

JSON-ы, используемые при формировании СМС

№3.Здравоохранение

Оглавление

JSON - Код 758 - Вазопрессорные/инотропные препараты	5
JSON - Код 759 - Компоненты крови	6
JSON - Код 820 – Краткие данные о смерти пациента	7
JSON - Код 832 - Образование пациента	8
JSON - Код 879 - Перенесенные заболевания	9
JSON - Код 880 - Перенесенные операции	10
JSON - Код 881 - Родственники пациента, имеющие заболевания или вредные привычки и зависимости	11
JSON - Код 887 - Трансфузионный анамнез	12
JSON - Код 888 - Кодирование предыдущих беременностей	13
JSON - Код 896 - Данные диспансерного наблюдения	14
JSON - Код 897 - Сведения о возможности иммунизации	16
JSON - Код 898 - Сведения о результатах иммунизации	18
JSON - Код 899 - Анамнез применения вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ)	19
JSON - Код 901 - Противопоказания к применению ВРТ	20
JSON - Код 915 - Данные о выполнении обязательных исследований для проведения ВРТ	21
JSON - Код 916 - Исход текущей попытки применения программы ВРТ	22
JSON - Код 921 - Планируемое исследование	23
JSON - Код 932 - Кодирование документа	24
JSON - Код 933 - Результаты прижизненного патолого-анатомического исследования	26
JSON - Код 935 - Данные о планируемом лечении/ПОЛТ	28
JSON - Код 937 - Данные о планируемом лечении/Лучевая терапия	30
JSON - Код 938 - Данные о планируемом лечении/Операция	32
JSON - Код 941 - Информация о текущей беременности	34
JSON - Код 954 - Консилиум	35
JSON - Код 956 - Общие сведения о ПОЛТ	37
JSON - Код 957 - Назначенный препарат	39
JSON - Код 958 - Лучевая терапия	41
JSON - Код 959 – Искусственная вентиляция легких	43
JSON - Код 963 – Кодирование отказа	44
JSON - Код 964 - Кодирование направления	45
JSON - Код 970 - Показания к хирургической операции	46

JSON - Код 975 – Патолого-анатомическое вскрытие	48
JSON - Код 980 – Диагноз краткий	50
JSON - Код 993 - Вариант протокола ВРТ	51
JSON - Код 994 - Этап протокола вспомогательных репродуктивных технологий	53
JSON - Код 999 - Описание эмбриологического этапа протокола ВРТ	54
JSON - Код 1000 - Данные о проведении переноса эмбрионов в полость матки	57
JSON - Код 1001 - Результат выполнения протокола вспомогательных	59
JSON - Код 1116 - Сведения об участниках события.....	60
JSON - Код 1137 - Результаты программного расчета пренатальных рисков	62
JSON - Код 1140 - Информация о родах	64
JSON - Код 1144 - Хирургические вмешательства (история родов).....	66
JSON - Код 1145 - Информация о поступлении на роды	71
JSON - Код 1146 - Описание иммунизации.....	72
JSON - Код 1444 - Данные по этапам талона на оказание ВМП	74
JSON - Код 1450 - Информация о врачах в документируемом событии	77
JSON - Код 1464 - Сведения о плоде.....	78
JSON - Код 1467 – Медкарты (Данные о медицинских картах пациента)	80
JSON - Код 1475 – Данные о пребывании (Перемещение пациента)	81
JSON - Код 1477 – Связанные документы	83
JSON - Код 1478 - Диагноз Онко.....	84
JSON - Код 1479 – Диагноз Онко. После хирургического вмешательства	90
JSON - Код 1483 - Операция	96
JSON - Код 1485 - Новорожденный	101
JSON - Код 1491 - Объективная оценка состояния (новорожденный).....	103
JSON - Код 1492 - Витальные параметры	104
JSON - Код 1495 - Проведенное лечение	106
JSON - Код 1499 - Медицинские процедуры или манипуляции.....	107
JSON - Код 1503 - Проведенное лечение. Лучевая	108
JSON - Код 1504 - Проведенное лечение. Химиотерапия	110
JSON - Код 1505 - Проведенное лечение. Гормонотерапия	112
JSON - Код 1506 - Проведенное лечение. ВМП.....	113
JSON - Код 1507 - Онко-явки	114
JSON - Код 1509 - Диагноз. Акинео	115
JSON - Код 1510 - Состояние при выписке (онко)	117

JSON - Код 1511 - Состояние при выписке (неврология).....	118
JSON - Код 1515 - Данные осмотра кардиолога	120
JSON - Код 1522 - Данные осмотра по профилю онкология	121
JSON - Код 1523 – Информация о вызове	122
JSON - Код 1524 - Исследования и процедуры смп.....	123
JSON - Код 1528 - Объективные данные смп.....	125
JSON - Код 1529 - Бригада скорой медицинской помощи.....	127
JSON - Код 1536 - Диагноз. ССЗ.....	128
JSON - Код 1537 - Дополнительные сведения об осмотре невролога.....	133
JSON - Код 1538 - Дополнительные сведения об осмотре кардиолога	135
JSON - Код 1540 - Консультации врачей специалистов	138
JSON - Код 1542 - Данные осмотра по профилю акушерство и гинекология (при состоянии беременности)	141
JSON - Код 1576 – Взятие биологического материала	143
JSON - Код 1577 – Направление на медицинские услуги	145
JSON - Код 1601 - Объективизированная оценка состояния больного ("Кодирование прогностических шкал")	146
JSON - Код 1603 - Законный (уполномоченный) представитель	148
JSON - Код 1604 - Осмотр врачей-специалистов.....	150
JSON - Код 1634 - Мероприятия диспансеризации / ПМО / углубленной диспансеризации.....	152
JSON - Код 1639 - Мероприятия диспансеризации / ПМО / углубленной диспансеризации	154
JSON - Код 1640 – Диагноз Профилактическая медицина.....	155
JSON - Код 1642 – Диагноз ССЗ. После оперативного вмешательства.	156

JSON - Код 758 - Вазопрессорные/инотропные препараты

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 758 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Вазопрессорные/инотропные препараты:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
ApplicationStatus	1..1		Вазопрессорные/инотропные препараты ... статус применения	
DateStart	0..1	string	Дата и время назначения	
DateEnd	0..1	string	Дата и время окончания	
Flag	1..1	int	Значение поля Вазопрессорные/инотропные препараты	
Drug	0..*		Вазопрессорные/инотропные препарат	
DateDose	1..1	string	Время определения суммарной дозы	
Dose	1..1	string	Доза	
Unit	1..1	int	Единица измерения	1.2.643.5.1.13.13.11.1358
Speed	1..1	string	Текущая скорость введения	
UnitSpeed	1..1	int	Текущая скорость введения (единицы измерения)	1.2.643.5.1.13.13.11.1358
NameDrug	1..1	int	Использованный препарат	1.2.643.5.1.13.13.11.1367

Пример JSON:

```
{
  "ApplicationStatus": {
    "DateStart": "2021-05-20T13:00",
    "DateEnd": "2021-05-30T15:00",
    "Flag": 1
  },
  "Drug": [
    {
      "DateDose": "2021-05-20T12:59",
      "Dose": "5"
      "Unit": 10,
      "Speed": "0.5",
      "UnitSpeed": 540,
      "NameDrug": 19736
    }
  ]
}
```

JSON - Код 759 - Компоненты крови

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 759 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Компоненты крови:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
ApplicationStatus	1..1		Компоненты крови ... статус применения	
DateStart	0..1	string	Дата и время начала введения	
Flag	1..1	int	Значение поля Вазопрессорные/инотропные препараты	
BloodComponent	0..*		Компонент крови	
Volume	1..1	string	Объем введенного компонента крови	
Unit	1..1	int	Еденица измерения	
NameDrug	1..1	int	Использованный препарат	1.2.643.5.1.13.13.11.1386

Пример JSON:

```
{
  "ApplicationStatus": {
    "DateStart": "2021-05-20T13:00",
    "Flag": 1
  },
  "BloodComponent": [
    {
      "Volume": "500",
      "Unit": 16,
      "NameDrug": 24
    }
  ]
}
```

JSON - Код 820 – Краткие данные о смерти пациента

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 820 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Краткие данные о смерти пациента:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
DateDeath	1..1	string	Дата и время смерти	
PlaceDeath	1..1	int	Место наступления смерти	1.2.643.5.1.13.13.99.2.20
AssociationDeathPregnancy	0..1	int	Связь смерти с беременностью, если неприменимо - ставим nullFlavor=NA	1.2.643.5.1.13.13.99.2.25
DeathBeforeParamedic	0..1	int	кодирование ... Смерть наступила до прибытия медработника	
LeadingDeath	1..1		кодирование ... Болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	
Time	1..1	string	Время начала патологического процесса, использованное для расчета приблизительного периода между началом патологического процесса и смертью	
Disease	1..1	string	Болезнь или состояние	1.2.643.5.1.13.13.11.1489
TypeDeath	1..1	int	кодирование ... Род смерти	1.2.643.5.1.13.13.99.2.21

Пример JSON:

```
{
  "DateDeath": "2021-03-01T21:01",
  "PlaceDeath": "3",
  "AssociationDeathPregnancy": "3",
  "DeathBeforeParamedic": "0",
  "LeadingDeath": {
    "Time": "2021-02-26T11:15",
    "Disease": "R65.1"
  },
  "TypeDeath": "1"
}
```

JSON - Код 832 - Образование пациента

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 832 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Образование пациента:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Education	0..*	int	Образование пациента	1.2.643.5.1.13.13.11.1498
NameOrganization	1..1	string	Полное наименование образовательной организации, в которой обучается пациент	
Address	1..1	string	Адрес текстом	
SubjectRF	1..1	int	Кодирование субъекта РФ	1.2.643.5.1.13.13.99.2.206
PostalCode	1..1	string	Почтовый индекс	
AOGUID	1..1	string	Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта	
HouseGUID	1..1	string	Глобальный уникальный идентификатор дома	

Пример JSON:

```
{
  "Education": [24, 251],
  "NameOrganization": "Московский Университет промышленного дизайна",
  "Address": "Москва Город, Ладожская Улица Сокращенный адрес: г. Москва, ул. Ладожская, д.4-6, стр.1",
  "SubjectRF": 77,
  "PostalCode": "249031",
  "AOGUID": "212d3123-9c4d-4579-b31a-b5c6e9632b04",
  "HouseGUID": "e59f1e55-75c8-4037-9615-ed7ce751b745"
}
```

JSON - Код 879 - Перенесенные заболевания

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 879 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Перенесенные заболевания:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
PastIllness	1..1	string	Перенесенное заболевание	1.2.643.5.1.13.13.11.1005 (Код)
Low	1..1	string	Год начала заболевания	
High	0..1	string	Год окончания заболевания	

Пример JSON:

```
[
  {
    "PastIllness": "C20",
    "Low": 2001,
    "High": 2002
  }
]
```

JSON - Код 880 - Перенесенные операции

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 880 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Перенесенные операции:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Operation	1..1	int	Перенесенная операция	1.2.643.5.1.13.13.99.2.812
Year	1..1	int	Год проведения операции	

Пример JSON:

```
[
  {
    "Operation": 12,
    "Year": 2001
  }
]
```

JSON - Код 881 - Родственники пациента, имеющие заболевания или вредные привычки и зависимости

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 881 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Родственники пациента, имеющие заболевания или вредные привычки и зависимости:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
RelationshipType	1..1	int	Название поля. Типы родственной связи	1.2.643.5.1.13.13.99.2.240
DiseaseCoding	1..*		Кодирование заболевания у родственника пациента	
Illness	1..1	string	Заболевание у родственника пациента	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
YearStart	0..1	int	Год начала заболевания	
YearEnd	0..1	int	Год окончания заболевания	
BadHabits	0..*	int	Вредные привычки и зависимости родственника	1.2.643.5.1.13.13.11.1058

Пример JSON:

```
[
  {
    "RelationshipType": 3,
    "DiseaseCoding": [
      {
        "Illness": "C20",
        "YearStart": 2001,
        "YearEnd": 2002
      }
    ],
    "BadHabits": [9]
  }
]
```

JSON - Код 887 - Трансфузионный анамнез

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 887 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Трансфузионный анамнез:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
PhenotypeC	0..1	int	Фенотип по антигенам C, c, Cw	1.2.643.5.1.13.13.11.1061
PhenotypeE	0..1	int	Фенотип по антигенам E, e	1.2.643.5.1.13.13.11.1061
PhenotypeK	0..1	int	Келл-принадлежность по антигенам K, k	1.2.643.5.1.13.13.11.1061
PreviousBloodTransfusion	0..*		Ранее проведенные переливания крови и ее компонентов	
Date	1..1	string	Дата переливания крови и ее компонентов	
BloodComponents	1..1	int	Значение поля. Компоненты крови	1.2.643.5.1.13.13.11.1386
PortabilityBloodTransfusion	0..1		Переносимость переливания крови и ее компонентов	
Date	1..1	string	Дата возникновения реакции	
Portability	1..1	int	Значение поля. Переносимость переливания крови и ее компонентов	1.2.643.5.1.13.13.99.2.255
ComplicationsBloodTransfusion	0..*	int	Ранее возникшие осложнения при переливании крови и ее компонентов	1.2.643.5.1.13.13.99.2.255

Пример JSON:

```
{
  "PhenotypeC": 3103,
  "PhenotypeE": 3202,
  "PhenotypeK": 4101,
  "PreviousBloodTransfusion": [
    {
      "Date": "2020-09-27",
      "BloodComponents": 1
    }
  ],
  "PortabilityBloodTransfusion": {
    "Date": "2020-09-27",
    "Portability": 0
  },
  "ComplicationsBloodTransfusion": [ 0 ]
}
```

JSON - Код 888 - Кодирование предыдущих беременностей

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 888 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Кодирование предыдущих беременностей

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
OutcomePregnancy	1..1	int	Исход предыдущей беременности	1.2.643.5.1.13.13.99.2.279
Year	1..1	int	Год, в котором отмечалось окончание предыдущей беременности	
RelationsBRT	1..1	int	Связь наступления беременности с применением вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ)	0 - false / 1 - true
ObstetricPathology	0..*	string	Акушерская патология при предыдущих беременностях	1.2.643.5.1.13.13.11.1005

Пример JSON:

```
[
  {
    "OutcomePregnancy": 8,
    "Year": 2017,
    "RelationsBRT": 1,
    "ObstetricPathology": ["O21.0", "O99.0"]
  }
]
```

JSON - Код 896 - Данные диспансерного наблюдения

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 896 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Данные диспансерного наблюдения (условно обязательное 1..*):

Правило: Заполнение данных обязательно, если значение параметра "Типы документированных событий" в секции "СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТИРУЕМОМ СОБЫТИИ" равно "Диспансерное наблюдение" (code="11")

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
DateStart	1..1	string	Дата начала диспансерного наблюдения	
Doctor	1..1		Врач, осуществляющий диспансерное наблюдение	
Role	1..1	string	Роль (Врач, с ролью DOCTOR)	
PersonMis	1..1	string	Уникальный идентификатор врача, осуществляющего диспансерное наблюдение	
SNILS	1..1	string	СНИЛС врача, осуществляющего диспансерное наблюдение	
CodePosition	1..1	int	Код должности врача, осуществляющего диспансерное наблюдение	1.2.643.5.1.13.13.11.1002
PersonSurname	1..1	string	Фамилия врача	
PersonName	1..1	string	Имя врача	
PersonLastname	0..1	string	Отчество врача	
IdStructuralMO { }	1..1		Место работы врача, осуществляющего диспансерное наблюдение	Организации - в атрибуте root по справочнику «Реестр медицинских организаций Российской Федерации» (OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1461), при наличии структурного подразделения атрибут extension заполняется по справочнику «ФРМО. Справочник структурных подразделений» (OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.114)
Root	1..1	string	Идентификатор медицинской организации	
Extension	0..1	string	Идентификатор структурного подразделения	
Disease	1..1	string	Шифр по МКБ-10, по которому установлено диспансерное наблюдение	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
WayDetectDisease	0..1	int	Заболевание выявлено при профилактическом осмотре или обращении за лечением	1.2.643.5.1.13.13.99.2.688

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
DateNextVisit	0..1	string	Дата следующей явки в рамках диспансерного наблюдения	
DateDispensaryObservation	0..1	string	Дата прекращения диспансерного наблюдения	
ReasonDispensaryObservation	0..1	int	Причины прекращения диспансерного наблюдения	1.2.643.5.1.13.13.11.1045
ClarificationDispensaryObservation	0..1	int	Уточнение причины снятия с диспансерного учета	1.2.643.5.1.13.13.99.2.150

Пример JSON:

```
[
  {
    "DateStart": "2020-10-20",
    "Doctor": {
      "Role": "DOCTOR",
      "PersonMis": "456",
      "SNILS": "954-916-457 59",
      "CodePosition": 13,
      "PersonSurname": "Иванов",
      "PersonName": "Иван",
      "PersonLastname": "Иванович",
      "IdStructuralMO": {
        "Root": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055",
        "Extension": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055.0.44419"
      }
    },
    "Disease": "J41.0",
    "WayDetectDisease": 1,
    "DateNextVisit": "2021-11-10",
    "DateDispensaryObservation": "2021-11-10",
    "ReasonDispensaryObservation": 31,
    "ClarificationDispensaryObservation": 1
  }
]
```

JSON - Код 897 - Сведения о возможности иммунизации

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 897 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Сведения о возможности иммунизации:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений	Примечания
StageImmunizationSchedule	1..1	int	Этап схемы иммунизации	1.2.643.5.1.13.13.99.2.824	
AttitudeDecreedContingent	0..1	int	Отношение к декретированному контингенту	1.2.643.5.1.13.13.99.2.817	
AccessVaccination	1..1	int	Допуск к вакцинации	1.2.643.5.1.13.13.99.2.616	
MedicalWithdrawalPeriod	0..1	string	Срок медотвода		ПРАВИЛО. Заполнение данных по сроку медотвода обязательно, если значение параметра "Допуск к вакцинации" равен "Временный медотвод" (code="2")
PresenceContraindications	1..1	string	Наличие противопоказаний к вакцинации		true/false
Contraindications	0..*	int	Противопоказания	1.2.643.5.1.13.13.99.2.823	
StatusImplementation	0..1	int	Статус выполнения программы вакцинации	1.2.643.5.1.13.13.99.2.531	
ReasonNonImplementation	0..1	string	Причина невыполнения программы вакцинации		ПРАВИЛО. Заполнение данных по сроку медотвода обязательно, если значение параметра "Статус выполнения программы вакцинации" равен code="2" / code="3" / code="4" / code="5"
PresenceReaction	1..1	string	Наличие реакции на ввод предыдущих вакцин		
DataReaction	0..*		Препарат, на который отмечалась реакция		ПРАВИЛО: Данные являются обязательным, если поле "Наличие реакции на ввод предыдущих вакцин" заполнен значением true

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений	Примечания
Comment	0..1	string	Комментарий		
Date	1..1	string	Дата выявления реакции на предыдущую иммунизацию		
Drug	1..1	int	Препарат, на который отмечалась реакция	1.2.643.5.1.13.13.11.1367	
Reaction	1..*	int	Реакция	1.2.643.5.1.13.13.11.1063	

Пример JSON:

```
{
  "StageImmunizationSchedule": 6,
  "AttitudeDecreedContingent": 8,
  "AccessVaccination": 2,
  "MedicalWithdrawalPeriod": "3 месяца",
  "PresenceContraindications": "true",
  "Contraindications": [16],
  "StatusImplementation": 3,
  "ReasonNonImplementation": "Нарушения со стороны нервной системы",
  "PresenceReaction": "true",
  "DataReaction": [
    {
      "Comment": "Реакция наблюдалась на вторую дозу вакцины",
      "Date": "2019-01-15",
      "Drug": 607,
      "Reaction": [12]
    }
  ]
}
```

JSON - Код 898 - Сведения о результатах иммунизации

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 898 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Сведения о результатах иммунизации:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
DateNextVaccination	1..1	string	Дата следующей вакцинации	
StageImmunizationSchedule	1..1	int	Этап схемы иммунизации	1.2.643.5.1.13.13.99.2.824
PresenceReaction	1..1	string	Наличие реакций на ввод вакцины	true/false
Reaction	0..*	int	Реакции на ввод вакцины	1.2.643.5.1.13.13.99.2.619
Complaints	0..1	string	Жалобы	
ConditionPatient	1..1	int	Состояние пациента	1.2.643.5.1.13.13.11.1006

Пример JSON:

```
{
  "DateNextVaccination": "2028-01-25",
  "StageImmunizationSchedule": 6,
  "PresenceReaction": "true",
  "Reaction": [ 6 ],
  "Complaints": "Покраснение в месте введения вакцины",
  "ConditionPatient": 1
}
```

JSON - Код 899 - Анамнез применения вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ)

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 899 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Анамнез применения вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ)

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Type	1..1	int	Тип примененного протокола ВРТ	1.2.643.5.1.13.13.99.2.893
Year	1..1	int	Год, в котором была осуществлена попытка	
ResultPregnancy	1..1	int	Результат предшествующей попытки ВРТ	1.2.643.5.1.13.13.99.2.869
OutcomePregnancy	0..1	int	Исход беременности	1.2.643.5.1.13.13.99.2.279
ComplicationsМКБ	0..*	string	Осложнение при ВРТ по МКБ	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
ComplicationsONKO	0..*	int	Осложнение при ВРТ по 1.2.643.5.1.13.13.11.1485	1.2.643.5.1.13.13.11.1485

Пример JSON:

```
[
  {
    "Type": 4,
    "Year": 2017,
    "ResultPregnancy": 4,
    "OutcomePregnancy": 8,
    "ComplicationsМКБ": ["Y60"],
    "ComplicationsONKO": [2242]
  }
]
```

JSON - Код 901 - Противопоказания к применению ВРТ

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 901 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Противопоказания к применению ВРТ:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Contraindication	1..1	string	Противопоказание к применению ВРТ	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
DateStart	1..1	string	Дата установления противопоказания	
DateEnd	1..1	string	Дата снятия противопоказания	
OutcomePregnancy	0..*	int	Ограничение к выполнению ВРТ	1.2.643.5.1.13.13.99.2.871

Пример JSON:

```
[
  {
    "Contraindication": "O99.0",
    "DateStart": "2021-01-25T15:30",
    "DateEnd": "2021-01-25T16:00",
    "OutcomePregnancy": 1
  }
]
```

JSON - Код 915 - Данные о выполнении обязательных исследований для проведения ВРТ

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 915 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Данные о выполнении обязательных исследований для проведения ВРТ

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Research	1..1	int	Исследование для проведения ВРТ	1.2.643.5.1.13.13.99.2.884
Date	1..1	string	Дата выполнения исследование	
Status	1..1	int	Статус выполнения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.350
CreatedDirection	0..1	string	Создано направление на исследование	true/false

Пример JSON:

```
[
  {
    "Research": 2,
    "Date": "2021-05-10",
    "Status": 4,
    "CreatedDirection": "true"
  }
]
```

JSON - Код 916 - Исход текущей попытки применения программы ВРТ

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 916 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Исход текущей попытки применения программы ВРТ

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
IdStructuralMO {}	0..1	string	Медицинская организация, выполнявшая программу ВРТ	Организации - в атрибуте root по справочнику «Реестр медицинских организаций Российской Федерации» (OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1461), при наличии структурного подразделения атрибут extension заполняется по справочнику «ФРМО. Справочник структурных подразделений» (OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.114)
Root	1..1	string	Уникальный идентификатор медицинской организации	
Extension	0..1	string	Структурное подразделение	
Type	1..1	int	Тип примененного протокола ВРТ	1.2.643.5.1.13.13.99.2.893
DateStart	1..1	string	Дата начала протокола ВРТ	
DateEnd	1..1	string	Дата окончания протокола ВРТ	
EmbryoTransfer	0..*		Дата переноса эмбриона	
Date	1..1	string	Дата	
Count	0..1	int	Количество перенесенных эмбрионов	
ComplicationsMKB	0..*	string	Осложнение при ВРТ по МКБ	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
ComplicationsONKO	0..*	int	Осложнение при ВРТ по 1.2.643.5.1.13.13.11.1485	1.2.643.5.1.13.13.11.1485
ResultEmbryoTransfer	0..1	int	Результат переноса эмбриона	1.2.643.5.1.13.13.99.2.869

Пример JSON:

```
{
  "IdStructuralMO": {
    "Root": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055",
    "Extension": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055.0.44419"
  },
  "Type": 1,
  "DateStart": "2021-01-25T15:30",
  "DateEnd": "2021-01-25T16:00",
  "EmbryoTransfer": [{
    "Date": "2021-01-25",
    "Count": 2
  }],
  "ComplicationsMKB": ["Y60"],
  "ComplicationsONKO": [2242],
  "ResultEmbryoTransfer": 4
}
```

JSON - Код 921 - Планируемое исследование

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 921 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Планируемое исследование:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
TypeResearch	1..1	int	Тип исследования	1.2.643.5.1.13.13.99.2.166 12421 - лабораторное 12422 - инструментальное 12423 - патолого-анатомическое
Date	0..1	string	Планируемая дата исследования	
PlannedLaboratory	0..*	int	Планируемое исследование по 1.2.643.5.1.13.13.11.1080	1.2.643.5.1.13.13.11.1080
PlannedMedicalServices	0..*	string	Планируемое исследование по 1.2.643.5.1.13.13.11.1070	1.2.643.5.1.13.13.11.1070
Description	0..1	string	Описание метода исследования	

Пример JSON:

```
[
  {
    "TypeResearch": 12421,
    "Date": "2020-09-25",
    "PlannedLaboratory": [1003698],
    "PlannedMedicalServices": ["A09.05.021"],
    "Description": "-"
  },
  {
    "TypeResearch": 12422,
    "Date": "2020-09-25",
    "PlannedLaboratory": [7002017],
    "PlannedMedicalServices": ["A06.30.005"],
    "Description": "-"
  },
  {
    "TypeResearch": 12423,
    "Date": "2020-09-25",
    "PlannedMedicalServices": ["A08.01.001"],
    "Description": "-"
  }
]
```

JSON - Код 932 - Кодирование документа

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 932 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Кодирование документа [Лист временной нетрудоспособности]:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений	Примечания
Type	1..1	int	Вид документа	1.2.643.5.1.13.13.11.1522	
Date	1..1	string	Дата выдачи документа		
Number	0..1	string	Номер документа		Обязательно указывать для документа "Лист временной нетрудоспособности", "Талон на оказание высокотехнологичной медицинской помощи"
Form	0..1	string	Форма документа	1.2.643.5.1.13.13.99.2.750	Обязательно указывать для документа "Лист временной нетрудоспособности"
Time	0..1		Срок нетрудоспособности		Обязательно указывать для документа "Лист временной нетрудоспособности"
Low	1..1	string	С даты		
Hight	1..1	string	По дату		
DatePlannedHospitalization	0..1		Дата планируемой госпитализации		Обязательно при заполнении документа "Направление на госпитализацию для оказания высокотехнологичной медицинской помощи"
Diagnosis	0..*		Диагноз с указанием нозологической единицы [Основное заболевание]		Обязательно при заполнении документа "Направление на госпитализацию для оказания высокотехнологичной медицинской помощи"
CodingOfNosology	0..1	int	Вид нозологической единицы диагноза	1.2.643.5.1.13.13.11.1077	
ClinicalDiagnosis	0..1	string	Клинический диагноз		
CodeМКВ	0..1	string	Шифр МКБ-10	1.2.643.5.1.13.13.11.1005	

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений	Примечания
EvaluationWorkCapacity	0..1	string	Оценка трудоспособности		Обязательно указывать для документа "Направление на медико-социальную экспертизу"
DocumentLink	0..1	string	Ссылка на электронный документ (уникальный идентификатор в МИС)		

Пример JSON:

```
[
  {
    "Type": 213,
    "Date": "2021-04-26",
    "Number": "001234567891",
    "Form": "1",
    "Time": {
      "Low": "2021-04-26",
      "High": "2021-05-04"
    },
    "DocumentLink": "001234567891"
  },
  {
    "Type": 241,
    "Date": "2021-04-26",
    "DatePlannedHospitalization": "2021-03-28",
    "Diagnosis": [
      {
        "CodingOfNosology": 1,
        "ClinicalDiagnosis": "Злокачественное новообразование прямой кишки",
        "CodeМКВ": "C20"
      }
    ],
    "DocumentLink": "00326219"
  },
  {
    "Type": 80,
    "Date": "2021-03-10",
    "Number": "34.1110.00326.219",
    "DocumentLink": "34.1110.00326.219"
  },
  {
    "Type": 34,
    "Date": "2021-04-26",
    "EvaluationWorkCapacity": "Дано направление на МСЭ",
    "DocumentLink": "8765432"
  }
]
```

JSON - Код 933 - Результаты прижизненного патолого-анатомического исследования

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 933 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Результаты прижизненного патолого-анатомического исследования:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Date	1..1	string	Дата проведения исследования	
Author	1..1		Автор документа	
PersonMis	1..1	string	Уникальный идентификатор автора в МИС	
SNILS	1..1	string	СНИЛС автора	
CodePosition	1..1	int	Код должности автора	1.2.643.5.1.13.13.11.1002
	1..1		Фамилия, Имя, Отчество автора	
Surname	1..1	string	Фамилия	
Name	1..1	string	Имя	
Lastname	0..1	string	Отчество	
IdStructuralMO { }	1..1		Место работы автора	
Root	1..1	string	Идентификатор медицинской организации	1.2.643.5.1.13.13.11.1461
Extension	0..1	string	Идентификатор структурного подразделения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.114
MicroscopicDescription	1..1	string	Микроскопическое описание	
MorphologicalConclusion	1..1	string	Морфологическое заключение	
Mkb	1..*	string	Диагноз по результатам исследования	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
Pathologies	0..*	string	кодирование ... Выявленные патологии по дополнительным системам кодирования	1.2.643.5.1.13.13.11.1486
CodingServices	1..*		Кодирование медицинской услуги	
Service	1..1	string	Оказанная услуга	1.2.643.5.1.13.13.11.1070
Date	1..1	string	Дата и время оказания услуги	
Link	0..1	string	Ссылка на исходный документ	

Пример JSON:

```
{
  "Date": "2021-03-25T15:00",
  "Author": {
    "PersonMis": "855",
    "SNILS": "85555666644",
    "CodePosition": 35,
    "Surname": "Фамилия",
    "Name": "Имя",
    "Lastname": "Отчество",
    "IdStructuralMO": {
      "Root": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055",
      "Extention": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055.0.44419"
    },
    "MicroscopicDescription": "Фрагменты слизистой оболочки прямой кишки с инвазивным  
ростом злокачественной эпителиальной опухоли тубулярно-криброзного строения с  
выраженной десмопластической реакцией стромы и обширным изъязвлением.",
    "MorphologicalConclusion": "Высокодифференцированная аденокарцинома сигмовидной  
кишки с прорастанием за пределы полипа, вероятно, являющимся первичным очагом.  
(МКБ-О: М-8140/3) Аденома сигмовидной кишки с тяжелой (high grade R3) дисплазией  
эпителия.",
    "Mkb": [ "C20" ],
    "Pathologies": [ "8140/3" ],
    "CodingServices": [
      {
        "Service": "A08.19.001",
        "Date": "2021-03-25T15:00"
      }
    ],
    "Link": "8754801"
  }
}
```

JSON - Код 935 - Данные о планируемом лечении/ПОЛТ

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 935 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Данные о планируемом лечении/ПОЛТ

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
PlannedStartDate	1..1	string	Планируемая дата начала лечения	
DescriptionMethod	0..1	string	Описание метода лечения	
ConditionsMedicalCare	0..1	int	Условия проведения лечения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.322
ClarificationPlannedTreatment	0..1		Уточнение планируемого лечения по профилю онкология	
MedicalCareProfile	1..1	int	Профиль медицинской помощи	1.2.643.5.1.13.13.11.1119 ПРАВИЛО: Если профиль «Онкология» указать code="22", если профиль «Детская онкология» указать code="10"
MethodTreatment	0..1	int	Метод лечения онкологических заболеваний	1.2.643.5.1.13.13.11.1518
ScopeTreatment	1..1	int	Объем лечения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.578
GeneralInformationAboutPOLT	1..1		Общие сведения о ПОЛТ (Противоопухолевая лекарственная терапия)	
SchemeCoding	1..1	int	Кодирование схемы ПОЛТ	1.2.643.5.1.13.13.99.2.647
PlannedDatesStart	1..1	string	Планируемая дата начала проведения ПОЛТ	
PlannedDatesEnd	1..1	string	Планируемая дата окончания проведения ПОЛТ	
TypeAnticancerDrugTherapy	1..1	int	Вид противоопухолевой лекарственной терапии по временному отношению к оперативному или радикальному вмешательству	1.2.643.5.1.13.13.99.2.875
LinePOLT	0..1	int	Линия ПОЛТ	1.2.643.5.1.13.13.99.2.781
CyclePOLT	0..1	int	Цикл ПОЛТ	1.2.643.5.1.13.13.99.2.782
PrescribedDrug	1..*		Назначенный препарат	
CodingDrug	1..1	string	Кодирование лекарственного препарата	1.2.643.5.1.13.13.99.2.611
DateStart	1..1	string	Планируемая дата начала приема препарата	
DateEnd	1..1	string	Планируемая дата окончания приема препарата	
FrequencyDrug	1..1	int	Кратность приема препарата	
RouteDrug	1..1	int	Путь введения препарата	1.2.643.5.1.13.13.11.1468
SingleDoseValue	1..1	int	Разовая доза	

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
SingleDoseUnit	1..1	int	Единицы измерения разовой дозы	1.2.643.5.1.13.13.11.1358
SpecialInstructions	0..*	string	Особые указания	

Пример JSON:

```
[
  {
    "PlannedStartDate": "2020-09-25",
    "DescriptionMethod": "Описание метода лечения",
    "ConditionsMedicalCare": 1,
    "ClarificationPlannedTreatment": {
      "MedicalCareProfile": 22,
      "MethodTreatment": 41,
      "ScopeTreatment": 8,
      "GeneralInformationAboutPOLT": {
        "SchemeCoding": 110,
        "PlannedDatesStart": "2021-03-18",
        "PlannedDatesEnd": "2021-04-15",
        "TypeAnticancerDrugTherapy": 3,
        "LinePOLT": 2,
        "CyclePOLT": 3
      }
    },
    "PrescribedDrug": [{
      "CodingDrug": "21.20.10.211-000010-1-00153-0000000000000",
      "DateStart": "2021-03-18",
      "DateEnd": "2021-04-01",
      "FrequencyDrug": 12,
      "RouteDrug": 2,
      "SingleDoseValue": 1000,
      "SingleDoseUnit": 10,
      "SpecialInstructions": ["Введение препарата перед приемом пищи"]
    }],
    {
      "CodingDrug": "21.20.10.191-000057-1-00020-0000000000000",
      "DateStart": "2021-03-20",
      "DateEnd": "2021-03-27",
      "FrequencyDrug": 12,
      "RouteDrug": 34,
      "SingleDoseValue": 500,
      "SingleDoseUnit": 10,
      "SpecialInstructions": ["Введение препарата перед приемом пищи"]
    }
  }
]
```

JSON - Код 937 - Данные о планируемом лечении/Лучевая терапия

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 937 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Данные о планируемом лечении/Лучевая терапия:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
PlannedStartDate	1..1	string	Планируемая дата начала лечения	
DescriptionMethod	0..1	string	Описание метода лечения	
ConditionsMedicalCare	0..1	int	Условия проведения лечения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.322
ClarificationPlannedTreatment	0..1		Уточнение планируемого лечения по профилю онкология	
MedicalCareProfile	1..1	int	Профиль медицинской помощи	1.2.643.5.1.13.13.11.1119 ПРАВИЛО: Если профиль «Онкология» указать code="22", если профиль «Детская онкология» указать code="10"
MethodTreatment	0..1	int	Метод лечения онкологических заболеваний	1.2.643.5.1.13.13.11.1518
GeneralInformationAbout Radiotherapy	1..1		Общие сведения о лучевой терапии	
TypeRadiotherapy	1..1	int	Тип лучевой терапии	1.2.643.5.1.13.13.99.2.783
PlannedDateRadiotherapy Start	1..1	string	Планируемая дата начала лучевой терапии	
PlannedDateRadiotherapy End	1..1	string	Планируемая дата окончания лучевой терапии	
FormRadiotherapy	1..1	int	Вид лучевой терапии	1.2.643.5.1.13.13.99.2.133
MethodRadiotherapy	1..1	int	Метод лучевой терапии	1.2.643.5.1.13.13.99.2.134
FrequencyRadiotherapy	0..1	string	Кратность проведения	

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений	
			лучевой терапии		
	SingleFocalDose	0..1	int	Разовая очаговая доза	
	SumFocalDoce	0..1	int	Суммарная очаговая доза	
	CountFactions	0..1	int	Количество фракций	
	DescriptionLocalization	0..1	string	Описание локализации	
	SpecialInstructions	0..*	string	Особые указания	

Пример JSON:

```
[
  {
    "PlannedStartDate": "2020-09-25",
    "DescriptionMethod": "Описание метода лечения",
    "ConditionsMedicalCare": 1,
    "ClarificationPlannedTreatment": {
      "MedicalCareProfile": 22,
      "MethodTreatment": 2,
      "GeneralInformationAboutRadiotherapy": {
        "TypeRadiotherapy": 1,
        "PlannedDateRadiotherapyStart": "2021-03-18",
        "PlannedDateRadiotherapyEnd": "2021-04-15",
        "FormRadiotherapy": 4,
        "MethodRadiotherapy": 13,
        "FrequencyRadiotherapy": "ежедневно, 5 раз в неделю",
        "SingleFocalDose": 2,
        "SumFocalDoce": 42,
        "CountFactions": 21,
        "DescriptionLocalization": "Малый таз",
        "SpecialInstructions": ["Пациенту в связи с показаниями к проведению оперативного
лечения- наложение трансверзостомы, см. дневник за 15.04 21г.,курс лучевой терапии решено
завершить на СОД 42 Гр."]
      }
    }
  }
]
```

JSON - Код 938 - Данные о планируемом лечении/Операция

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 938 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Данные о планируемом лечении/Операция:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений	
PlannedStartDate	1..1	string	Планируемая дата начала лечения		
DescriptionMethod	0..1	string	Описание метода лечения		
ConditionsMedicalCare	0..1	int	Условия проведения лечения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.322	
ClarificationPlannedTreatment	0..1		Уточнение планируемого лечения по профилю онкология		
MedicalCareProfile	1..1	int	Профиль медицинской помощи	1.2.643.5.1.13.13.11.1119 ПРАВИЛО: Если профиль «Онкология» указать code="22", если профиль «Детская онкология» указать code="10"	
MethodTreatment	0..1	int	Метод лечения онкологических заболеваний	1.2.643.5.1.13.13.11.1518	
GeneralInformationAboutOperation		int	Общие сведения об операции		
	PlannedDateOperation	1..1	string	Планируемая дата проведения операции	
	MedicalService	1..*	string	Медицинская услуга	1.2.643.5.1.13.13.11.1070
	OperationCodingFederalOperation	0..*	int	Кодирование операции по Федеральному справочнику хирургических операций	1.2.643.5.1.13.13.99.2.812
	OperationCodingHospital	0..*	int	Кодирование операции по справочнику хирургических операций,	1.2.643.5.1.13.13.11.1359

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
			проводимых в стационаре	
	0..*	int	Уточнение планируемой онкологической операции	1.2.643.5.1.13.13.99.2.574
	1..1	int	Тип операции	1.2.643.5.1.13.13.11.1503

Пример JSON:

```
[
  {
    "PlannedStartDate": "2020-09-25",
    "DescriptionMethod": "Описание метода лечения",
    "ConditionsMedicalCare": 1,
    "ClarificationPlannedTreatment": {
      "MedicalCareProfile": 22,
      "MethodTreatment": 2,
      "GeneralInformationAboutOperation": {
        "PlannedDateOperation": "2020-103-18",
        "MedicalService": ["A16.20.005"],
        "OperationCodingFederalOperation": [12],
        "OperationCodingHospital": [144],
        "ClarificationOncologicalOperation": [2],
        "FormOperation": 3
      }
    }
  }
]
```

JSON - Код 941 - Информация о текущей беременности

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 941 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Информация о текущей беременности:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
PregnancyRegistration	1..1	int	Срок беременности при постановке на учет	1.2.643.5.1.13.13.99.2.425
DatePregnancyRegistration	1..1	string	Дата постановки на учёт по беременности	
EstimatedDateBirth	1..1	string	Предполагаемая дата родов	
FirstDayLastMenstrualPeriod	1..1	string	Первый день последней менструации	
BodyWeight	1..1	int	Масса тела беременной (до беременности)	
TypeRelationship	1..1	int	Тип родственной или иной связи	1.2.643.5.1.13.13.99.2.14
BloodType(father)	1..1	int	Группа крови и резус-фактор	1.2.643.5.1.13.13.99.2.234

Пример JSON:

```
{
  "PregnancyRegistration": 1,
  "DatePregnancyRegistration": "2020-05-25",
  "EstimatedDateBirth": "2020-05-25",
  "FirstDayLastMenstrualPeriod": "2020-05-25",
  "BodyWeight": 65,
  "TypeRelationship": 2,
  "BloodType(father)": 2
}
```

JSON - Код 954 - Консилиум

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 954 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Консилиум:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
CodingCouncil	1..1	int	Кодирование консилиума	1.2.643.5.1.13.13.99.2.780
Number	1..1	string	Номер протокола (консилиума врачей)	
PurposeCouncil	1..1	int	Цель консилиума	1.2.643.5.1.13.13.11.1506
FormCouncil	1..1	int	Форма консилиума	1.2.643.5.1.13.13.11.1508
ApplicationTelemedicine	1..1	bool	Применение телемедицинских технологий	
ProtocolCouncil	0..1	string	Протокол консилиума	
SolutionCouncil	0..*	string	кодирование ... Особое мнение участника консилиума	
IdPerson	1..1	string	Уникальный идентификатор участника консилиума	
SpecialOpinion	1..1	string	Особое мнение	
DecisionCouncil	1..1		Решение консилиума	
TextDescription	1..1	string	Текстовое описание решения общий	
CodingDecision	1..1	int	Кодирование решения консилиума	1.2.643.5.1.13.13.99.2.349
DecisionPrenatalCouncil	0..1		Решение пренатального консилиума	
IdentifiedPathologies	0..*	int	Выявленные патологии	1.2.643.5.1.13.13.99.2.903
PrognosisForLife	1..1	int	Прогноз для жизни и здоровья плода и новорожденного	1.2.643.5.1.13.13.99.2.904
TacticsDecision	1..*	int	Решение консилиума о тактике ведения беременности и новорожденного	1.2.643.5.1.13.13.99.2.917

Пример JSON:

```
{
  "CodingCouncil": 2,
  "Number": "156/463",
  "PurposeCouncil": 5,
  "FormCouncil": 1,
  "ApplicationTelemedicine": true,
  "ProtocolCouncil": "Протокол консилиума",
  "SolutionCouncil": [
    {
      "IdPerson": "256",
      "SpecialOpinion": "Особое мнение"
    }
  ],
  "DecisionCouncil": {
    "TextDescription": "Текстовое описание решения",
    "CodingDecision": 3
  },
  "DecisionPrenatalCouncil": {
    "IdentifiedPathologies": [ 2 ],
    "PrognosisForLife": 3,
    "TacticsDecision": [1]
  }
}
```

JSON - Код 956 - Общие сведения о ПОЛТ

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 956 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Общие сведения о ПОЛТ:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
SchemeCodingPOTL	1..1	int	Кодирование схемы ПОЛТ	1.2.643.5.1.13.13.99.2.647
DateStart	1..1	string	Планируемая дата начала проведения ПОЛТ	
DateEnd	1..1	string	Планируемая дата окончания проведения ПОЛТ	
Person { }	1..1		Автор документа	
IdPerformer	1..1	string	Уникальный идентификатор автора документа	
SNILS	1..1	string	СНИЛС автора документа	
IdPosition	1..1	int	Код должности автора документа	
FamilyName	1..1	string	Фамилия	
GivenName	1..1	string	Имя	
MiddleName	0..1	string	Отчество	
IdLpu	1..1	string	Место работы автора	
root	1..1	string	Головная организация	
Extension	0..1	string	Структурное подразделение	
LinePOLT	0..1	int	Линия ПОЛТ	1.2.643.5.1.13.13.99.2.781
CyclePOLT	0..1	int	Цикл ПОЛТ	1.2.643.5.1.13.13.99.2.782
Course	0..1	string	Состав курса	
Link	0..1	string	Ссылка на исходный документ-консультацию	
SpecialInstructions	0..*	string	Особые указания	

Пример JSON:

```
[
  {
    "SchemeCodingPOTL": 110,
    "DateStart": "2021-03-18",
    "DateEnd": "2021-04-15",
    "Person": {
      "IdPerformer": "06",
      "SNILS": "006-789-01 201",
      "IdPosition": 50,
      "FamilyName": "Фамилия",
      "GivenName": "Имя",
      "MiddleName": "Отчество",
      "IdLpu": {
        "Root": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.40.9784",
        "Extension": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.40.9784.0.228462"
      }
    },
    "LinePOLT": 2,
    "CyclePOLT": 6040,
    "Course": "Состав курса",
    "Link": "8754860",
    "SpecialInstructions": [ "Особые указания" ]
  }
]
```

JSON - Код 957 - Назначенный препарат

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 957 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Назначенный препарат:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Birth	0..1	bool	Признак, что препарат назначен после родов	
CodingDrug	1..1	string	Кодирование лекарственного препарата	1.2.643.5.1.13.13.99.2.611
DrugStart	1..1	string	Дата начала приема препарата	
DrugEnd	1..1	string	Дата окончания приема препарата	
Instruction	1..*	array	Инструкция по применению препарата	
Frequency	1..1	int	Кратность приема препарата	
Way	1..1	int	Путь введения препарата	1.2.643.5.1.13.13.11.1468
Value	1..1	int	Разовая доза. Значение	
Unit	1..1	int	Разовая доза. Единицы измерения	1.2.643.5.1.13.13.11.1358
SpecialInstructions	0..*	string	Особые указания	
ServiceCoding	0..*	array	Кодирование медицинской услуги	
Service	0..1	string	Оказанная услуга	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
DateService	0..1	string	Дата и время оказания услуги	

Пример JSON:

```
[
  {
    "CodingDrug": "21.20.10.211-000010-1-00153-0000000000000",
    "DrugStart": "2021-03-18",
    "DrugEnd": "2021-04-01",
    "Instruction": [
      {
        "Frequency": 12,
        "Way": 2,
        "Value": 1000,
        "Unit": 517,
        "SpecialInstructions": ["Особые указания"]
      }
    ],
    "ServiceCoding": [{
      "Service": "A11.12.003",
      "DateService": "2021-03-20T10:00"
    },
    {
      "Service": "A11.12.003",
      "DateService": "2021-03-20T18:00"
    },
    {
      "Service": "A11.12.003",
      "DateService": "2021-03-22T10:00"
    }
  ]
},
  {
    "CodingDrug": "21.20.10.211-000011-1-00271-0000000000000",
    "DrugStart": "2021-03-22T10:00",
    "DrugEnd": "2021-03-29T10:00",
    "Instruction": [
      {
        "Frequency": 24,
        "Way": 34,
        "Value": 130,
        "Unit": 517,
        "SpecialInstructions": ["Особые указания"]
      }
    ]
  }
]
```

JSON - Код 958 - Лучевая терапия

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 958 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Лучевая терапия:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Type	1..1	int	Тип лучевой терапии	1.2.643.5.1.13.13.99.2.783
DateStart	1..1	string	Дата начала лучевой терапии	
DateEnd	1..1	string	Дата окончания лучевой терапии	
Person { }	1..1	array	Автор документа	
IdPerformer	1..1	string	Уникальный идентификатор автора документа	
SNILS	1..1	string	СНИЛС автора документа	
IdPosition	1..1	int	Код должности автора документа	1.2.643.5.1.13.13.11.1002
FamilyName	1..1	string	Фамилия	
GivenName	1..1	string	Имя	
MiddleName	0..1	string	Отчество	
IdLpu	1..1	string	Место работы автора	1.2.643.5.1.13.13.11.1461
Root	1..1	string	Головная организация	
Extension	0..1	string	Структурное подразделение	
Frequency	1..1	string	Кратность проведения лучевой терапии	
ValueOneTime	1..1	int	Разовая очаговая доза. Значение	
UnitOneTime	1..1	int	Разовая очаговая доза. Единица измерения	1.2.643.5.1.13.13.11.1358
ValueSum	1..1	int	Суммарная очаговая доза. Значение	
UnitSum	1..1	int	Суммарная очаговая доза. Единица измерения	1.2.643.5.1.13.13.11.1358
CountFactions	1..1	int	Количество фракций	
DescriptionLocalization	1..1	string	Описание локализации	
ServiceCoding	0..*	array	Кодирование медицинской услуги	
Service	0..1	string	Оказанная услуга	1.2.643.5.1.13.13.11.1070
DateService	0..1	string	Дата и время оказания услуги	
SpecialInstructions	0..*	string	Особые указания	
Diagnosis	1..*		Диагноз	
ClinicalDiagnosis	0..1	string	Клинический диагноз	
CodeМКВ	0..1	string	Шифр МКБ-10	1.2.643.5.1.13.13.11.1005

Пример JSON:

```
[
  {
    "Type": 1,
    "DateStart": "2021-03-18",
    "DateEnd": "2021-04-15",
    "Person": {
      "IdPerformer": "206",
      "SNILS": "206-789-01 201",
      "IdPosition": 50,
      "FamilyName": "Фамилия",
      "GivenName": "Имя",
      "MiddleName": "Отчество",
      "IdLpu": {
        "Root": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.40.9784",
        "Extension": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.40.9784.0.228462"
      }
    },
    "Frequency": "Кратность проведения лучевой терапии",
    "ValueOneTime": 2,
    "UnitOneTime": 516,
    "ValueSum": 2,
    "UnitSum": 516,
    "CountFactions": 21,
    "DescriptionLocalization": "Описание локализации",
    "ServiceCoding": [
      {
        "Service": "A07.19.001.001",
        "DateService": "2021-03-18T10:00"
      },
      {
        "Service": "A07.19.001.001",
        "DateService": "2021-03-19T10:00"
      },
      {
        "Service": "A07.19.001.001",
        "DateService": "2021-03-20T10:00"
      }
    ],
    "SpecialInstructions": [ "Особые указания" ],
    "Diagnosis": [
      {
        "ClinicalDiagnosis": "Клинический диагноз",
        "CodeМКБ": "C20"
      }
    ]
  }
]
```

JSON - Код 959 – Искусственная вентиляция легких

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 959 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Искусственная вентиляция легких:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Type	1..1	int	Тип ИВЛ	1.2.643.5.1.13.13.99.2.779
DateStart	1..1	string	Дата и время начала ИВЛ	
DateEnd	0..1	string	Дата и время окончания ИВЛ	

Пример JSON:

```
[
  {
    "Type": 2,
    "DateStart": "2021-03-18",
    "DateEnd": "2021-04-15"
  }
]
```

JSON - Код 963 – Кодирование отказа

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 963 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Кодирование отказа:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Type	1..1	int	Тип отказа (противопоказания)	1.2.643.5.1.13.13.99.2.786
Date	1..1	string	Дата выдачи документа	
Comment	0..1	string	Комментарий специалиста	
DocumentLink	0..1	string	Ссылка на электронный документ (уникальный идентификатор в МИС)	

Пример JSON:

```
[
  {
    "Type": 6,
    "Date": "2021-03-25T15:00",
    "Comment": "Комментарий специалиста",
    "DocumentLink": "00326219"
  }
]
```

JSON - Код 964 - Кодирование направления

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 964 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Кодирование направления:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Type	1..1	int	Вид документа	1.2.643.5.1.13.13.11.1522
Date	1..1	string	Дата выдачи документа	
Comment	0..1	string	Комментарий специалиста	
DocumentLink	0..1	string	Ссылка на электронный документ (уникальный идентификатор в МИС)	
TargetMO	0..1	string	Идентификатор подразделения, куда направлен	

Пример JSON:

```
[
  {
    "Type": 107,
    "Date": "2021-04-25T15:00",
    "Comment": "Комментарий специалиста",
    "DocumentLink": "00326219",
    "TargetMO": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.34.3227.100.1.1.51"
  }
]
```

JSON - Код 970 - Показания к хирургической операции

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 970 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Показания к хирургической операции:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
IndicationSurgery	1..*		Показание к хирургической операции	
IndicationSurgeryМКБ	1..1	string	Показание к хирургической операции по МКБ	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
DateSurgery	0..1	string	Дата и время выставления показаний к операции	
PlannedSurgery	1..1		Планируемая хирургическая операция	
MedicalService	1..*	string	Медицинская услуга	1.2.643.5.1.13.13.11.1070
CodingOperationFederalHandbook	0..*	int	Кодирование операции по Федеральному справочнику хирургических операций	1.2.643.5.1.13.13.99.2.812
CodingOperationHospital	0..*	int	Кодирование операции по справочнику хирургических операций, проводимых в стационаре	1.2.643.5.1.13.13.11.1359
ClarificationOncologicalOperation	0..*	int	Уточнение планируемой онкологической операции	1.2.643.5.1.13.13.99.2.574
OperationUrgency	1..1	int	Срочность операции	1.2.643.5.1.13.13.11.1503
DegreeRiskSurgicalIntervention	0..*		Степень риска оперативного вмешательства	
UsedSystem	1..1	int	Система, использованная для оценки риска оперативного вмешательства	1.2.643.5.1.13.13.11.1514
DegreeRisk	1..1	int	Степень риска	1.2.643.5.1.13.13.11.1516
PreoperativeEpicrisis	0..1	string	Предоперационный эпикриз	
RationaleSurgicalIntervention	0..1	string	Обоснование необходимости оперативного вмешательства	
PlanOperation	0..1	string	План операции	
Premedication	0..1	string	Премедикация	
DateBloodGroup	0..1		Группа крови и резус-фактор пациента	
Date	0..1	string	Дата определения группы крови и резус фактора	
Blood	1..1	int	Группа крови и резус фактор	1.2.643.5.1.13.13.99.2.234
Kell-affiliation	0..1	int	Келл-принадлежность по антигенам К, к	1.2.643.5.1.13.13.11.1061

Пример JSON:

```
{
  "IndicationSurgery": [
    {
      "IndicationSurgeryMKB": "C18.0",
      "DateSurgery": "2021-10-10"
    }
  ],
  "PlannedSurgery": {
    "MedicalService": [ "A16.18.016.001" ],
    "CodingOperationFederalHandbook": [ 12 ],
    "CodingOperationHospital": [ 199 ],
    "ClarificationOncologicalOperation": [ 2 ]
  },
  "OperationUrgency": 3,
  "DegreeRiskSurgicalIntervention": [
    {
      "UsedSystem": 29,
      "DegreeRisk": 1802
    }
  ],
  "PreoperativeEpicrisis": "Предоперационный эпикриз",
  "RationaleSurgicalIntervention": "Обоснование необходимости оперативного
вмешательства",
  "PlanOperation": "План операции",
  "Premedication": "Премедикация",
  "DateBloodGroup": {
    "Date": "2020-03-12",
    "Blood": 2
  },
  "Kell-affiliation": 4101
}
```

JSON - Код 975 – Патолого-анатомическое вскрытие

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 975 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Патолого-анатомическое вскрытие:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
MaterialsHistologicalExamination	0..*	array int	Взятые материалы для гистологического исследования	1.2.643.5.1.13.13.11.1081
AdditionalStudies	0..*		Дополнительные исследования (при патолого-анатомическом вскрытии)	
Material	1..1	int	Взятые материалы для дополнительного исследования	1.2.643.5.1.13.13.11.1081
ScheduledAdditionalExamination	1..1	int	Назначенное дополнительное исследование (при патолого-анатомическом вскрытии)	1.2.643.5.1.13.13.11.1117
ResultHistologicalExamination	0..*	array	Результат гистологического исследования	
Id	1..1	string	Идентификатор выполненного гистологического исследования в информационной системе	
Result	1..1	string	Результат	
ResultAdditionalRresearch	0..*	array	Результат выполненного дополнительного исследования	
Id	1..1	string	Идентификатор выполненного дополнительного исследования в информационной системе	
Result	1..1	string	Результат	

Пример JSON:

```
{
  "MaterialsHistologicalExamination": [ 222 ],
  "AdditionalStudies": [
    {
      "Material": 215,
      "ScheduledAdditionalExamination": 401
    }
  ],
  "ResultHistologicalExamination": [
    {
      "Id": "3256434234565673",
      "Result": "Результат гистологического исследования"
    }
  ],
  "ResultAdditionalResearch": [
    {
      "Id": "3256434234565673",
      "Result": "Результат выполненного дополнительного исследования"
    }
  ]
}
```

JSON - Код 980 – Диагноз краткий

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 980 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ – Диагноз краткий:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
MedicalDescription	1..1	srting	Компонент ... Врачебное описание нозологической единицы	
CodeМКВ	0..1	srting	Компонент ... Шифр МКБ	1.2.643.5.1.13.13.11.1005

Пример JSON:

```
[{
  "MedicalDescription": "Бронхиальная астма экзогенная, сенсibilизация к пыльце растений."
  "CodeМКВ": "J45.0"
}]
```

JSON - Код 993 - Вариант протокола ВРТ

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 993 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Вариант протокола ВРТ:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
	[0..*]		Вариант протокола ВРТ	
Status	[1..1]	string	Статус варианта протокола ВРТ	
Date	[1..1]	string	Дата и время принятия решения о варианте протокола вспомогательных репродуктивных технологий	
TypeProtocol	[1..1]	int	Значение поля (Тип протокола)	1.2.643.5.1.13.13.99.2.893
Doctor	[1..1]		Врач, принявший решение о виде протокола вспомогательных репродуктивных технологий	
Role	[1..1]	string	Роль врача	1.2.643.5.1.13.13.99.2.368
Identifier	[1..1]	string	Уникальный идентификатор врача	
MO	[1..1]		Уникальный идентификатор медицинской организации, где работает врач	
root	[1..1]	string	Организация	1.2.643.5.1.13.13.11.1461
extension	[1..1]	string	Подразделение	1.2.643.5.1.13.13.99.2.114
EmbryosTransferred	[1..*]		Планируемые к переносу эмбрионы	
EmbryoID	[1..1]	string	Идентификатор эмбриона	
FlagCryopreserved	[1..1]	int	Признак криоконсервированного эмбриона	
FlagOutside	[1..1]	int	Признак эмбриона, полученного за рамками данного протокола ВРТ	
TypeEmbryo	[1..1]	int	Тип биоматериала ооцита, использованного для получения эмбриона	1.2.643.5.1.13.13.99.2.678
TypeSperm	[1..1]		Тип биоматериала спермы, использованного для получения эмбриона	1.2.643.5.1.13.13.99.2.678

В поле «Status» - Для предполагаемого варианта протокола ВРТ указывается code="active", для окончательного варианта протокола ВРТ указывается code="completed"

Пример JSON:

```
[
  {
    "Status": "completed",
    "Date": "2021-01-25T15:30",
    "TypeProtocol": 1,
    "Doctor": {
      "Role": "DOCTOR",
      "Identifier": "345",
      "MO": {
        "root": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055",
        "extension": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055.0.44419"
      }
    },
    "EmbryosTransferred": [
      {
        "EmbryoID": "1/2345678",
        "FlagCryopreserved": true,
        "FlagOutside": true,
        "TypeEmbryo": 111,
        "TypeSperm": 121
      }
    ]
  }
]
```

JSON - Код 994 - Этап протокола вспомогательных репродуктивных технологий

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 994 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Этап протокола вспомогательных репродуктивных технологий:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
	0..*		Этап протокола вспомогательных репродуктивных технологий	
DateStart	1..1	string	Дата начала этапа	
DateEnd	0..1	string	Дата окончания этапа	
Stage	1..1	int	Значение поля	1.2.643.5.1.13.13.99.2.892

Пример JSON:

```
[
  {
    "DateStart": "2021-01-25T15:30",
    "DateEnd": "2021-02-03T16:00",
    "Stage": 2
  },
  {
    "DateStart": "2021-01-25T15:30",
    "DateEnd": "2021-02-03T16:00",
    "Stage": 4
  },
  {
    "DateStart": "2021-02-04T10:00",
    "DateEnd": "2021-02-04T10:30",
    "Stage": 5
  }
]
```

JSON - Код 999 - Описание эмбриологического этапа протокола ВРТ

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 999 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Описание эмбриологического этапа протокола ВРТ:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
	0..*		Описание эмбриологического этапа протокола ВРТ	
DegreeMeioticOocyte	1..1	int	Степень мейотической зрелости ооцита	1.2.643.5.1.13.13.99.2.877
OocyteID	1..1	string	Идентификатор ооцита (при оплодотворении и культивировании-эмбриона) в рамках данного протокола ВРТ	
ResultEmbryologicalStage	1..1		Результат эмбриологического этапа протокола вспомогательных репродуктивных технологий	
Date	1..1	string	Дата и время констатации результата эмбриологического этапа для ооцита	
Stage	1..1	int	Значение поля (Стадия эмбриологического этапа)	1.2.643.5.1.13.13.99.2.873
Doctor	0..1		Данные врача-эмбриолога, констатировавшего результат эмбриологического этапа протокола вспомогательных репродуктивных технологий	
Role	1..1	string	Роль врача	1.2.643.5.1.13.13.99.2.368
Identifier	1..1	string	Уникальный идентификатор врача	345
MO	1..1		Уникальный идентификатор медицинской организации	
Root	1..1	string	Организация	1.2.643.5.1.13.13.11.1461
Extension	0..1	string	Структурное подразделение	1.2.643.5.1.13.13.99.2.114
ResultEmbryologicalStage	1..1	int	Итог эмбриологического этапа протокола вспомогательных репродуктивных технологий для ооцита	1.2.643.5.1.13.13.99.2.891
BiomaterialAsDonor	1..1	bool	Биоматериал получен в качестве донорского	
FeaturesOocyte	0..*	int	Особенности ооцита	1.2.643.5.1.13.13.99.2.878
InformationFertilization	0..1		Уточнение информации об оплодотворении	
Date	0..1	string	Дата и время оплодотворения	
TypeSperm	1..1		Тип биоматериала спермы, использованного для получения эмбриона	1.2.643.5.1.13.13.99.2.678
Fertilization	1..1		Оплодотворение	
Method	1..1	int	Значение поля (Методы оплодотворения при ВРТ)	1.2.643.5.1.13.13.99.2.870
SelectionMethod	0..1	int	Примененный метод селекции сперматозоидов (при ИКСИ)	1.2.643.5.1.13.13.99.2.890
DescriptionEmbryo	1..1		Описание эмбриона на момент констатации исхода эмбриологического этапа протокола ВРТ	
Stage	1..1	int	Стадия развития эмбриона	1.2.643.5.1.13.13.99.2.873

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Date	1..1	string	Дата и время констатации результата эмбриологического этапа для эмбриона	
FeaturesEmbryo	0..*	int	Особенности эмбриона	1.2.643.5.1.13.13.99.2.878
EmbryoQuality	0..1		Качество эмбриона на момент констатации результата культивирования	
CrushingStage	0..1	int	Качество эмбриона, находящегося на стадии дробления	1.2.643.5.1.13.13.99.2.878
CompactionStages	0..1	int	Качество эмбриона, находящегося на стадии компактизации (морула)	1.2.643.5.1.13.13.99.2.879
BlastocystStage	0..1		Качество эмбриона, находящегося на стадии бластоцисты	
RatingBlastocyst	1..1	int	Значение поля. "Оценка степени экспансии бластоцисты (формирование полости бластоцисты)"	1.2.643.5.1.13.13.99.2.874
RatingCell	1..1	int	Значение поля. "Оценка клеток внутренней клеточной массы"	1.2.643.5.1.13.13.99.2.874
RatingTrophectoderm	1..1	int	Значение поля. "Оценка клеток трофэктодермы"	1.2.643.5.1.13.13.99.2.874
ResultEmbryologicalStage	1..1	int	Результат эмбриологического этапа протокола вспомогательных репродуктивных технологий для эмбриона	1.2.643.5.1.13.13.99.2.891

Пример JSON:

```
[
  {
    "DegreeMeioticOocyte": 1,
    "OocyteID": "1",
    "ResultEmbryologicalStage": {
      "Date": "2021-02-05T10:30",
      "Stage": "6",
      "Doctor": {
        "Role": "DOCTOR",
        "Identifier": "345",
        "MO": {
          "Root": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055",
          "Extension": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055.0.44419"
        }
      }
    },
    "ResultEmbryologicalStage": 2,
    "BiomaterialAsDonor": 1
  },
  "FeaturesOocyte": [ 3 ],
  "InformationFertilization": {
    "Date": "2021-02-05T10:30",
    "TypeSperm": 1,
    "Fertilization": {
      "Method": 2,
      "SelectionMethod": 1
    }
  },
  "DescriptionEmbryo": {
    "Stage": 6,
    "Date": "2021-02-09T10:00",
    "FeaturesEmbryo": [ 3 ],
    "EmbryoQuality": {
      "CrushingStage": 1,
      "CompactionStages": 1,
      "BlastocystStage": {
        "RatingBlastocyst": 2,
        "RatingCell": 9,
        "RatingTrophectoderm": 13
      }
    }
  },
  "ResultEmbryologicalStage": 6
}
]
```

JSON - Код 1000 - Данные о проведении переноса эмбрионов в полость матки

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1000 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Данные о проведении переноса эмбрионов в полость матки:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
	0..*		ДАННЫЕ О ПРОВЕДЕНИИ ПЕРЕНОСА ЭМБРИОНОВ В ПОЛОСТЬ МАТКИ	
DateStart	1..1		Дата начала переноса	
DateEnd	1..1		Дата окончания переноса	
Count	1..1		Количество перенесенных эмбрионов	
Doctor			Данные врача, выполнившего перенос эмбрионов	
Role	1..1		Роль врача	
Identifier	1..1		Уникальный идентификатор врача	
MO	1..1		Уникальный идентификатор медицинской организации	
Root	1..1	string	Организация	1.2.643.5.1.13.13.11.1461
Extension	0..1	string	Структурное подразделение	1.2.643.5.1.13.13.99.2.114
DataEmbryo	1..*		Описание перенесенного эмбриона (1)	
EmbryoID	1..1	string	Идентификатор эмбриона	
FlagCryopreserved	1..1	bool	Признак криоконсервированного эмбриона	
FlagOutside	1..1	bool	Признак эмбриона, полученного за рамками данного протокола ВРТ	
TypeOocyte	1..1	int	Тип биоматериала ооцита, использованного для получения эмбриона	1.2.643.5.1.13.13.99.2.678
TypeSperm	1..1	int	Тип биоматериала спермы, использованного для получения эмбриона	1.2.643.5.1.13.13.99.2.678
ComplicationsМКБ	0..*	string	Осложнение при переносе эмбрионов по МКБ	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
ComplicationsReferenceBook	0..*	int	Осложнение при переносе эмбрионов по справочнику осложнений лечения	1.2.643.5.1.13.13.11.1485
Anesthesia	0..*		Анестезия	1.2.643.5.1.13.13.11.1033

Пример JSON:

```
[
  {
    "DateStart": "2021-02-09T10:20",
    "DateEnd": "2021-02-09T10:30",
    "Count": 2,
    "Doctor": {
      "Role": "DOCTOR",
      "Identifier": "345",
      "MO": {
        "Root": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055",
        "Extension": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055.0.44419"
      }
    },
    "DataEmbryo": [
      {
        "EmbryoID": "1",
        "FlagCryopreserved": true,
        "FlagOutside": true,
        "TypeOocyte": 1,
        "TypeSperm": 1
      },
      {
        "EmbryoID": "1/2345678",
        "FlagCryopreserved": true,
        "FlagOutside": true,
        "TypeOocyte": 1,
        "TypeSperm": 1
      }
    ],
    "ComplicationsMKB": [ "Y60" ],
    "ComplicationsReferenceBook": [ 2242 ],
    "Anesthesia": [ 100 ]
  }
]
```

JSON - Код 1001 - Результат выполнения протокола вспомогательных

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1001 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Результат выполнения протокола вспомогательных:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
	0..1		РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОТОКОЛА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	
RefusalPatient	0..1	bool	Отказ пациентки от применение ВРТ	
	0..1		Примененный протокол ВРТ	
DateStart	1..1	string	Дата начала протокола ВРТ	
DateEnd	1..1	string	Дата окончания протокола ВРТ	
TypeProtocol	1..1	int	Тип примененного протокола ВРТ	1.2.643.5.1.13.13.99.2.893
	0..1		Результат переноса эмбриона	
DateResultProtocol	1..1	string	Дата констатации результата переноса эмбриона (Дата констатации результата выполнения протокола ВРТ)	
ResultProtocol	1..1	int	Значение поля. Результат ВРТ	1.2.643.5.1.13.13.99.2.869
Complications	0..1		Осложнения при ВРТ	
ComplicationsМКВ	0..*	string	Осложнение при ВРТ по МКБ	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
ComplicationsHandbook	0..*	int	Осложнение при ВРТ по справочнику осложнений	1.2.643.5.1.13.13.11.1485

Пример JSON:

```
{
  "RefusalPatient": false,
  "DateStart": "2021-01-25T15:30",
  "DateEnd": "2021-02-25T16:00",
  "TypeProtocol": 1,
  "DateResultProtocol": "2021-03-08T15:30",
  "ResultProtocol": 4,
  "Complications": {
    "ComplicationsМКВ": [ "Y60" ],
    "ComplicationsHandbook": [2242]
  }
}
```

JSON - Код 1116 - Сведения об участниках события

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1116 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Сведения об участниках события:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
	1..*		Сведения об участниках события	
role	1..1	string	Роли участника документированного события	1.2.643.5.1.13.13.99.2.368
id	1..1	string	Уникальный идентификатор участника документированного события в МИС	
snils	1..1	string	СНИЛС	
code_pers	1..1	int	Код должности участника документированного события	1.2.643.5.1.13.13.11.1002
address	0..1		Адрес	
address_text	1..1	string	адрес текстом	
subject	1..1	int	Кодирование субъекта РФ	1.2.643.5.1.13.13.99.2.206
postal_code	0..1	string	Почтовый индекс	
	0..1	string	Кодирование адреса по ФИАС	
adress_object	0..1	string	Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта	
adress_build	0..1	string	Глобальный уникальный идентификатор дома	
tel	0..*	string	Контакты участника документированного события	
Full_Name	1..1		Фамилия, Имя, Отчество участника документированного события	
surname	1..1	string	Фамилия	
name	1..1	string	Имя	
patronymic	0..1	string	Отчество	
mo	1..1	string	Идентификатор организации	1.2.643.5.1.13.13.11.1461
root	1..1	string	Организация	1.2.643.5.1.13.13.11.1461
extension	0..1	string	Структурное подразделение (при наличии)	1.2.643.5.1.13.13.99.2.114

Пример JSON:

```
[
  {
    "role": "DOCTOR",
    "id": "653285",
    "snils": "02136079918",
    "code_pers": 98,
    "address": {
      "address_text": "адрес текстом",
      "subject": 77,
      "postal_code": "119334",
      "adress_object": "3de10f72-f300-4e37-8e4f-b11724e669aa",
      "adress_build": "87916856-b355-4147-9e65-e275643f83af",
      "tel": [ "tel:+74957443256", "tel:+79267352628", "mailto:smirnov.a.i@rambler.ru" ],
      "Full_Name": {
        "surname": "Фамилия",
        "name": "Имя",
        "patronymic": "Отчество"
      },
      "mo": {
        "root": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8431",
        "extension": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8431.0.161183"
      }
    }
  },
  {
    "role": "PARAMEDIC",
    "id": "542174",
    "snils": "14473671880",
    "code_pers": "196",
    "address": {
      "address_text": "адрес текстом",
      "subject": "77",
      "postal_code": "127299",
      "adress_object": "7f1da08b-26e1-4d58-8971-56a9320ca83c",
      "adress_build": "3492fe84-750d-475e-a2bb-7c294188ac95",
      "tel": [ "tel:+78637443256", "mailto:dobro.a.i@rambler.ru" ],
      "Full_Name": {
        "surname": "Фамилия",
        "name": "Имя",
        "patronymic": "Отчество"
      },
      "mo": {
        "root": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8431",
        "extension": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8431.0.161183"
      }
    }
  }
]
```

JSON - Код 1137 - Результаты программного расчета пренатальных рисков

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1137 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Результаты программного расчета пренатальных рисков:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
ChromosomalAberrations	1..1		Кодирование результатов скрининга хромосомных aberrаций	
TrimosomyNumber	1..1		Риск трисомии 21, определенный при пренатальном скрининге	
BaseRisk { }	1..1		Кодирование базового риска	
Numerator	1..1	int	Значение числителя	
Denominator	1..1	int	Значение знаменателя	
Result { }	1..1		Кодирование результата	
Numerator	1..1	int	Значение числителя	
Denominator	1..1	int	Значение знаменателя	
Interpretation	0..1	string	Интерпретация результата	1.2.643.5.1.13.13.99.2.257
RiskDevelopment	0..1		Кодирование результатов скрининга риска развития преэклампсии, задержки роста плода, преждевременных родов	
Preeclampsia	0..1		Риск развития преэклампсии до 37 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге	
Numerator	1..1	int	Значение числителя	
Denominator	1..1	int	Значение знаменателя	
Interpretation	0..1	string	Интерпретация результата	1.2.643.5.1.13.13.99.2.257
GrowthRetardation	0..1		Риск развития задержки роста плода до 37 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге	
Numerator	1..1	int	Значение числителя	
Denominator	1..1	int	Значение знаменателя	
Interpretation	0..1	string	Интерпретация результата	1.2.643.5.1.13.13.99.2.257
PrematureBirth	0..1		Риск преждевременных родов до 34 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге	
Numerator	1..1	int	Значение числителя	
Denominator	1..1	int	Значение знаменателя	
Interpretation	0..1	string	Интерпретация результата	1.2.643.5.1.13.13.99.2.257

Пример JSON:

```
{
  "ChromosomalAberrations": [
    {
      "TrimosomyNumber":21,
      "BaseRisk": {
        "Numerator": 1,
        "Denominator": 3000
      },
      "Result": {
        "Numerator": 1,
        "Denominator": 3000,
        "Interpretation": "N"
      }
    },
    {
      "TrimosomyNumber":18,
      "BaseRisk": {
        "Numerator": 1,
        "Denominator": 3000
      },
      "Result": {
        "Numerator": 1,
        "Denominator": 3000,
        "Interpretation": "N"
      }
    },
    {
      "TrimosomyNumber":13,
      "BaseRisk": {
        "Numerator": 1,
        "Denominator": 3000
      },
      "Result": {
        "Numerator": 1,
        "Denominator": 3000,
        "Interpretation": "N"
      }
    }
  ],
  "RiskDevelopment": {
    "Preeclampsia": {
      "Numerator": 1,
      "Denominator": 3000,
      "Interpretation": "N"
    },
    "GrowthRetardation": {
      "Numerator": 1,
      "Denominator": 3000,
      "Interpretation": "N"
    },
    "PrematureBirth": {
      "Numerator": 1,
      "Denominator": 3000,
      "Interpretation": "N"
    }
  }
}
```

JSON - Код 1140 - Информация о родах

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 832 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Информация о родах:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Childbirth	1..1	string	кодирование ... Роды	1.2.643.5.1.13.13.11.1070
Count	1..1	int	кодирование ... Число родившихся детей	
DueDate	1..1	int	кодирование ... Срок родов (в днях)	
BloodLoss	1..1	int	кодирование ... Объем кровопотери (в мл)	
PartnerBirths	1..1	bool	Партнерские роды	
Preinductio	1..1	bool	Преиндукция родов	
DateContractions	1..1	string	Дата и время начала схваток	
DateAmnioticFluid	1..1	string	Дата и время излития околоплодных вод	
DateOpeningCervix	1..1	string	Дата и время полного раскрытия шейки матки	
DatePlacenta	0..1	string	Дата и время отделения плаценты и выделения последа	
SpontaneousSeparationPlacenta	1..1	bool	Самопроизвольное отделение плаценты и выделение последа	
ComplicationMKB	0..*	string	Осложнение по МКБ	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
Complication	0..*	int	Осложнение по 1.2.643.5.1.13.13.11.1485	1.2.643.5.1.13.13.11.1485
Childbirth	1..1	string	кодирование ... Роды	1.2.643.5.1.13.13.11.1070
Count	1..1	int	кодирование ... Число родившихся детей	
DueDate	1..1	int	кодирование ... Срок родов (в днях)	
BloodLoss	1..1	int	кодирование ... Объем кровопотери (в мл)	
PartnerBirths	1..1	bool	Партнерские роды	
Preinductio	1..1	bool	Преиндукция родов	
DateContractions	1..1	string	Дата и время начала схваток	
DateAmnioticFluid	1..1	string	Дата и время излития околоплодных вод	
DateOpeningCervix	1..1	string	Дата и время полного раскрытия шейки матки	

Пример JSON:

```
{
  "Childbirth": "B01.001.006",
  "Count": 1,
  "DueDate": 266,
  "BloodLoss": 250,
  "PartnerBirths": false,
  "Preinductio": false,
  "DateContractions": "2021-01-27T09:10",
  "DateAmnioticFluid": "2021-01-27T12:00",
  "DateOpeningCervix": "2021-01-27T12:00",
  "DatePlacenta": "2021-01-27T14:15",
  "SpontaneousSeparationPlacenta": false,
  "ComplicationMKB": [ "Y60" ],
  "Complication": [ 1009 ]
}
```

JSON - Код 1144 - Хирургические вмешательства (история родов)

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1144 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Хирургические вмешательства (история родов):

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
	1..*		Корневой каталог. Кодирование операции	
Section	1..1	int	Секция	1 - операция в рамках секции "Дородовой осмотр, исследования и процедуры"; 2 - операция в рамках секции (Беременность и роды); 3 - операция в рамках секции "Послеродовой осмотр, исследования и процедуры"
OperationCode	1..1	string	Код операции	1.2.643.5.1.13.13.11.1070
TextDescription	1..1	string	Текстовое описание операции	
OperationData { }	0..1		Дата операции	
StartDate	0..1	string	Дата со временем начала оперативного вмешательства	
EndDate	0..1	string	Дата со временем окончания оперативного вмешательства	
Performer { }	0..*		исполнитель (роль)	
Role	1..1	string		1.2.643.5.1.13.13.99.2.368
IdPerson	1..1	int	Уникальный идентификатор исполнителя	
Snils	0..1	string	СНИЛС исполнителя	
PositionCode	1..1	int	Код должности исполнителя	1.2.643.5.1.13.13.11.1002
Person	1..1		исполнитель (человек)	
Surname	1..1	string	Фамилия	
Name	1..1	string	Имя	
Lastname	0..1	string	Отчество	
MO	1..1		Идентификатор организации исполнителя	
root	1..1	string	Медицинская организация	1.2.643.5.1.13.13.11.1461
extension	0..1	string	Структурное подразделение	1.2.643.5.1.13.13.99.2.114
OperationEquipment	0..*	int	Уточнение операции: использование аппаратуры	1.2.643.5.1.13.13.11.1048
OperationDevicesImplants	0..*	int	Уточнение операции: использование устройств и имплантов	1.2.643.5.1.13.13.11.1079
CodingHospital	0..*	int	Группа хирургических операций, проводимых в стационаре	1.2.643.5.1.13.13.11.1359

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Indications	0..*	int	Показания к хирургической операции	1.2.643.5.1.13.13.11.1503
Urgency	0..1	string	Срочность операции	
DegreeRisk { }	0..*		Степень риска оперативного вмешательства	
System	1..1	int	Система, использованная для оценки риска оперативного вмешательства	1.2.643.5.1.13.13.11.1514
Risk	1..1	int	Степень риска	1.2.643.5.1.13.13.11.1516
DocumentNumb	1..1	string	Номер протокола	
DescriptionOperation	0..1	string	Описание хирургической операции	
UsedAnesthesia	0..1	int	Анастезия	1.2.643.5.1.13.13.11.1033
IntraoperativeComplications { }	0..1		Интраоперационные осложнения	
MKB	0..*	string	Интраоперационные осложнения по МКБ-10	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
ReferenceBooks	0..*	int	Интраоперационные осложнения по справочнику осложнений лечения	1.2.643.5.1.13.13.11.1485
DocumentLink	0..1	string	Ссылка на исходный документ-протокол операции	
ClarificationCaesarian	0..1		Уточнение операции кесарева сечения	
SurgicalAccess	1..*		Вид хирургического доступа	1.2.643.5.1.13.13.99.2.913
UterineIncision	1..*		Тип разреза матки	1.2.643.5.1.13.13.99.2.911
SutureUterus	1..*		Вид шва на матке	1.2.643.5.1.13.13.99.2.912
ViewSutureAponeurosis	1..*		Вид шва на апоневрозе мышц живота	1.2.643.5.1.13.13.99.2.912
ViewSutureSkin	1..*		Вид шва на коже	1.2.643.5.1.13.13.99.2.912
StagesCaesarian	1..1		Этапы кесарева сечения	
Stage { }	1..1	int	Этап кесарева сечения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.910
FeaturesDescription	0..1	string	Особенности этапа операции	
Status	1..1	int	Статус выполнения этапа операции	
FeaturesReferenceBooks	0..*	int	Особенности этапа операции	1.2.643.5.1.13.13.99.2.914

Пример JSON:

```

[
  {
    "Section": 1,
    "OperationCode": "A16.20.080",
    "TextDescription": "Лапароскопическая превентивная сигмостомия",
    "OperationData": {
      "StartDate": "2021-01-26T16:00",
      "EndDate": "2021-01-26T16:00"
    },
    "Performer": [
      {
        "Role": "SURGEON",
        "IdPerson": "135",
        "Snils": "954-916-457 59",
        "PositionCode": 13,
        "Person": {
          "Surname": "Петров",
          "Name": "Олег",
          "Lastname": "Иванович"
        },
        "MO": {
          "root": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.47.4428",
          "extension": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055.0.44419"
        }
      }
    ],
    "OperationEquipment": [ 2 ],
    "OperationDevicesImplants": [ "28" ],
    "CodingHospital": 144,
    "Indications": [ "Z32.1" ],
    "Urgency": 3,
    "DegreeRisk": [
      {
        "System": 29,
        "Risk": 1800
      }
    ],
    "DocumentNumb": "1055",
    "DescriptionOperation": "В асептических условиях шейка матки обнажена в зеркалах, обработана 0,05% водным раствором хлоргексидина. В цервикальный канал введен амниоскоп 12 мм. Обнаружено: плодный пузырь цел, без особенностей, околопложные воды светлые.",
    "UsedAnesthesia": [ 101 ],
    "IntraoperativeComplications": {
      "МКВ": [ "Y60" ],
      "ReferenceBooks": [ 1009 ]
    },
    "DocumentLink": "8755858"
  },
  {
    "Section": 2,
    "OperationCode": "A16.20.080",
    "TextDescription": "Лапароскопическая превентивная сигмостомия",
    "OperationData": {
      "StartDate": "2021-01-26T16:00",
      "EndDate": "2021-01-26T16:00"
    },
    "Performer": [

```

```

{
  "Role": "SURGEON",
  "IdPerson": "135",
  "Snils": "954-916-457 59",
  "PositionCode": 13,
  "Person": {
    "Surname": "Петров",
    "Name": "Олег",
    "Lastname": "Иванович"
  },
  "MO": {
    "root": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.47.4428",
    "extension": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055.0.44419"
  }
},
"OperationEquipment": [ 2 ],
"OperationDevicesImplants": [ 28 ],
"CodingHospital": 144,
"Indications ": [ "Z32.1" ],
"Urgency": 3,
"DegreeRisk": [
  {
    "System": 29,
    "Risk": 1800
  }
],
"DocumentNumb": "1055",
"DescriptionOperation": "В асептических условиях шейка матки обнажена в зеркалах,
обработана 0,05% водным раствором хлоргексидина. В цервикальный канал введен
амниоскоп 12 мм. Обнаружено: плодный пузырь цел, без особенностей, околопложные
воды светлые.",
"UsedAnesthesia": [101],
"IntraoperativeComplications": {
  "МКБ": [ "Y60" ],
  "ReferenceBooks": [ 1009 ]
},
"DocumentLink": "8755858",
"ClarificationCaesarian": {
  "SurgicalAccess": "1",
  "UterineIncision": [ "1" ],
  "SutureUterus": [ "1" ],
  "ViewSutureAponeurosis": [ "1" ],
  "ViewSutureSkin": [ "1" ],
  "StagesCaesarian": [
    {
      "Stage": "1",
      "Status": "1",
      "FeaturesDescription": "Особенности этапа операции",
      "FeaturesReferenceBooks": "1"
    },
    {
      "Stage": "2",
      "Status": "1",
      "FeaturesDescription": "Особенности этапа операции",
      "FeaturesReferenceBooks": "1"
    }
  ]
}

```

```
"Stage": "3",
>Status": "1",
"FeaturesDescription": "Особенности этапа операции",
"FeaturesReferenceBooks": "1"
},
{
"Stage": "4",
>Status": "1",
"FeaturesDescription": "Особенности этапа операции",
"FeaturesReferenceBooks": "1"
},
{
"Stage": "5",
>Status": "1",
"FeaturesDescription": "Особенности этапа операции",
"FeaturesReferenceBooks": "1"
},
{
"Stage": "6",
>Status": "1",
"FeaturesDescription": "Особенности этапа операции",
"FeaturesReferenceBooks": "1"
},
{
"Stage": "7",
>Status": "1",
"FeaturesDescription": "Особенности этапа операции",
"FeaturesReferenceBooks": "1"
},
{
"Stage": "8",
>Status": "1",
"FeaturesDescription": "Особенности этапа операции",
"FeaturesReferenceBooks": "1"
},
{
"Stage": "9",
>Status": "1",
"FeaturesDescription": "Особенности этапа операции",
"FeaturesReferenceBooks": "1"
}
]
}
}
]
```

JSON - Код 1145 - Информация о поступлении на роды

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1145 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Информация о поступлении на роды:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
StructuraUnit	1..1	string	Структурное подразделение, где проводились роды	1.2.643.5.1.13.13.99.2.114
ProfileBed	0..1	int	Профиль койки, где проводились роды	1.2.643.5.1.13.13.11.1069
Way	1..1	int	Путь поступления пациента	1.2.643.5.1.13.13.11.1496
Arrived			Откуда поступил на роды	
StructuraUnit	1..1	string	Структурное подразделение	1.2.643.5.1.13.13.99.2.114
ProfileBed	0..1	int	Профиль койки	1.2.643.5.1.13.13.11.1069
DroppedOut			Куда выбыл после родов	
Date	1..1	string	Дата и время перевода после родов	
StructuraUnit	0..1	string	Структурное подразделение	1.2.643.5.1.13.13.99.2.114
ProfileBed	0..1	int	Профиль койки, в которое выбыл пациент после родов	1.2.643.5.1.13.13.11.1069

Пример JSON:

```
{
  "StructuraUnit": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055.0.44419",
  "ProfileBed": 37,
  "Way": 4,
  "Arrived": {
    "StructuraUnit": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055.0.44419",
    "ProfileBed": 37
  },
  "DroppedOut": {
    "Date": "2021-01-27T16:00",
    "StructuraUnit": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055.0.44419",
    "ProfileBed": 37
  }
}
```

JSON - Код 1146 - Описание иммунизации

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1146 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Описание иммунизации:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
	0..*		Описание иммунизации	
Stage	1..1	int	Этап схемы иммунизации	1.2.643.5.1.13.13.99.2.824
Comment	0..1	string	Комментарий	
Date	1..1	string	Дата вакцинации	
Way	0..1	int	Путь введения препарата	1.2.643.5.1.13.13.11.1468
Place	0..1	int	Место введения препарата	1.2.643.5.1.13.13.11.1477
Dose	1..1	float	Доза	
Unit	0..1	int	Единица измерения	1.2.643.5.1.13.13.11.1358
Drug	1..1	int	Использованный препарат	1.2.643.5.1.13.13.11.1078
Number	1..1	string	Серия и номер препарата	
Side	0..1	int	Сторона введения лекарственного препарата	1.2.643.5.1.13.13.99.2.778
CodingServices	0..*		Кодирование медицинских услуг	
Services	1..1	string	Оказанная услуга	1.2.643.5.1.13.13.11.1070
Date	0..1	string	Дата и время оказания услуги	
Reactions	0..1	int	Реакции на ввод вакцины непосредственно после введения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.619

Пример JSON:

```
[
  {
    "Stage": 150,
    "Comment": "Комментарий",
    "Date": "2021-08-19T10:00",
    "Way": 37,
    "Place": 635,
    "Dose": 1500,
    "Unit": 128,
    "Drug": 11155,
    "Number": "1234561055",
    "Side": 1,
    "CodingServices": [
      {
        "Services": "A11.02.002",
        "Date": "2021-03-20T10:00"
      }
    ],
    "Reactions": 5
  }
]
```


JSON - Код 1444 - Данные по этапам талона на оказание ВМП

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1444 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Данные по этапам талона на оказание ВМП:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
AppointmentCards	1..1		Корневой каталог	
appointmentCards/AppointmentCardNumber	1..1	string	Номер талона на оказание высокотехнологичной медицинской помощи	
AppointmentCards/CaseVisitType	1..1	int	Порядок случаев госпитализации или обращения	1.2.643.5.1.13.13.11.1007
AppointmentCards/Stage1	1..1		Корневой элемент - данные 1 этапа ОУЗ	
IdLpu	1..1	string	Уникальный идентификатор медицинской организации оказания ВМП	1.2.643.5.1.13.13.11.1461
DecisionDate	1..1	string	Дата принятия решения (ОУЗ)	
ApplicationDate	0..1	string	Дата направления документов в ФГУ или МО субъекта Российской Федерации (ОУЗ)	
DocumentsReceiptDate	0..1	string	Дата получения документов (МО-ОМС)	
DecisionCode	1..1	int	Код принятого решения (ОУЗ)	1.2.643.5.1.13.13.99.2.580
DiagnosisCode	1..1	string	Код диагноза	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
CaseAidType	1..1	int	Код вида ВМП	1.2.643.5.1.13.13.11.1493
Comment	0..1	string	Комментарий	
Stage2	0..1		Корневой элемент - данные 2 этапа МУ	
DocumentsReceiptDate	1..1	string	Дата получения документов (МУ)	
DocumentsRegistrationDate	0..1	string	Дата оформления документов МО-ВМП	
DecisionDate	0..1	string	Дата принятия решения	
HospitalizationDate	0..1	string	Дата планируемой госпитализации	
HospitalizationInfoDate	0..1	string	Дата уведомления пациента и (или) ОУЗ о дате госпитализации в МО-ВМП	
DecisionCode	1..1	int	Код принятого решения (ОУЗ)	1.2.643.5.1.13.13.99.2.580
CaseAidType	1..1	int	Код вида ВМП	1.2.643.5.1.13.13.11.1493
Comment	0..1	string	Комментарий	
Stage4	0..1		Корневой элемент - данные 4 этапа МУ	

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
PatientApplicationDate	0..1	string	Дата обращения пациента в МО-ВМП	
DecisionCode	1..1	int	Код принятого решения (ОУЗ)	1.2.643.5.1.13.13.99.2.580
Comment	0..1	string	Комментарий	
Stage5	0..1		Корневой элемент - данные 5 этапа МУ	
DischargeDate	1..1	string	Дата выписки пациента из МО-ВМП	
SurgeryDate	0..1	string	Дата проведения оперативного вмешательства	
AppointmentResut	1..1	int	Результат направления на ВМП	1.2.643.5.1.13.13.99.2.581
DiagnosisCode	1..1	string	Код диагноза при выписке	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
CaseAidType	1..1	int	Код вида ВМП	1.2.643.5.1.13.13.11.1493
CaseResult	0..1	int	Результат оказания ВМП	1.2.643.5.1.13.13.11.1046
Recommendation	0..1	int	Рекомендация по результатам оказания ВМП	1.2.643.5.1.13.13.99.2.582
Comment	0..1	string	Комментарий	

Пример JSON:

```
{
  "AppointmentCardNumber": "22.7777.77777.777",
  "CaseVisitType": "1",
  "Stage1": {
    "IdLpu": "1.2.643.5.1.13.3.25.77.50",
    "DecisionDate": "2020-01-25",
    "ApplicationDate": "2020-01-25",
    "DocumentsReceiptDate": "2020-10-02",
    "DecisionCode": "1",
    "DiagnosisCode": "C16",
    "CaseAidType": "1",
    "Comment": "Комментарий"
  },
  "Stage2": {
    "DocumentsReceiptDate": "2020-01-26",
    "DocumentsRegistrationDate": "2020-01-26",
    "DecisionDate": "2020-02-26",
    "HospitalizationDate": "2020-03-01",
    "HospitalizationInfoDate": "2020-02-28",
    "DecisionCode": "1",
    "CaseAidType": "1",
    "Comment": "Комментарий"
  },
  "Stage4": {
    "PatientApplicationDate": "2020-03-01",
    "DecisionCode": "1",
    "Comment": "Комментарий"
  },
  "Stage5": {
    "DischargeDate": "2020-03-10",
    "SurgeryDate": "2020-03-07",
    "AppointmentResut": "1",
    "DiagnosisCode": "C16",
    "CaseAidType": "1",
    "CaseResult": "2",
    "Recommendation": "1",
    "Comment": "Комментарий"
  }
}
```

JSON - Код 1450 - Информация о врачах в документируемом событии

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1450 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Информация о врачах в документируемом событии:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Role	1..1	String	Идентификатор роли	1.2.643.5.1.13.13.99.2.368
IdPersonMis	1..1	String	Уникальный идентификатор	
Snils	1..1	String	СНИЛС	
IdPosition	1..1	int	Идентификатор должности	1.2.643.5.1.13.13.11.1002
FamilyName	1..1	String	Фамилия	
GivenName	1..1	String	Имя	
MiddleName	0..1	String	Отчество	
MO	1..1	String	Идентификатор МО	1.2.643.5.1.13.13.11.1461
root	1..1	String	Медицинская организация	
extension	0..1	String	Структурное подразделение	

Пример JSON:

```
[
  {
    "Role": "CHAIRMAN",
    "IdPersonMis": "256",
    "Snils": "25678901201",
    "IdPosition": 336,
    "FamilyName": "Фамилия",
    "GivenName": "Имя",
    "MiddleName": "Отчество",
    "MO": {
      "Root": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055",
      "Extension": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055.0.44419"
    }
  },
  {
    "Role": "AUTHOR",
    "IdPersonMis": "456",
    "Snils": "45678901201",
    "IdPosition": 50,
    "FamilyName": "Фамилия",
    "GivenName": "Имя",
    "MiddleName": "Отчество",
    "MO": {
      "Root": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055",
      "Extension": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055.0.44419"
    }
  }
]
```

JSON - Код 1464 - Сведения о плоде

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1464 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Сведения о плоде:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
	[1..*]		Описание плода	
Number	[1..1]	int	Номер плода (номер должен коррелировать с номером новорожденного в соответствующей секции)	1.2.643.5.1.13.13.99.2.493
Position	[1..1]	int	Положение плода	1.2.643.5.1.13.13.99.2.552
Presentation	[1..1]	int	Предлежание плода	1.2.643.5.1.13.13.99.2.553
ClinicalParameters	[0..*]	array	Клинические параметры, оцениваемые при родоразрешении [1]	
TypeResearch	[1..1]	int	Тип акушерского исследования	1.2.643.5.1.13.13.99.2.915
Date	[1..1]	string	Дата и время акушерского исследования	
Result	[1..1]	int	Результат акушерского исследования	1.2.643.5.1.13.13.99.2.915
Weight	[1..1]	int	Предполагаемый вес плода	
	[1..*]		Описание плода	
Number	[1..1]	int	Номер плода (номер должен коррелировать с номером новорожденного в соответствующей секции)	1.2.643.5.1.13.13.99.2.493
Position	[1..1]	int	Положение плода	1.2.643.5.1.13.13.99.2.552
Presentation	[1..1]	int	Предлежание плода	1.2.643.5.1.13.13.99.2.553
ClinicalParameters	[0..*]	array	Клинические параметры, оцениваемые при родоразрешении [1]	
TypeResearch	[1..1]	int	Тип акушерского исследования	1.2.643.5.1.13.13.99.2.915
Date	[1..1]	string	Дата и время акушерского исследования	
Result	[1..1]	int	Результат акушерского исследования	1.2.643.5.1.13.13.99.2.915
Weight*	[1..1]	int	Предполагаемый вес плода	

* Вес плода в г (единица измерения code="8" displayName="г"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1358")

Пример JSON:

```
[
  {
    "Number": 1,
    "Position": 3,
    "Presentation": 1,
    "ClinicalParameters": [{
      "TypeResearch": 1,
      "Date": "2021-03-02T16:00",
      "Result": 11
    }],
    "Weight": 3500
  },
  {
    "Number": 2,
    "Position": 3,
    "Presentation": 1,
    "ClinicalParameters": [{
      "TypeResearch": 1,
      "Date": "2021-03-02T16:00",
      "Result": 11
    }],
    "Weight": 3500
  }
]
```

JSON - Код 1467 – Медкарты (Данные о медицинских картах пациента)

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1467 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Медкарты (Данные о медицинских картах пациента):

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
	1..*		Медкарты	
Id	1..1	string	Уникальный идентификатор медицинской карты Идентификатор случая оказания медицинской помощи: номер истории болезни или амбулаторной карты (смс 20 АКИНЕО)	
Type	1..1	int	Тип медицинской карты	1.2.643.5.1.13.13.11.1507 1.2.643.5.1.13.13.99.2.723 (смс 20 АКИНЕО)
Number	0..1	string	Номер медицинской карты	
CreateDate	0..1	string	Дата создания медицинской карты	
BloodType	0..1	int	Группа крови	1.2.643.5.1.13.13.11.1061
Rhesus	0..1	int	Резус-фактор	1.2.643.5.1.13.13.11.1061

Пример JSON:

```
{
  "Id" : "659481548",
  "Type" : "51",
  "Number" : "KB-568/3.4",
  "CreateDate" : "2021-08-21",
  "BloodType" : "101",
  "Rhesus" : "211"
}
```

JSON - Код 1475 – Данные о пребывании (Перемещение пациента)

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1475 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Данные о пребывании (Перемещение пациента):

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
DataStayMO	[1..*]		Корневой каталог. Данные о пребывании пациента в отделениях медицинской организации в рамках текущей госпитализации	
IdStructuralMO{}	[1..1]	string	Идентификатор стационарного отделения структурного подразделения медицинской организации, в котором проводится лечение пациента	
Root	[1..1]	string	Идентификатор медицинской организации	
Extension	[1..1]	string	Идентификатор стационарного отделения медицинской организации	
TypeMedCare	[0..1]	int	Вид медицинской помощи, оказываемой пациенту в подразделении медицинской организации	1.2.643.5.1.13.13.11.1034
DateAdmissionMO	[1..1]	string	Дата поступления в подразделение медицинской организации, в котором проводится лечение пациента	
DateDischargeMO	[1..1]	string	Дата выписки (перевода) из подразделения медицинской организации, в котором проводилось лечение пациента	
ProfilMedCare	[0..1]	int	Профиль медицинской помощи, оказываемой пациенту в подразделении медицинской организации	1.2.643.5.1.13.13.11.1119
Doctor	[0..1]		Лечащий врач, в момент пребывания пациента в отделении медицинской организации в рамках текущей госпитализации	
AppointmentDate	[0..1]	string	Дата назначения лечащего врача	
Snils	[1..1]	string	СНИЛС медицинского работника, лечащего врача	
CodePosition	[1..1]	int	Код должности медицинского работника, лечащего врача	1.2.643.5.1.13.13.11.1002
IdLPU	[1..1]	string	Уникальный идентификатор медицинской организации, в котором проводится лечение пациента	
Illness	[0..1]	string	Заболевание (состояние) по МКБ-10, при поступлении пациента в отделение	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
DescriptionDiagnosis	[0..1]	string	Клиническое описание диагноза	
DataStayPlace	[1..*]		Данные о поступлениях (переводах) на койку соответствующего профиля подразделения медицинской организации	
ProfilMedCare	[1..1]	int	Профиль койки в подразделении медицинской организации, на которую поступил пациент для проведения лечения	1.2.643.5.1.13.13.11.1069
Date	[1..1]	string	Дата поступления (перевода) на койку соответствующего профиля подразделения медицинской организации	

Пример JSON:

```
[
  {
    "IdStructuralMO": {
      "Root": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8481",
      "Extension": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8481.0.136938.41401"
    },
    "TypeMedCare": "4",
    "DateAdmissionMO": "2020-05-17T15:30:00",
    "DateDischargeMO": "2020-05-24T16:00:00",
    "ProfilMedCare": "20",
    "Doctor": {
      "AppointmentDate": "2020-05-17T15:30:00",
      "Snils": "000-000-000 00",
      "CodePosition": "47",
      "IdLPU": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.70.9234"
    },
    "Illness": "Q39.0",
    "DescriptionDiagnosis": "",
    "DataStayPlace": [{
      "ProfilMedCare": "37",
      "Date": "2020-09-25T16:00:00"
    }]
  }
]
```

JSON - Код 1477 – Связанные документы

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1477 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Связанные документы:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
	0..*		Корневой каталог. ВИМИС: Связанный документ	
Number	1..1	string	Уникальный идентификатор документа	
Code	1..1	string	Код СМС по справочнику / Код СЭМД по справочнику	1.2.643.5.1.13.13.99.2.592 / 1.2.643.5.1.13.13.99.2.195
Date	1..1	string	Дата создания документа	
Title	0..1	string	Заголовок документа	
Services	0..*	string	Массив услуг в рамках документа	
ReferenceType	0..1	int	Вид направления (по справочник OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1009)	1.2.643.5.1.13.13.11.1009
Coment	0..1	string	Комментарий (номер талона, номер протокола решения и т.д.)	

Пример JSON:

```
[
  {
    "Number": "659481548",
    "Code": "SMSV6",
    "Date": "2020-09-25T15:00 ",
    "Title": "Осмотр (консультация) пациента",
    "Services": [ "B01.027.001" ],
    "ReferenceType": "4",
    "Coment": ""
  },
  {
    "Number": "659481548",
    "Code": "SMSV2",
    "Date": "2020-09-25T16:00",
    "Title": "Осмотр (консультация) пациента",
    "Services": [ "A06.30.005.002" ],
    "ReferenceType": "4",
    "Coment": ""
  }
]
```

JSON - Код 1478 - Диагноз Онко

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1478 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Диагноз. Онко:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
DegreeOfValidity	1..1	int	Степень обоснованности диагноза	1.2.643.5.1.13.13.11.1076
CodingOfDiagnosis { }	1..*		Кодирование диагноза	
CodingOfNosology	1..1	int	Вид нозологической единицы диагноза	1.2.643.5.1.13.13.11.1077 переименовано название
Diagnosis	1..1	string	Клинический диагноз/Патолого-анатомический диагноз	
Date	1..1	string	Дата установления диагноза	переименовано название
Disease	1..1	string	Заболевание (состояние) по МКБ-10	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
NatureOfDisease	0..1	int	Характер заболевания	1.2.643.5.1.13.13.11.1049
CourseOfDiseases	0..*	int	Характер течения заболевания	1.2.643.5.1.13.13.11.1062 новое
FirstTimeDiagnosis	0..1		Впервые в жизни установленный диагноз	
Date	1..1	string	Дата установления диагноза впервые в жизни	
Reliability	1..1	int	Достоверность подтверждения даты установления диагноза впервые в жизни	1.2.643.5.1.13.13.99.2.770
ClarificationOncology { }	0..1		Уточнение диагноза по профилю онкология (детская онкология)	
MedicalCareProfile	1..1	int	Профиль медицинской помощи	1.2.643.5.1.13.13.11.1119 Если профиль «Онкология» указать code="22", если профиль «Детская онкология» указать code="10"
Suspicion { }	0..1		Признак подозрения на злокачественное новообразование	
Condition	1..1	string	Заболевание (состояние) - злокачественное новообразование, на которое имеется подозрение	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
Date	0..1	string	Дата установления признака подозрения на злокачественное новообразование	
Suspected	0..1	int	Наличие подозрения на злокачественное новообразование	
Age	0..1	int	Возраст пациента на дату диагноза	
TumorStage	0..1	int	Стадия опухолевого процесса	1.2.643.5.1.13.13.99.2.126

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Stage []	0..*		Система стадирования злокачественного новообразования	новое
Scale	1..1	int	Шкала риска	1.2.643.5.1.13.13.11.1514 новое
Parametr	1..1	int	Параметр клинической шкалы или опросника	1.2.643.5.1.13.13.11.1515 новое
TNM	0..1	int	Стадия злокачественного новообразования по TNM	1.2.643.5.1.13.13.99.2.546 новое
DiagnosisICCC	0..1	int	Диагноз ICCC-3	1.2.643.5.1.13.13.99.2.809 Для детской онкологии
DiagnosisVOZ	0..1	int	Диагноз (в соответствии с классификацией опухолей гемопоэтической и лимфоидной тканей (ВОЗ 2017))	1.2.643.5.1.13.13.99.2.901 новое
TumorTopography	0..1	int	Топография опухоли	1.2.643.5.1.13.13.11.1487
DefeatSide	0..1	int	Сторона поражения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.143
MorphologicalType	0..1	int	Морфологический тип опухоли	1.2.643.5.1.13.13.11.1486
TumorDifferentiation	0..1	int	Степень дифференцировки опухоли	1.2.643.5.1.13.13.99.2.547 новое
MetastasesLocalization[]	0..*	int	Локализация метастазов	1.2.643.5.1.13.13.11.1477
MetastasesLocalizationDistant []	0..*	string	Локализация отдаленных метастазов (при IV стадии заболевания)	
NumberOfTumor	0..1	int	Порядковый номер данной опухоли у данного больного	
SignOfTumor	0..1	int	Признак основной опухоли	значения 0 или 1, новое
TumorType	0..1	int	Вид первично-множественной опухоли	1.2.643.5.1.13.13.99.2.141
StateTumorProcess	0..1	int	Состояние опухолевого процесса	1.2.643.5.1.13.13.99.2.583
RiskGroup []	0..*		Группа риска пациента	новое
Scale	1..1	int	Шкала риска	1.2.643.5.1.13.13.11.1514 новое
Interpretation	1..1	int	Интерпретация результатов оценки по клиническим шкалам и опросникам	1.2.643.5.1.13.13.11.1516 новое
ClinicalGroup	0..1	int	Клиническая группа	1.2.643.5.1.13.13.99.2.146
Form	0..1	int	Форма бластного криза	1.2.643.5.1.13.13.99.2.761
Phase	0..1	int	Фаза течения хронического миелолейкоза	1.2.643.5.1.13.13.99.2.760
ConfirmationMethod []	0..*		Метод подтверждения диагноза	
Method	1..1	int	Метод подтверждения диагноза	1.2.643.5.1.13.13.99.2.128 новое

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
ClarificationMethod	1..*	int	Уточнение метода подтверждения диагноза	1.2.643.5.1.13.13.11.1117 новое
Параметры используемые в смс 7 и 15, так как жокументы изложены в старых редакциях:				
TNM_T	0..1	int	TNM. Описание категорий: T	1.2.643.5.1.13.13.99.2.547
TNM_N	0..1	int	TNM. Описание категорий: N	1.2.643.5.1.13.13.99.2.547
TNM_M	0..1	int	TNM. Описание категорий: M	1.2.643.5.1.13.13.99.2.547
TNM_G	0..1	int	TNM. Описание категорий: G	1.2.643.5.1.13.13.99.2.547
TNM_Stage	0..1	int	TNM. Стадирование злокачественных опухолей	1.2.643.5.1.13.13.99.2.546
CircumstancesOfDetection	0..1	int	Обстоятельства выявления опухоли	1.2.643.5.1.13.13.99.2.129

Пример JSON:

```
[
  {
    "DegreeOfValidity": "3",
    "CodingOfDiagnosis": [
      {
        "CodingOfNosology": "1",
        "Diagnosis": "Описание...Клинический диагноз",
        "Date": "2020-08-10",
        "Disease": "C16.1",
        "NatureOfDisease": 2,
        "CourseOfDiseases": [ 12 ],
        "FirstTimeDiagnosis": {
          "Date": "2021-01-25",
          "Reliability": 1
        },
      },
      {
        "ClarificationOncology": {
          "MedicalCareProfile": 10,
          "Suspicion": {
            "Condition": "C16.1",
            "Date": "2021-01-25",
            "Suspected": 1
          },
        },
        "Age": 35,
        "TumorStage": 1,
        "Stage": [
          {
            "Scale": 47,
            "Parametr": 47101,
            "TNM": 7627
          }
        ],
        "DiagnosisICCC": 1161100996,
        "DiagnosisVOZ": 1,
        "TumorTopography": 84,
        "DefeatSide": 4,
        "MorphologicalType": 2,
        "TumorDifferentiation": 8442,
        "MetastasesLocalization": [
          30
        ],
        "MetastasesLocalizationDistant": [
          13
        ],
        "NumberOfTumor": 1,
        "SignOfTumor": 1,
        "TumorType": 1,
        "StateTumorProcess": 1,
        "RiskGroup": [
          {
            "Scale": 9,
            "Interpretation": 205
          }
        ],
        "ClinicalGroup": 2,
        "Phase": 1,
        "Form": 1,
        "ConfirmationMethod": [
          {

```

```

    "Method": 1,
    "ClarificationMethod": [501]
  }
]
}
]
},
{
  "DegreeOfValidity": "1",
  "CodingOfDiagnosis": [
    {
      "CodingOfNosology": "1",
      "Diagnosis": "Описание...Клинический диагноз",
      "Date": "2020-08-10",
      "Disease": "C16.1",
      "NatureOfDisease": 2,
      "CourseOfDiseases": [ 12 ],
      "FirstTimeDiagnosis": {
        "Date": "2021-01-25",
        "Reliability": "1"
      },
    },
    "ClarificationOncology": {
      "MedicalCareProfile": 10,
      "Suspicion": {
        "Condition": "C16.1",
        "Date": "2021-01-25",
        "Suspected": 1
      },
    },
    "Age": 35,
    "TumorStage": 1,
    "Stage": [
      {
        "Scale": 123944,
        "Parametr": 47101,
        "TNM": 7627
      }
    ],
    "DiagnosisICCC": 1161100996,
    "DiagnosisVOZ": 1,
    "TumorTopography": 84,
    "DefeatSide": 4,
    "MorphologicalType": 2,
    "TumorDifferentiation": 8442,
    "MetastasesLocalization": [
      30
    ],
    "MetastasesLocalizationDistant": [
      13
    ],
    "NumberOfTumor": 1,
    "SignOfTumor": 1,
    "TumorType": 1,
    "StateTumorProcess": 1,
    "RiskGroup": [
      {
        "Scale": 9,
        "Interpretation": 205
      }
    ]
  }
}

```

```
    }
  ],
  "ClinicalGroup": 2,
  "Phase": 1,
  "Form": 1,
  "ConfirmationMethod": [
    {
      "Method": 1,
      "ClarificationMethod": [501]
    }
  ]
}
]
}
```

JSON - Код 1479 – Диагноз Онко. После хирургического вмешательства

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1478 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Диагноз. Онко:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
DegreeOfValidity	1..1	int	Степень обоснованности диагноза	1.2.643.5.1.13.13.11.1076
CodingOfDiagnosis { }	1..*		Кодирование диагноза	
CodingOfNosology	1..1	int	Вид нозологической единицы диагноза	1.2.643.5.1.13.13.11.1077 переименовано название
Diagnosis	1..1	string	Клинический диагноз/Патолого-анатомический диагноз	
Date	1..1	string	Дата установления диагноза	переименовано название
Disease	1..1	string	Заболевание (состояние) по МКБ-10	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
NatureOfDisease	0..1	int	Характер заболевания	1.2.643.5.1.13.13.11.1049
CourseOfDiseases	0..*	int	Характер течения заболевания	1.2.643.5.1.13.13.11.1062 новое
FirstTimeDiagnosis	0..1		Впервые в жизни установленный диагноз	
Date	1..1	string	Дата установления диагноза впервые в жизни	
Reliability	1..1	int	Достоверность подтверждения даты установления диагноза впервые в жизни	1.2.643.5.1.13.13.99.2.770
ClarificationOncology { }	0..1		Уточнение диагноза по профилю онкология (детская онкология)	
MedicalCareProfile	1..1	int	Профиль медицинской помощи	1.2.643.5.1.13.13.11.1119 Если профиль «Онкология» указать code="22", если профиль «Детская онкология» указать code="10"
Suspicion { }	0..1		Признак подозрения на злокачественное новообразование	
Condition	1..1	string	Заболевание (состояние) - злокачественное новообразование, на которое имеется подозрение	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
Date	0..1	string	Дата установления признака подозрения на злокачественное новообразование	
Suspected	0..1	int	Наличие подозрения на злокачественное новообразование	
Age	0..1	int	Возраст пациента на дату диагноза	
TumorStage	0..1	int	Стадия опухолевого процесса	1.2.643.5.1.13.13.99.2.126

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Stage []	0..*		Система стадирования злокачественного новообразования	новое
Scale	1..1	int	Шкала риска	1.2.643.5.1.13.13.11.1514 новое
Parametr	1..1	int	Параметр клинической шкалы или опросника	1.2.643.5.1.13.13.11.1515 новое
TNM	0..1	int	Стадия злокачественного новообразования по TNM	1.2.643.5.1.13.13.99.2.546 новое
DiagnosisICCC	0..1	int	Диагноз ICCC-3	1.2.643.5.1.13.13.99.2.809 Для детской онкологии
DiagnosisVOZ	0..1	int	Диагноз (в соответствии с классификацией опухолей гемопоэтической и лимфоидной тканей (ВОЗ 2017))	1.2.643.5.1.13.13.99.2.901 новое
TumorTopography	0..1	int	Топография опухоли	1.2.643.5.1.13.13.11.1487
DefeatSide	0..1	int	Сторона поражения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.143
MorphologicalType	0..1	int	Морфологический тип опухоли	1.2.643.5.1.13.13.11.1486
TumorDifferentiation	0..1	int	Степень дифференцировки опухоли	1.2.643.5.1.13.13.99.2.547 новое
MetastasesLocalization[]	0..*	int	Локализация метастазов	1.2.643.5.1.13.13.11.1477
MetastasesLocalizationDistant []	0..*	string	Локализация отдаленных метастазов (при IV стадии заболевания)	
NumberOfTumor	0..1	int	Порядковый номер данной опухоли у данного больного	
SignOfTumor	0..1	int	Признак основной опухоли	значения 0 или 1, новое
TumorType	0..1	int	Вид первично-множественной опухоли	1.2.643.5.1.13.13.99.2.141
StateTumorProcess	0..1	int	Состояние опухолевого процесса	1.2.643.5.1.13.13.99.2.583
RiskGroup []	0..*		Группа риска пациента	новое
Scale	1..1	int	Шкала риска	1.2.643.5.1.13.13.11.1514 новое
Interpretation	1..1	int	Интерпретация результатов оценки по клиническим шкалам и опросникам	1.2.643.5.1.13.13.11.1516 новое
ClinicalGroup	0..1	int	Клиническая группа	1.2.643.5.1.13.13.99.2.146
Form	0..1	int	Форма бластного криза	1.2.643.5.1.13.13.99.2.761
Phase	0..1	int	Фаза течения хронического миелолейкоза	1.2.643.5.1.13.13.99.2.760
ConfirmationMethod []	0..*		Метод подтверждения диагноза	
Method	1..1	int	Метод подтверждения диагноза	1.2.643.5.1.13.13.99.2.128 новое

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
ClarificationMethod	1..*	int	Уточнение метода подтверждения диагноза	1.2.643.5.1.13.13.11.1117 новое
Параметры используемые в смс 7 и 15, так как жокументы изложены в старых редакциях:				
TNM_T	0..1	int	TNM. Описание категорий: T	1.2.643.5.1.13.13.99.2.547
TNM_N	0..1	int	TNM. Описание категорий: N	1.2.643.5.1.13.13.99.2.547
TNM_M	0..1	int	TNM. Описание категорий: M	1.2.643.5.1.13.13.99.2.547
TNM_G	0..1	int	TNM. Описание категорий: G	1.2.643.5.1.13.13.99.2.547
TNM_Stage	0..1	int	TNM. Стадирование злокачественных опухолей	1.2.643.5.1.13.13.99.2.546
CircumstancesOfDetection	0..1	int	Обстоятельства выявления опухоли	1.2.643.5.1.13.13.99.2.129

Пример JSON:

```
[
  {
    "DegreeOfValidity": "3",
    "CodingOfDiagnosis": [
      {
        "CodingOfNosology": "1",
        "Diagnosis": "Описание...Клинический диагноз",
        "Date": "2020-08-10",
        "Disease": "C16.1",
        "NatureOfDisease": 2,
        "CourseOfDiseases": [ 12 ],
        "FirstTimeDiagnosis": {
          "Date": "2021-01-25",
          "Reliability": 1
        },
      },
      {
        "ClarificationOncology": {
          "MedicalCareProfile": 10,
          "Suspicion": {
            "Condition": "C16.1",
            "Date": "2021-01-25",
            "Suspected": 1
          },
        },
        "Age": 35,
        "TumorStage": 1,
        "Stage": [
          {
            "Scale": 47,
            "Parametr": 47101,
            "TNM": 7627
          }
        ],
        "DiagnosisICCC": 1161100996,
        "DiagnosisVOZ": 1,
        "TumorTopography": 84,
        "DefeatSide": 4,
        "MorphologicalType": 2,
        "TumorDifferentiation": 8442,
        "MetastasesLocalization": [
          30
        ],
        "MetastasesLocalizationDistant": [
          13
        ],
        "NumberOfTumor": 1,
        "SignOfTumor": 1,
        "TumorType": 1,
        "StateTumorProcess": 1,
        "RiskGroup": [
          {
            "Scale": 9,
            "Interpretation": 205
          }
        ],
        "ClinicalGroup": 2,
        "Phase": 1,
        "Form": 1,
        "ConfirmationMethod": [
          {

```

```

    "Method": 1,
    "ClarificationMethod": [501]
  }
]
}
]
},
{
  "DegreeOfValidity": "1",
  "CodingOfDiagnosis": [
    {
      "CodingOfNosology": "1",
      "Diagnosis": "Описание...Клинический диагноз",
      "Date": "2020-08-10",
      "Disease": "C16.1",
      "NatureOfDisease": 2,
      "CourseOfDiseases": [ 12 ],
      "FirstTimeDiagnosis": {
        "Date": "2021-01-25",
        "Reliability": "1"
      },
    },
    "ClarificationOncology": {
      "MedicalCareProfile": 10,
      "Suspicion": {
        "Condition": "C16.1",
        "Date": "2021-01-25",
        "Suspected": 1
      },
    },
    "Age": 35,
    "TumorStage": 1,
    "Stage": [
      {
        "Scale": 123944,
        "Parametr": 47101,
        "TNM": 7627
      }
    ],
    "DiagnosisICCC": 1161100996,
    "DiagnosisVOZ": 1,
    "TumorTopography": 84,
    "DefeatSide": 4,
    "MorphologicalType": 2,
    "TumorDifferentiation": 8442,
    "MetastasesLocalization": [
      30
    ],
    "MetastasesLocalizationDistant": [
      13
    ],
    "NumberOfTumor": 1,
    "SignOfTumor": 1,
    "TumorType": 1,
    "StateTumorProcess": 1,
    "RiskGroup": [
      {
        "Scale": 9,
        "Interpretation": 205
      }
    ]
  }
}

```

```
    }  
  ],  
  "ClinicalGroup": 2,  
  "Phase": 1,  
  "Form": 1,  
  "ConfirmationMethod": [  
    {  
      "Method": 1,  
      "ClarificationMethod": [501]  
    }  
  ]  
}  
]  
},  
]
```

JSON - Код 1483 - Операция

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1483 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Операция:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
OperationCode	1..1	string	Код операции	1.2.643.5.1.13.13.11.1070
TextDescription	1..1	string	Текстовое описание операции	
DocumentNumb	1..1	string	Номер протокола	
DocumentLink	0..1	string	Ссылка на исходный документ-протокол операции	
OperationData { }	0..1		Дата операции	Обязательно для смс 10
StartDate	0..1	string	Дата со временем начала оперативного вмешательства	Обязательно для смс 10
EndDate	0..1	string	Дата окончания оперативного вмешательства	Обязательно для смс 10
Performer { }	0..*		исполнитель (роль)	
Role	1..1	string		1.2.643.5.1.13.13.99.2.368
IdPerson	1..1	int	Уникальный идентификатор исполнителя	
Snils	0..1	string	СНИЛС исполнителя	
PositionCode	1..1	int	Код должности исполнителя	1.2.643.5.1.13.13.11.1002
Person	1..1		исполнитель (человек)	
Surname	1..1	string	Фамилия	
Name	1..1	string	Имя	
Lastname	0..1	string	Отчество	
IdLpu	1..1		Идентификатор организации исполнителя	1.2.643.5.1.13.13.11.1461
OperationEquipment	0..*	int	Уточнение операции: использование аппаратуры	1.2.643.5.1.13.13.11.1048
OperationDevicesImplants	0..*	int	Уточнение операции: использование устройств и имплантов	1.2.643.5.1.13.13.11.1079
Urgency	0..1	int	Тип операции / Срочность проведения оперативного вмешательства	1.2.643.5.1.13.13.11.1503
DescriptionOperation	0..1	string	ВИМИС: Описание хода операции / Описание хирургической операции	
UsedAnesthesia	0..*	int	Анастезия	1.2.643.5.1.13.13.11.1033
RefinementOncologicalSurgery	0..*		Уточнение онкологической операции	Refinement of oncological surgery
Diagnosis { }	0..*	array	Диагноз	
ClinicalDiagnosis	0..1	string	Клинический диагноз	
CodeМКВ	0..1	string	Шифр МКБ-10	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
MedicalService { }	0..*		Кодирование медицинских услуг, дополнительные коды операций	
Service	1..1	string	Кодирование медицинской услуги	1.2.643.5.1.13.13.11.1070
Date	1..1	string	Дата и время оказания услуги	

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
OperationEncoding { }	0..1		Кодирование операции	
CodingFederalHandbook	0..*	int	Кодирование операции по Федеральному справочнику хирургических операций	1.2.643.5.1.13.13.99.2.812
CodingHospital	0..*	int	Кодирование операции по справочнику хирургических операций, проводимых в стационаре	1.2.643.5.1.13.13.11.1359
IntraoperativeComplications { }	0..1		Интраоперационные осложнения	
MKB	0..*	string	Интраоперационные осложнения по МКБ-10	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
ComplicationsTreatment	0..*	int	Интраоперационные осложнения по справочнику осложнений лечения	1.2.643.5.1.13.13.11.1485
DescriptionSurgicalBiomaterial { }	0..*		Описание операционного биоматериала, взятого на патоморфологическое исследование	
MethodObtaining	1..1	int	Способ получения биопсийного (операционного) материала для прижизненного патолого-анатомического исследования	1.2.643.5.1.13.13.99.2.33
AnatomicalAffiliation	0..*	int	Анатомическая принадлежность	1.2.643.5.1.13.13.11.1477
TextDescription	1..1	string	Текстовое описание биоматериала: дополнительные сведения	
ClarificationCaesarian { }	0..1		Уточнение операции кесарева сечения	
SurgicalAccess	1..*	int	Вид хирургического доступа	1.2.643.5.1.13.13.99.2.913
UterineIncision	1..*	int	Тип разреза матки	1.2.643.5.1.13.13.99.2.911
SutureUterus	1..*	int	Вид шва на матке	1.2.643.5.1.13.13.99.2.912
ViewSutureAponeurosis	1..*	int	Вид шва на апоневрозе мышц живота	1.2.643.5.1.13.13.99.2.912
ViewSutureSkin	1..*	int	Вид шва на коже	1.2.643.5.1.13.13.99.2.912
StagesCaesarian	1..1		Этапы кесарева сечения	
Stage { }	1..1	int	Этап кесарева сечения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.910
FeaturesDescription	0..1	string	Особенности этапа операции	
Status	1..1	int	Статус выполнения этапа операции	
FeaturesReferenceBooks	0..*	int	Особенности этапа операции	1.2.643.5.1.13.13.99.2.914

Пример JSON:

```

// смс 22
[
  {
    "DescriptionOperation": "Описание операции",
    "Diagnosis": [
      {
        "ClinicalDiagnosis": "Разрыв матки во время беременности. Внутрибрюшное
кровотечение.",
        "CodeМКВ": "O71.0"
      }
    ],
    "DocumentNumb": "1105",
    "OperationCode": "A16.20.005",
    "OperationData": {
      "StartDate": "2020-05-19T11:21:00",
      "EndDate": "2020-05-19T11:51:00"
    },
    "OperationEncoding": {
      "CodingFederalHandbook": [ 12 ],
      "CodingHospital": [ 199 ]
    },
    "OperationEquipment": [ 2 ],
    "TextDescription": "В асептических "
    "UsedAnesthesia": [100, 101],
    "OperationDevicesImplants": [ 28 ],
    "Urgency": 1,
    "Performer": [
      {
        "Role": "SURGEON",
        "IdPerson": 135,
        "Snils": "18738225507",
        "PositionCode": 50,
        "Person": {
          "Surname": "Ивмддов",
          "Name": "Мвдв",
          "Lastname": "Кдивжбич"
        },
        "IdLpu": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.47.4428"
      },
      {
        "Role": "AUTHOR",
        "IdPerson": 135,
        "Snils": "18738225507",
        "PositionCode": 50,
        "Person": {
          "Surname": "Ивмддов",
          "Name": "Мвдв",
          "Lastname": "Кдивжбич"
        },
        "IdLpu": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.47.4428"
      }
    ],
  }
]

//смс 8
[
  {

```

```
"DescriptionOperation": "Описание операции",
"Diagnosis": [
  {
    "ClinicalDiagnosis": "Описание диагноза",
    "CodeМКВ": "О34.3"
  }
],
"DocumentNumb": "1105",
"OperationCode": "A16.18.016.001",
"OperationData": {
  "StartDate": "2020-05-19T11:21:00",
  "EndDate": "2020-05-19T11:51:00"
},
"OperationEquipment": [ 2 ],
"TextDescription": "Текстовое описание",
"UsedAnesthesia": [ 100, 101 ],
"OperationDevicesImplants": [ 28 ],
"DocumentLink": "853",
"Urgency": 1,
"Performer": [
  {
    "Role": "SURGEON",
    "IdPerson": 135,
    "Snils": "18738225507",
    "PositionCode": 50,
    "Person": {
      "Surname": "Ивмддов",
      "Name": "Мвддв",
      "Lastname": "Кдивжбич"
    }
  },
  "IdLpu": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.47.4428"
],
  {
    "Role": "AUTHOR",
    "IdPerson": 135,
    "Snils": "18738225507",
    "PositionCode": 50,
    "Person": {
      "Surname": "Ивмддов",
      "Name": "Мвддв",
      "Lastname": "Кдивжбич"
    }
  },
  "IdLpu": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.47.4428"
}
],
}
]
```

//смс 10

```
[
  {
    "DescriptionOperation": "Описание операции",
    "Diagnosis": [
      {
        "ClinicalDiagnosis": "Описание диагноза",
        "CodeМКВ": "С20"
      }
    ]
  },
]
```

```
"DocumentNumb": "1105",
"OperationCode": "A16.18.016.001",
"OperationData": {
  "StartDate": "2020-05-19T11:21:00",
  "EndDate": "2020-05-19T11:51:00"
},
"OperationEncoding": {
  "CodingFederalHandbook": [12],
  "CodingHospital": [199]
},
"OperationEquipment": [ 2 ],
"TextDescription": "Текстовое описание",
"UsedAnesthesia": [ 100, 101 ],
"OperationDevicesImplants": [ 28 ],
"MedicalService": [
  {
    "Service": "A16.01.008.001",
    "Date": "2021-10-11T16:00"
  }
],
"RefinementOncologicalSurgery": [ 2 ],
"IntraoperativeComplications": {
  "МКВ": [ "Y60" ],
  "ReferenceBooks": [ 2305 ]
},
"DescriptionSurgicalBiomaterial": {
  "MethodObtaining": 5,
  "AnatomicalAffiliation": [520],
  "TextDescription": "Текстовое описание"
}
]
```

JSON - Код 1485 - Новорожденный

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1485 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Новорожденный:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
kinship_type	1..1	int	Тип родственной связи	1.2.643.5.1.13.13.11.1021
surname	0..1	string	Фамилия Новорожденного	
name	0..1	string	Имя Новорожденного	
patronymic	0..1	string	Отчество Новорожденного	
gender	1..1	int	Пол пациента	1.2.643.5.1.13.13.11.1040
Birthdate	0..1	string	Дата рождения Новорожденного	
Exodus	1..1	int	ВИМИС: Исход беременности	1.2.643.5.1.13.13.99.2.279
counter	1..1	int	ВИМИС: Которым по счёту ребёнок был рождён в данных родах	1.2.643.5.1.13.13.99.2.493
place	1..1	int	Тип места рождения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.30
maturity	1..1	int	Доношенность новорожденного	1.2.643.5.1.13.13.99.2.459
DateUmbilicalCordCrossing	1..1	string	Дата и время пересечения пуповины	
MethodDelivery	1..1	int	Способ родоразрешения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.437
ClinicalParameters	0..*		Клинические параметры, оцениваемые при родоразрешении	
Type	1..1	int	Тип акушерского исследования	1.2.643.5.1.13.13.99.2.915
Date	1..1	string	Дата и время акушерского исследования	
Result	1..1	int	Результат акушерского исследования	1.2.643.5.1.13.13.99.2.915
ClinicalParameters	0..*		Клинические параметры, оцениваемые при родоразрешении	

Пример JSON:

```
[{
  "kinship_type" : "2",
  "surname" : "Иванов",
  "name" : "Иван",
  "patronymic" : "Васильевич",
  "gender" : "1",
  "Birthdate" : "2020-05-21T16:00:00",
  "Exodus" : "1",
  "counter" : "5",
  "place" : "1",
  "maturity" : "1",
  "Blood_type" : "3",
  "Neonatal": {
    "date" : "2020-05-21T16:00:00",
    "Status" : "1"
  },
  "Audiological": {
    "date" : "2020-05-21T16:00:00",
    "Status" : "1"
  },
  "Cardiologic": {
    "date" : "2020-05-21T16:00:00",
    "Status" : "1"
  },
  "first_eat" : "1",
  "DescriptionCondition": "Описание состояния новорожденного"
}]
```

JSON - Код 1491 - Объективная оценка состояния (новорожденный)

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1491 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Объективная оценка состояния (новорожденный):

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
counter	1..1	int	ВИМИС: Которым по счёту ребёнок был рождён в данных родах	1.2.643.5.1.13.13.99.2.493
APGAR	1..*		кодирование ... Шкала Апгар	
scale	0..1	int	Измеряемая шкала	1.2.643.5.1.13.13.99.2.166 Допустимый диапазон значений: <ul style="list-style-type: none">• 2021 [1..1] Шкала Апгар, баллов на 1 минуте• 2022 [1..1] Шкала Апгар, баллов на 5 минуте• 2023 [0..1] Шкала Апгар, баллов на 10 минуте
text	0..1	string	Ссылка на фрагмент текстовой части секции	
date	0..1	string	Время измерения шкалы	
total	0..1	int	Итоговое количество баллов по шкале	

Пример JSON:

```
[
  {
    "counter": "1",
    "APGAR": [
      {
        "scale": 2021,
        "text": "Шкала Апгар, баллов на 1 минуте ",
        "date": "2020-05-25T09:25:00",
        "total": "8"
      },
      {
        "scale": 2022,
        "text": "Шкала Апгар, баллов на 5 минуте ",
        "date": "2020-05-25T09:30:00",
        "total": "9"
      }
    ]
  }
]
```

JSON - Код 1492 - Витальные параметры

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1492 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Витальные параметры:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
newborn	1..1	int	Новорожденный (признак)	0-взрослый, 1-новорожденный
counter	0..1	int	ВИМИС: Которым по счёту ребёнок был рождён в данных родах	1.2.643.5.1.13.13.99.2.493
initial	0..1	int	Признак исходных витальных параметров	0/1 Признак используется для Карты вызова скорой помощи. Если признак имеет значение 1, то витальные параметры кодируются как исходные
codes_vital	0..*		Кодирование витальных параметров	
date	1..1	string	Дата измерения	
comment	0..1	string	Комментарий врача	
code_vital	1..1		Кодирование витального параметра	
type_vital_param	1..1	int	Тип витального параметра / Название	1.2.643.5.1.13.13.99.2.262
total	1..1	string	Значение измерения	
unit	0..1	int	Единица измерения	1.2.643.5.1.13.13.11.1358
fluids_introduced	0..1	int	Дополнительные данные по измерению - Диурез. Введено жидкости (мл).	
time_period	0..1		Период времени оценки параметра	
start	1..1	string	Дата начала оценки параметра	
end	1..1	string	Дата окончания оценки параметра	
reference_interval	0..1		Кодирование референтного интервала	
low	1..1	string	Референтный интервал минимум	
high	1..1	string	Референтный интервал максимум	
unit	1..1	string	Референтный интервал единицы измерения	

Пример JSON:

```
[
  {
    "newborn": 0,
    "counter": 0,
    "codes_vital": [
      {
        "date": "2021-08-06T18:31",
        "comment": "Комментарий врача",
        "code_vital": {
          "type_vital_param": 3,
          "total": "135",
          "unit": 50,
          "fluids_introduced": 650,
          "time_period": {
            "start": "2021-02-26T15:00",
            "end": "2021-02-26T15:30"
          },
          "reference_interval": {
            "low": "60",
            "high": "90",
            "unit": 105
          }
        }
      }
    ]
  }
]
```

JSON - Код 1495 - Проведенное лечение

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1495 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Проведенное лечение:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
newborn	[1..1]	int	Новорожденный (признак)	0\1
counter	[0..1]	int	ВИМИС: Которым по счёту ребёнок был рождён в данных родах	1.2.643.5.1.13.13.99.2.493
Drug_treatment	[0..*]		СЕКЦИЯ: Медикаментозное лечение	
...\mnn	[1..1]	int	МНН	1.2.643.5.1.13.13.11.1367
...\Scheme	[0..1]	string	Схема лечения	
...\start	[1..1]	string	Начало лечения / дата введения	
...\end	[0..1]	string	Конец лечения	
...\dose	[0..1]		Доза	
...\unit	[0..1]		Еденица измерения	
NoDrug_treatment	[0..*]		СЕКЦИЯ: Немедикаментозное лечение	
...\Name	[1..1]	string	Название	
...\Scheme	[1..1]	string	Схема лечения	
...\start	[1..1]	string	Начало лечения / дата введения	
...\end	[1..1]	string	Конец лечения	

Пример JSON:

```
[
  {
    "newborn": 0,
    "Drug_treatment": [
      {
        "mnn": 315,
        "Scheme": "Схема лечения",
        "start": "2020-10-01",
        "end": "2020-10-03",
        "dose": "1",
        "unit": 10
      }
    ],
    "NoDrug_treatment": [
      {
        "Name": "Название",
        "Scheme": "Схема лечения",
        "start": "2020-10-05",
        "end": "2020-10-07"
      }
    ]
  }
]
```

JSON - Код 1499 - Медицинские процедуры или манипуляции

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1499 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Медицинские процедуры или манипуляции:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
CodeProcedure	1..1	int	Код медицинской процедуры или манипуляции	1.2.643.5.1.13.13.99.2.785
Description	1..1	string	Текстовое описание медицинской процедуры или манипуляции	
DateStart	1..1	string	Дата начала медицинской процедуры или манипуляции	
DateEnd	1..1	string	Дата окончания медицинской процедуры или манипуляции	
FrequencyPrescribed	0..1	string	Кратность назначенной медицинской процедуры или манипуляции	
ServiceCoding	0..*	array	Кодирование медицинской услуги	
Service	0..1	string	Оказанная услуга	1.2.643.5.1.13.13.11.1070
DateService	0..1	string	Дата и время оказания услуги	
Materials	0..*	int	Используемые материалы	1.2.643.5.1.13.13.99.2.452
Complications	0..*	int	Осложнения при проведении медицинской манипуляции	1.2.643.5.1.13.13.99.2.449
SpecialInstructions	0..*	string	Особые указания	

Пример JSON:

```
[
  {
    "CodeProcedure": 172,
    "Description": "Описание",
    "DateStart": "2021-04-05T10:00",
    "DateEnd": "2021-04-05T10:30",
    "FrequencyPrescribed": " Кратность назначенной медицинской процедуры или манипуляции",
    "ServiceCoding": [
      {
        "Service": "A18.05.001",
        "DateService": "2021-04-05T10:00"
      }
    ],
    "Materials": [2844],
    "Complications": [8],
    "SpecialInstructions": ["Особые указания"]
  }
]
```

JSON - Код 1503 - Проведенное лечение. Лучевая

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1503 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Проведенное лечение. Лучевая:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Radio	0..*		Корневой каталог. Метод лечения Лучевая терапия	
TreatmentMethod	1..1	int	Метод лечения онкологических заболеваний	1.2.643.5.1.13.13.11.1518
IdLpu	0..1	string	Идентификатор медицинской организации, в которой проводилось лучевое лечение	1.2.643.5.1.13.13.11.1461
RadioType	1..1	string	Вид лучевой терапии	1.2.643.5.1.13.13.99.2.133
DateStart	0..1	string	Лучевое лечение: дата начала курса	
DateEnd	0..1	string	Лучевое лечение: дата окончания курса	
Method	0..1	string	Метод лучевой терапии	1.2.643.5.1.13.13.99.2.134
Variant	0..1	string	Способ облучения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.132
RadioModifiers	0..1	int	Радиомодификаторы	1.2.643.5.1.13.13.99.2.135
TreatmentStage	0..1	int	Этап лечения злокачественных новообразований	1.2.643.5.1.13.13.99.2.136
TreatmentConditions	0..1	int	Условия оказания медицинской помощи	1.2.643.5.1.13.13.99.2.322
IrradiationFields	0..1	int	Лучевое лечение: поля облучения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.166
Long	0..1	int	Длительность курса лучевой терапии, дней	
SummaryDoseTumor	0..1	int	Суммарная доза на опухоль, рентген	
SummaryDoseMetastases	0..1	int	Суммарная доза на зоны регионарного метастазирования, рентген	
ArraySequela	0..*	int	Массив данных об осложнениях метода лечения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.139

Пример JSON:

```
[{
  "TreatmentMethod": "2",
  "IdLpu": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312",
  "RadioType": "04",
  "DateStart": "2020-09-25T15:30:00",
  "DateEnd": "2020-09-25T16:00:00",
  "Method": "01",
  "Variant": "01",
  "RadioModifiers": "1",
  "TreatmentStage": "1",
  "TreatmentConditions": "1",
  "IrradiationFields": "7006",
  "Long": "4",
  "SummaryDoseTumor": "5",
  "SummaryDoseMetastases": "6",
  "ArraySequela": [ "100" ]
}]
```

JSON - Код 1504 - Проведенное лечение. Химиотерапия

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1504 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Проведенное лечение. Химиотерапия:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Chemotherapy	[0..*]		Корневой каталог. Метод лечения Химиотерапия	
TreatmentMethod	[1..1]	int	Метод лечения онкологических заболеваний	1.2.643.5.1.13.13.11.1518
DescriptionCycle	[1..*]		Описание цикла химиотерапии	
IdLpu	[0..1]	string	Идентификатор медицинской организации, в которой проводилось химиотерапия	1.2.643.5.1.13.13.11.1461
KindOf	[1..1]	int	Вид химиотерапии	1.2.643.5.1.13.13.99.2.137
DateStart	[1..1]	string	Дата начала цикла	
DateEnd	[0..1]	string	Дата окончания цикла	
Scheme	[1..1]	int	Код схемы химиотерапии	1.2.643.5.1.13.13.99.2.647
Long	[0..1]	int	Длительность курса химиотерапии, дней	
TreatmentStage	[0..1]	int	Этап лечения злокачественных новообразований	1.2.643.5.1.13.13.99.2.136
TreatmentConditions	[1..1]	int	Условия оказания медицинской помощи	1.2.643.5.1.13.13.99.2.322
DataDrugs	[0..*]		Массив данных о лекарственных препаратах для химиотерапии	
Dose { }	[0..1]		Доза	
Value	[0..1]	string	Значение дозы	
Unit	[0..1]	string	Единицы измерения дозы	1.2.643.5.1.13.13.11.1358
MnufacturedProduct	[0..1]	int	Препарат	1.2.643.5.1.13.13.99.2.540
ArraySequela	[0..*]	int	Массив данных об осложнениях метода лечения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.139

Пример JSON:

```
[{
  "TreatmentMethod": "41",
  "DescriptionCycle": {
    "IdLpu": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312",
    "KindOf": "1",
    "DateStart": "2020-09-25T15:30:00",
    "DateEnd": "2020-09-25T15:30:00",
    "Scheme": "10",
    "Long": "4",
    "TreatmentStage": "1",
    "TreatmentConditions": "1",
    "DataDrugs": [
      {
        "Dose": {
          "Value": "7",
          "Unit": "10"
        },
        "MnufacturedProduct": "4"
      },
      {
        "Dose": {
          "Value": "6",
          "Unit": "10"
        },
        "MnufacturedProduct": "4"
      }
    ],
    "ArraySequela": [ "100" ]
  }
}]
```

JSON - Код 1505 - Проведенное лечение. Гармонотерапия

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1505 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Проведенное лечение. Гармонотерапия:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
HormoneTherapy	0..*		Корневой каталог. Метод лечения Гармонотерапия	
TreatmentMethod	1..1	int	Метод лечения онкологических заболеваний	1.2.643.5.1.13.13.11.1518
IdLpu	0..1	string	Идентификатор медицинской организации, в которой проводилось химиотерапия	1.2.643.5.1.13.13.11.1461
KindOf	1..1	int	Вид гармонотерапии	1.2.643.5.1.13.13.99.2.138
DateStart	1..1	string	Дата начала курса	
DateEnd	0..1	string	Дата окончания курса	
Long	0..1	int	Длительность курса гармоиммунотерапии, дней	
TreatmentStage	0..1	int	Этап лечения злокачественных новообразований	1.2.643.5.1.13.13.99.2.136
TreatmentConditions	0..1	int	Условия оказания медицинской помощи	1.2.643.5.1.13.13.99.2.322
DataDrugs	0..*		Массив данных о препаратах для гармонотерапии	
Dose	0..1		Доза	
Value	0..1	string	Значение дозы	
Unit	0..1	string	Единицы измерения дозы	1.2.643.5.1.13.13.11.1358
ManufacturedProduct	0..1	int	Препарат	1.2.643.5.1.13.13.99.2.540
ArraySequela	0..*	int	Массив данных об осложнениях метода лечения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.139

Пример JSON:

```
[{
  "TreatmentMethod": "42",
  "IdLpu": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312",
  "KindOf": "1",
  "DateStart": "2020-09-25T15:30:00",
  "DateEnd": "2020-09-25T16:00:00",
  "Long": "4",
  "TreatmentStage": "1",
  "TreatmentConditions": "1",
  "DataDrugs": [
    {
      "Dose": {
        "Value": "3",
        "Unit": "10"
      },
      "ManufacturedProduct": "4"
    }
  ],
  "ArraySequela": [ "100" ]
}]
```

JSON - Код 1506 - Проведенное лечение. ВМП

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1506 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Проведенное лечение. ВМП:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
HMC	[0..*]		Корневой каталог. Высокотехнологичная медицинская помощь	
KindOf	[1..1]	int	Вид высокотехнологичной медицинской помощи	1.2.643.5.1.13.13.11.1493
Ticket	[0..1]	string	Номер талона высокотехнологичной медицинской помощи	
DateStart	[1..1]	string	Дата начала высокотехнологичной медицинской помощи	
DateEnd	[0..1]	string	Дата окончания высокотехнологичной медицинской помощи	

Пример JSON:

```
{
  "KindOf": "1",
  "Ticket": "22.7777.77777.777",
  "DateStart": "2020-09-25T15:30:00",
  "DateEnd": "2020-09-25T16:00:00"
}
```

JSON - Код 1507 - Онко-явки

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1507 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Онко-явки:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
DataAttendance	1..*		Корневой каталог. Данные о явках пациента на осмотр	
IsLastVisit	1..1	int	Признак последней явки (признак последней явки передавать обязательно)	
State	0..1	int	Состояние опухолевого процесса	1.2.643.5.1.13.13.99.2.583
PlanVisitDate	1..1	string	Назначено явиться	
VisitedDate	0..1	string	Явился	
EcogIndex	0..1	int	Общее состояние пациента - шкала ECOG	1.2.643.5.1.13.13.99.2.585
KornovskyIndex	0..1	int	Общее состояние пациента - индекс Карновского	1.2.643.5.1.13.13.99.2.576
ClinicGroup	0..1	int	Клиническая группа пациента на момент явки	1.2.643.5.1.13.13.99.2.146
NexVisitDate	0..1	string	Дата ближайшей назначенной явке пациента на осмотр	
DocumentLink	0..1	string	Ссылка на исходный документ-протокол операции	

Пример JSON:

```
[
  {
    "IsLastVisit": "0",
    "State": "10",
    "PlanVisitDate": "2021-08-20",
    "VisitedDate": "2021-08-25",
    "EcogIndex": "1",
    "KornovskyIndex": "1",
    "ClinicGroup": "",
    "NexVisitDate": "2022-08-20",
    "DocumentLink": "8754858"
  },
  {
    "IsLastVisit": "1",
    "State": "10",
    "PlanVisitDate": "2021-08-20",
    "VisitedDate": "2021-08-25",
    "EcogIndex": "1",
    "KornovskyIndex": "1",
    "ClinicGroup": "",
    "NexVisitDate": "2022-08-20",
    "DocumentLink": "8754858"
  }
]
```

JSON - Код 1509 - Диагноз. Акинео

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1509 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Диагноз. Акинео:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Birth	0..1	int	Признак, что диагноз поставлен после родов	1, заполнять только если диагноз установлен после родов
DegreeOfValidity	1..1	int	Степень обоснованности диагноза	1.2.643.5.1.13.13.11.1076
CodingOfDiagnosis	1..*		Кодирование диагноза	
CodingOfNosology	1..1	int	Вид нозологической единицы диагноза	1.2.643.5.1.13.13.11.1077 переименовано название
ClinicalDiagnosis	1..1	string	Клинический диагноз	
Date	1..1	string	Дата установления диагноза	
Disease	1..1	string	Заболевание (состояние) по МКБ-10	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
Clarification{ }	0..1		Уточнение диагноза по профилю акушерство и гинекология (при состоянии беременности)	
Term	1..1	int	Текущий срок беременности (в днях)	
Amount	1..1	int	Количество плодов при данной беременности	
Counter	1..1	int	Текущая беременность по счёту	
Planned	1..1	int	Текущие (планируемые) роды по счёту	
Type	1..1	int	Тип зачатия	1.2.643.5.1.13.13.99.2.404
Location	0..1	int	Расположение плаценты	1.2.643.5.1.13.13.99.2.668
Extent	0..1	int	Степени миопии	1.2.643.5.1.13.13.99.2.674
Contraction	0..1	int	Степень сужения таза беременной	1.2.643.5.1.13.13.99.2.676
Shape	0..1	int	Форма таза беременной	1.2.643.5.1.13.13.99.2.680
Quantity	0..1	int	Количество околоплодных вод	1.2.643.5.1.13.13.99.2.662
Anemia	0..1	int	Степень анемии	1.2.643.5.1.13.13.99.2.677
Surrogacy	0..1	int	Суррогатное материнство	1.2.643.2.69.1.1.1.150.13
FetusData []	0..*		Дополнительные сведения о плоде (заполняется по каждому плоду)	
Position	0..1	int	Положение плода	1.2.643.5.1.13.13.99.2.552
Presentation	0..1	int	Предлежание плода	1.2.643.5.1.13.13.99.2.553
DegreesOfRetardation	0..1	int	Степени задержки внутриутробного развития плода (ЗВРП)	1.2.643.5.1.13.13.99.2.673
RhFactorFetus	0..1	int	Резус-принадлежность плода	1.2.643.5.1.13.13.99.2.670
Исключенные параметры				
NatureOfDisease	0..1	int	Характер заболевания	1.2.643.5.1.13.13.11.1049

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
NatureOfCourseDisease	0..1	int	Характер течения заболевания	4.2.643.5.1.13.13.11.1062

Пример JSON:

```
[{
  "DegreeOfValidity": "1",
  "CodingOfDiagnosis": [
    {
      "CodingOfNosology": "1",
      "ClinicalDiagnosis": "Беременность 22-23 недели. Бихориальная биамниотическая двойня. Головное предлежание I плода. Отягощенный акушерский анамнез. Рубец на матке после кесарева сечения. Низкая плацентация. Железодефицитная анемия 1 степени. Поперечно-суженный таз 1 степени сужения. Миопия слабой степени. Аутоиммунный тиреоидит. Эутиреоз.",
      "Date": "2020-05-21T16:00:00",
      "Disease": "O00.9",
      "Clarification": {
        "Term": "117",
        "Amount": "1",
        "Counter": "1",
        "Planned": "1",
        "Type": "1",
        "Location": "1",
        "Extent": "1",
        "Contraction": "1",
        "Shape": "1",
        "Quantity": "3",
        "Anemia": "1",
        "Surrogacy": "2",
        "FetusData": [
          {
            "Position": "1",
            "Presentation": "1",
            "DegreesOfIretardation": "1",
            "RhFactorFetus": "1"
          }
        ]
      }
    }
  ]
}]
```

JSON - Код 1510 - Состояние при выписке (онко)

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1510 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Состояние при выписке (онко):

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
MedicalCareProfile	1..1	int	Профиль медицинской помощи	1.2.643.5.1.13.13.11.1119
KornovskyIndex	0..1	int	Общее состояние пациента - индекс Карновского	1.2.643.5.1.13.13.99.2.576
EcogIndex	0..1	int	Общее состояние пациента - шкала ECOG	1.2.643.5.1.13.13.99.2.585
LanckoyIndex	0..1	int	Общее состояние пациента - индекс Ланского	1.2.643.5.1.13.13.99.2.851

Пример JSON:

```
{
  "MedicalCareProfile": 22,
  "KornovskyIndex": 1,
  "EcogIndex": 1,
  "LanckoyIndex": 1
}
```

JSON - Код 1511 - Состояние при выписке (неврология)

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1511 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Состояние при выписке (неврология):

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
BrainSymptoms	0..1	string	Врачебное описание ... Общемозговые симптомы	
PsychoSphere	0..1	string	Врачебное описание ... Высшая корковая деятельность и психоэмоциональная сфера	
Meningeal	0..1	string	Врачебное описание ... Менингеальный синдром	
Tongue	0..1	string	Врачебное описание ... Речь	
CranialNerves	0..1	string	Врачебное описание ... Черепные нервы	
Sensitivity	0..1	string	Врачебное описание ... Чувствительность	
SpinalLesion	0..1	string	Врачебное описание ... Спинальное поражение	
PolyneuriticLesion	0..1	string	Врачебное описание ... Полиневритическое поражение	
PropulsionSystem	1..1	string	Врачебное описание ... Двигательная система	
CoordinationSystem	0..1	string	Врачебное описание ... Координационная система	
ExtrapyrarnidalSystem	0..1	string	Врачебное описание ... Экстрапирамидная система	
NervousSystem	0..1	string	Врачебное описание ... Вегетативная нервная система	
PelvicFunctions	0..1	string	Врачебное описание ... Тазовые функции	
VertebralSyndrome	0..1	string	Врачебное описание ... Вертебральный синдром	
DescriptionDynamics	0..1	string	Врачебное описание ... Описание динамики состояния пациента на момент выписки	
HemorrhagicTransformation	0..1	int	Геморрагическая трансформация мозговой ткани после лечения ишемического инсульта	

Пример JSON:

```
{
  "BrainSymptoms": "Головная боль, головокружение",
  "PsychoSphere": "Память не нарушена. Критика сохранена. Поведение адекватное.
Ориентация сохранена",
  "Meningeal": "Ригидности затылочных мышц не выявлено. Проба Кернига
отрицательная. Симптом Брудзинского (верхний, средний, нижний) отрицательные",
  "Tongue": "моторная афазия",
  "CranialNerves": "I (обонятельный) нерв: функция не нарушена. II (зрительный) нерв:
функция не нарушена.",
  "Sensitivity": "не нарушена",
  "SpinalLesion": "двигательных нарушений нет, чувствительные нарушения выявлены в
сегментах C3-C6",
  "PolyneuriticLesion": "нет",
  "PropulsionSystem": "Объем движений сохранен. Мышечная сила не нарушена.
Мышечный тонус повышен.",
  "CoordinationSystem": "Ходьба не нарушена. Тандемная ходьба не нарушена. Пальце-
носовая проба отрицательная",
  "ExtrapyramidalSystem": "Тремор не выявлен. Гипокинезии нет. Гиперкинезы не
выявлены",
  "NervousSystem": "Ортостатическая проба без особенностей",
  "PelvicFunctions": "не нарушены",
  "VertebralSyndrome": "Визуальный осмотр без особенностей. Объем движений сохранен",
  "DescriptionDynamics": "Супратенториальное расположение, объемом 30 см3 или более",
  "HemorrhagicTransformation": 1
}
```

JSON - Код 1515 - Данные осмотра кардиолога

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1515 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Данные осмотра кардиолога:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
ReliefFibrillation	0..1	int	Купирование приступа при фибрилляции предсердий	1.2.643.5.1.13.13.99.2.899
DateReliefFibrillation	0..1	string	Дата и время купирования приступа	
BenefitsThrombolysisProcedure	0..1	string	Положительная эффективность процедуры тромболизиса	

Пример JSON:

```
{  
  "ReliefFibrillation": "1",  
  "DateReliefFibrillation": "2021-03-17T09:10",  
  "BenefitsThrombolysisProcedure": "1"  
}
```

JSON - Код 1522 - Данные осмотра по профилю онкология

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1522 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Данные осмотра по профилю онкология:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
MedicalCareProfile	1..1	int	Профиль медицинской помощи	1.2.643.5.1.13.13.11.1119 ПРАВИЛО: Если профиль «Онкология» указать code="22", если профиль «Детская онкология» указать code="10"
CodeRiskFactor	0..1	int	Код фактора риска развития злокачественного новообразования	1.2.643.5.1.13.13.99.2.356
CodeSymptom	0..1	int	Код симптома, при подозрении на злокачественное новообразование	1.2.643.5.1.13.13.99.2.355
ReasonContact	0..1	int	Повод обращения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.784
KornovskyIndex	0..1	int	Общее состояние пациента - индекс Карновского	1.2.643.5.1.13.13.99.2.576
EcogIndex	0..1	int	Общее состояние пациента - шкала ECOG	1.2.643.5.1.13.13.99.2.585
LanckoyIndex	0..1	int	Общее состояние пациента - индекс Ланского	1.2.643.5.1.13.13.99.2.851

Пример JSON:

```
{  
  "MedicalCareProfile": 10,  
  "CodeRiskFactor": 1,  
  "CodeSymptom": 0,  
  "ReasonContact": 1,  
  "KornovskyIndex": 1,  
  "EcogIndex": 1,  
  "LanckoyIndex": 1  
}
```

JSON - Код 1523 – Информация о вызове

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1523 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ – Информация о вызове:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Start	1..1		Вызов начат	
End	1..1		Вызов окончен	

Пример JSON:

```
{  
  "Start": "202-05-26T10:00",  
  "End": "202-05-26T11:00",  
}
```

JSON - Код 1524 - Исследования и процедуры смп

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1524 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Исследования и процедуры смп:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
ekg_before	[0..1]		Выполнение ЭКГ до оказания медицинской помощи	
date	[1..1]	string	Дата и время выполнения	
text	[1..1]	string	Врачебное описание. Значение	
ekg_after	[0..1]		Выполнение ЭКГ после оказания медицинской помощи	
date	[1..1]	string	Дата и время выполнения	
description	[1..1]	string	Врачебное описание. Значение	
activity { }	[1..1]		Выполненные манипуляции и мероприятия	
text	[1..1]	string	Описание оказанной помощи на месте вызова	
help_car	[1..1]	string	Описание оказанной помощи в автомобиле скорой медицинской помощи	
presence_contraindications	[0..1]	bool	Наличие противопоказаний к проведению тромболитической терапии	
thrombolytic_therapy	[0..1]	bool	Выполнение тромболитической терапии	
date_thrombolytic	[0..1]	string	Дата и время выполнения тромболитической терапии	
sogl_med	[1..1]	string	Получение согласия на медицинское вмешательство	
sogl_date	[1..1]	string	Дата согласия/отказа	
otkaz_med	[0..1]	bool	Получение отказа от медицинского вмешательства	
transport_sogl	[0..1]	string	Получение согласия на транспортировку для госпитализации в стационар	
transport_date	[1..1]	string	Дата согласия/отказа	
otkaz_transport	[0..1]	bool	Получение отказа от медицинского вмешательства	

Пример JSON:

```
{
  "ekg_before": {
    "date": "2020-09-25T16:00",
    "text": "Ритм правильный. ЭОС отклонена влево. Подъем сегмента ST более 2 мм V1-
V4"
  },
  "ekg_after": {
    "date": "2020-09-25T16:00",
    "description": "Ритм правильный. ЭОС отклонена влево. Подъем сегмента ST более 2 мм
V1-V4"
  },
  "activity": {
    "text": "Описание оказанной помощи",
    "help_car": "Описание оказанной помощи в автомобиле скорой медицинской помощи",
    "presence_contraindications": true,
    "thrombolytic_therapy": false,
    "date_thrombolytic": null
  },
  "sogl_med": {
    "sogl_date": "2021-02-26T14:00",
    "otkaz_med": true
  },
  "transport_sogl": {
    "transport_date": "2021-02-26T14:00",
    "otkaz_transport": true
  }
}
```

JSON - Код 1528 - Объективные данные смп

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1528 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Объективные данные смп:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
general	1..1		Общее состояние / Неврологический осмотр	
conduct	1..1	int	Оценка поведения пациента	1.2.643.5.1.13.13.11.1530
conscious	1..1	int	Оценка сознания пациента	1.2.643.5.1.13.13.11.1531
meningeal	1..1	bool	Наличие менингеальных знаков	
pupil	1..1	int	Оценка зрачков пациента	1.2.643.5.1.13.13.11.1532
anisocoria	1..1	bool	Наличие анизокории	
nystagmus	1..1	bool	Наличие нистагма	
reaction_light	1..1	bool	Наличие реакции на свет	
symptoms	1..1	string	Описание других симптомов	
snake_case	1..1		Кожные покровы	
skin	1..*	int	Оценка кожных покровов пациента бригадой скорой медицинской помощи	1.2.643.5.1.13.13.11.1533
acrocyanosis	1..1	bool	Наличие акроцианоза	
marbling	1..1	bool	Наличие мраморности	
edema	1..1	bool	Наличие отеков	
edema_text	0..1	string	Описание локализации отеков	
rash	1..1	bool	Наличие сыпи	
rash_local	0..1	string	Описание локализации сыпи	
respiratory_organs	1..1		Органы дыхания	
respiration	1..1	int	Оценка дыхания пациента	1.2.643.5.1.13.13.11.1534
wheezing	1..1	int	Оценка хрипов у пациента	1.2.643.5.1.13.13.11.1535
dyspnea	1..1	bool	Наличие одышки	
dyspnea_description	0..1	int	Описание характера одышки	1.2.643.5.1.13.13.11.1547
circulation	1..1		Описание органов системы кровообращения	
description_ad	1..1	string	Описание рабочего АД	
pulse	1..1	int	Оценка пульса пациента	1.2.643.5.1.13.13.11.1537
tone	1..1	int	Оценка тонов сердца пациента	1.2.643.5.1.13.13.11.1523
noise	1..1	bool	Наличие шума сердца	
rating	0..3	int	Оценка шумов сердца пациента	1.2.643.5.1.13.13.11.1536
digestion	1..1		Описание органов пищеварения и мочеиспускания	
tongue	1..*	int	Описание языка пациента	1.2.643.5.1.13.13.11.1538
stomach	1..*	int	Описание живота пациента	1.2.643.5.1.13.13.11.1539
peritoneum	1..1	bool	Симптомы раздражения брюшины	
abdomen	1..1	bool	Определение участия живота в акте дыхания	
defecation	1..1	string	Описание наличия стула	
liver	1..1	int	Оценка размеров печени пациента	1.2.643.5.1.13.13.11.1540

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
urination	1..1	string	Описание функции мочеиспускания	
local_status	1..1	string	Описание локального статуса	

Пример JSON:

```
{
  "general": {
    "conduct": 1,
    "conscious": 1,
    "meningeal": true,
    "pupil": 1,
    "anisocoria": false,
    "nystagmus": false,
    "reaction_light": true,
    "symptoms": "Не выявлены"
  },
  "snake_case": {
    "skin": [ 5 ],
    "acrocyanosis": false,
    "marbling": false,
    "edema": true,
    "edema_text": "Нижняя треть голеней и стоп",
    "rash": true,
    "rash_local": "В области живота"
  },
  "respiratory_organs": {
    "respiration": 3,
    "wheezing": 2,
    "dyspnea": true,
    "dyspnea_description": 3
  },
  "circulation": {
    "description_ad": "90/70 мм.рт.ст",
    "pulse": 1,
    "tone": 3,
    "noise": true,
    "rating": 3
  },
  "digestion": {
    "tongue": [ 2 ],
    "stomach": [ 1 ],
    "peritoneum": true,
    "abdomen": true,
    "liver": 1,
    "defecation": "Не нарушено"
  },
  "urination": "Не нарушено",
  "local_status": "Рваная гнойная рана кожных покровов в области средней трети бедра,
размерами 20x15x25мм"
}
```

JSON - Код 1529 - Бригада скорой медицинской помощи

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1529 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Бригада скорой медицинской помощи:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
data_smp	1..1		Данные бригады скорой медицинской помощи	
profile_smp	0..1	int	Профиль бригады	1.2.643.5.1.13.13.99.2.291
number_smp	1..1	string	Номер бригады СМП	
number_paramedic	1..1	string	Номер фельдшера по приёму вызова	
station	0..1	string	Номер станции (подстанции), отделения	

Пример JSON:

```
{  
  "profile_smp": 1,  
  "number_smp": "5632456",  
  "number_paramedic": "764396",  
  "station": "22"  
}
```

JSON - Код 1536 - Диагноз. ССЗ

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1536 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Диагноз. ССЗ:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
DegreeOfValidity	1..1	int	Степень обоснованности диагноза	1.2.643.5.1.13.13.11.1076
CodingOfDiagnosis	1..*		Кодирование диагноза	
CodingOfNosology	1..1	int	Вид нозологической единицы диагноза	1.2.643.5.1.13.13.11.1077 переименовано название
ClinicalDescriptionDiagnosis	0..1	string	Клиническое описание диагноза	
Date	1..1	string	Дата установления диагноза	
Disease	1..1	string	Заболевание (состояние) по МКБ-10	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
NatureOfDisease	0..1	int	Характер заболевания	1.2.643.5.1.13.13.11.1049
CourseOfDiseases	0..*	int	Характер течения заболевания	1.2.643.5.1.13.13.11.1062 новое
FirstTimeDiagnosis{}	0..1		Впервые в жизни установленный диагноз	новое
Date	1..1	string	Дата установления диагноза впервые в жизни	новое
Reliability	1..1	int	Достоверность подтверждения даты установления диагноза впервые в жизни	1.2.643.5.1.13.13.99.2.770 новое
Уточнение диагноза по профилю неврология				
ONMK {}	0..1		Уточнение диагноза при остром нарушении мозгового кровообращения (ОНМК)	
Date	1..1	string	Дата и время возникновения первых клинических симптомов	переименовано
SignsONMKawakening	0..1	int	Признаки ОНМК обнаружены при пробуждении	0 - false / 1 - true
Multiplicity	0..1	int	Кратность ОНМК	1.2.643.5.1.13.13.99.2.711
AffectedBasinsArteries []	0..1	int	Пострадавшие бассейны и артерии	1.2.643.5.1.13.13.11.1477
LocalizationHematoma	0..1	int	Локализация гематомы при ОНМК	1.2.643.5.1.13.13.11.1477
SubtypeIschemicType	0..1	int	Подтип ОНМК по ишемическому типу	1.2.643.5.1.13.13.11.1511
DescriptionClinicalPicture	0..1	string	Врачебное описание ... Краткая характеристика клинической картины - проявления заболевания, перечисляются в виде симптомов по убыванию клинической значимости с указанием степени нарушения	
Period	0..1	string	Врачебное описание ... Период ОНМК	
Reasons	0..1	string	Врачебное описание ... Непосредственные причины, которые вызвали ОНМК	
TreatmentPerformed	0..1	string	Врачебное описание ... Выполненное лечение у пациента с ОНМК	

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Complications	0..*	int	Осложнения лечения у пациента с ОНМК (общие)	1.2.643.5.1.13.13.99.2.479
Уточнение диагноза по профилю кардиология				
OКС {}	0..1		Уточнение диагноза при остром коронарном синдроме (ОКС)	
Date	0..1	string	Дата и время возникновения симптомов ОКС	
Form	1..1	int	Форма ОКС	1.2.643.5.1.13.13.99.2.727
CategoryRisk	1..1	int	Категория риска неблагоприятного исхода	1.2.643.5.1.13.13.99.2.736
AffectedArteries []	1..*	int	Пострадавшие артерии	1.2.643.5.1.13.13.11.1477
KillipClassification	1..1	int	Классификация острой сердечной недостаточности по Киллип (Killip)	1.2.643.5.1.13.13.99.2.481
LocalizationNecrosisZone	0..*	int	Локализация зоны некроза	1.2.643.5.1.13.13.11.1477
ClassificationIM_ECG	0..1	int	Классификация ИМ на основании последующих изменений ЭКГ	1.2.643.5.1.13.13.99.2.731
ClassificationIM_MI	0..1	int	Классификация ИМ на основании наличия ИМ в анамнезе	1.2.643.5.1.13.13.99.2.739
TypeIM	0..1	int	Тип инфаркта миокарда	1.2.643.5.1.13.13.99.2.735
Surgery []	0..*		Выполненное хирургическое лечение при ОКС	
Date	1..1	string	Дата проведения	
MedicalDescription	1..1	string	Врачебное описание выполненного хирургического лечения при ОКС	
Complication	0..*	int	Осложнения лечения у пациента с ОКС	1.2.643.5.1.13.13.11.1485
ClassificationAnginaPectoris	0..1	int	Клиническая классификация стенокардии	1.2.643.5.1.13.13.99.2.887 новое
FunctionalClass	0..1	int	Функциональный класс стабильной стенокардии напряжения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.886 новое
TypeAtrialFibrillation	0..1	int	Вид фибрилляции предсердий	1.2.643.5.1.13.13.99.2.872 новое
FormAtrialFibrillation	0..1	int	Форма фибрилляции предсердий	1.2.643.5.1.13.13.99.2.883 новое
StageChronicHeartFailure	0..1	int	Стадия хронической сердечной недостаточности	1.2.643.5.1.13.13.99.2.728 новое
TypeChronicHeartFailure	0..1	int	Вид хронической сердечной недостаточности по фракции выброса левого желудочка	1.2.643.5.1.13.13.99.2.900 новое
ClassVeforHeartFailure	0..1	int	Функциональный класс предшествующей хронической сердечной недостаточности	1.2.643.5.1.13.13.99.2.729
Удаленные параметры:				
Grace	0..1	string	Оценка риск неблагоприятного исхода по шкале GRACE при ОКС без подъема ST	
ClassificationIM_Necrosis	0..1	string	Классификация инфаркта миокарда на основании локализации очага некроза	

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
StageBeforHeartFailure	0..1	int	Стадия предшествующей хронической сердечной недостаточности	1.2.643.5.1.13.13.99.2.728
ONMK {}.CodingAddInfo	1..1	string	Кодирование секции дополнительных сведений о диагнозе	
ONMK {}.Violation	0..1		Уточнение состояния сознания, если есть нарушение при ОНМК	1.2.643.5.1.13.13.11.1516
ONMK {}.RecoveryAssessment	0..1	int	Оценка восстановления перфузии при ОНМК по ишемическому типу (mTICI)	1.2.643.5.1.13.13.11.1515
OKS {}.CodingSection	0..1	string	Кодирование секции дополнительных сведений о диагнозе	vimis1

Пример JSON:

```

[
  {
    "DegreeOfValidity": 1,
    "CodingOfDiagnosis": [{
      "CodingOfNosology": 1,
      "Date": "2020-09-27T16:00:00",
      "Disease": "I63.0",
      "NatureOfDisease": 3,
      "ClinicalDescriptionDiagnosis": "#",
      "CourseOfDiseases": [2],
      "FirstTimeDiagnosis": {
        "Date": "2021-01-25",
        "Reliability": 1
      },
    }],
    "ONMK": {
      "Date": "2020-09-27T16:00:00",
      "Multiplicity": 2,
      "AffectedBasinsArteries": [ 791, 827 ],
      "LocalizationHematoma": 258,
      "SubtypeIschemicType": 6,
      "DescriptionClinicalPicture": "Правосторонний гемипарез. Моторная афазия",
      "Period": "Острый период",
      "Reasons": "Нарушение ритма",
      "TreatmentPerformed": "ВСТЭ от 25.08.2020",
      "Complications": [ 4 ]
    }
  }
],
{
  "DegreeOfValidity": 1,
  "CodingOfDiagnosis": [
    {
      "CodingOfNosology": 1,
      "Date": "2020-09-27T16:00:00",
      "Disease": "I63.0",
      "NatureOfDisease": 3,
      "ClinicalDescriptionDiagnosis": "#",
      "CourseOfDiseases": [ 2 ],
      "FirstTimeDiagnosis": {
        "Date": "2021-01-25",
        "Reliability": 1
      },
    },
    "OKS": {
      "Date": "2020-09-27T16:00:00",
      "Form": 2,
      "CategoryRisk": 14,
      "AffectedArteries": [ 866 ],
      "KillipClassification": 2,
      "LocalizationNecrosisZone": [ 874 ],
      "ClassificationIM_ECG": 1,
      "ClassificationIM_MI": 2,
      "TypeIM": 6,
      "ClassVeforHeartFailure": 2,
      "Surgery": [
        {
          "Date": "2020-09-27T08:35:00",
          "MedicalDescription": "Баллонная ангиопластика со стентированием передней коронарной артерии"
        }
      ]
    }
  ]
}

```

```
    },
    {
      "Date": "2020-09-27T08:35:00",
      "MedicalDescription": "Имплантация временного электрокардиостимулятора"
    }
  ],
  "Complication": [ 2266 ],
  "ClassificationAnginaPectoris": 1,
  "FunctionalClass": 1,
  "TypeAtrialFibrillation": 2,
  "FormAtrialFibrillation": 1,
  "StageChronicHeartFailure": 1,
  "TypeChronicHeartFailure": 1
}
]
}
```

JSON - Код 1537 - Дополнительные сведения об осмотре невролога

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1537 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Дополнительные сведения об осмотре невролога:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений	Примечания
consciousness_interpretation	1..1	int	Оценка уровня сознания по ШКГ (интерпретация)	1.2.643.5.1.13.13.11.1516	нет в версии 2.0
consciousness	0..1	string	Врачебное описание ... Сознание		нет в версии 2.0
brain_symptoms	0..1	string	Врачебное описание ... Общемозговые симптомы		
psycho_sphere	0..1	string	Врачебное описание ... Высшая корковая деятельность и психоэмоциональная сфера		
Meningeal	0..1	string	Врачебное описание ... Менингеальный синдром		
tongue	0..1	string	Врачебное описание ... Речь		
Cranial_nerves	0..1	string	Врачебное описание ... Черепные нервы		
Sensitivity	0..1	string	Врачебное описание ... Чувствительность		
Spinal_lesion	0..1	string	Врачебное описание ... Спинальное поражение		
Polyneuritic_lesion	0..1	string	Врачебное описание ... Полиневритическое поражение		
Propulsion_system	1..1	string	Врачебное описание ... Двигательная система		
Coordination_system	0..1	string	Врачебное описание ... Координационная система		
Extrapyramidal_system	0..1	string	Врачебное описание ... Экстрапирамидная система		
nervous_system	0..1	string	Врачебное описание ... Вегетативная нервная система		
Pelvic_functions	0..1	string	Врачебное описание ... Тазовые функции		
Vertebral_syndrome	0..1	string	Врачебное описание ... Вертебральный синдром		
ONMK	0..1		Данные осмотра невролога при остром нарушении мозгового кровообращения (ОНМК)		нет в версии 2.0

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений	Примечания
PKS	1..1	int	Срок возникновения первых клинических симптомов ОНМК (ПКС)	1.2.643.5.1.13.13.99.2.712	нет в версии 2.0
NIHSS	1..1	int	Оценка тяжести инсульта NIHSS (интерпретация)	1.2.643.5.1.13.13.11.1516	нет в версии 2.0
ShRM	1..1	int	Определение этапа реабилитации по ШРМ (интерпретация)	1.2.643.5.1.13.13.99.2.741	нет в версии 2.0
Rankine	1..1	int	Определение уровня инвалидизации пациента (исхода) по модифицированной шкале Рэнкина (интерпретация)	1.2.643.5.1.13.13.11.1515	нет в версии 2.0
Hematoma	0..1	int	Описание расположения внутримозговой гематомы с определением ее размеров	1.2.643.5.1.13.13.99.2.715	
HuntHess	0..1	int	Оценка тяжести субарахноидального кровоизлияния по шкале Ханта-Хесс (Hunt-Hess)	1.2.643.5.1.13.13.11.1515	нет в версии 2.0
TimeFirstSymptoms	0..1	int	Время от появления первых клинических симптомов до начала лечения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.712	

Пример JSON:

```
{
  "brain_symptoms": "Врачебное описание ... Общемозговые симптомы",
  "psycho_sphere": "Врачебное описание ... Высшая корковая деятельность и психоэмоциональная сфера",
  "Meningeal": "Врачебное описание ... Менингеальный синдром",
  "tongue": "Врачебное описание ... Речь",
  "Cranial_nerves": "Врачебное описание ... Черепные нервы",
  "Sensitivity": "Врачебное описание ... Чувствительность",
  "Spinal_lesion": "Врачебное описание ... Спинальное поражение",
  "Polyneuritic_lesion": "Врачебное описание ... Полиневритическое поражение",
  "Propulsion_system": "Врачебное описание ... Двигательная система",
  "Coordination_system": "Врачебное описание ... Координационная система",
  "Extrapyramidal_system": "Врачебное описание ... Экстрапирамидная система",
  "nervous_system": "Врачебное описание ... Вегетативная нервная система",
  "Pelvic_functions": "Врачебное описание ... Тазовые функции",
  "Vertebral_syndrome": "Врачебное описание ... Вертебральный синдром",
  "Hematoma": 1,
  "TimeFirstSymptoms": 1
}
```

JSON - Код 1538 - Дополнительные сведения об осмотре кардиолога

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1538 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Дополнительные сведения об осмотре кардиолога:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
consciousness	1..1	int	Оценка сознания	1.2.643.5.1.13.13.11.1531 нет в версии 2.0
presenceEdema	0..1	string	Наличие отеков	true/false
TypeEdema	0..*	int	Виды отеков	1.2.643.5.1.13.13.99.2.738 (новое)
LocalizationEdema	0..*	int	Локализация отеков	1.2.643.5.1.13.13.99.2.738 1.2.643.5.1.13.13.11.1477 новый справочник в версии 2.0
SkinAssessment	0..*	int	Оценка кожных покровов	1.2.643.5.1.13.13.11.1533
BreathAssessment	0..*	int	Оценка дыхания	1.2.643.5.1.13.13.11.1534
HeartSounds	0..*	int	Оценка тонов сердца пациента	1.2.643.5.1.13.13.11.1523
HeartNoise	0..1	string	Наличие шума сердца	true/false
DescriptionHeartNoise	0..*	int	Описание шума сердца	1.2.643.5.1.13.13.11.1536
PulseDescription	1..*	int	Описание пульса	1.2.643.5.1.13.13.11.1537
TongueDescription	0..*	int	Описание языка	1.2.643.5.1.13.13.11.1538
BellyDescription	0..*	int	Описание живота	1.2.643.5.1.13.13.11.1539
DescriptionLiver	0..1	int	Описание печени	1.2.643.5.1.13.13.11.1540
PulsationLowerExtremities	0..*	int	Характеристика пульсации на артериях нижних конечностей	1.2.643.5.1.13.13.99.2.730
LocalizationLowerExtremities	0..1	string	Врачебное описание ... Локализация нарушения пульсации на артериях нижних конечностей	
OКС	0..1		Данные осмотра кардиолога при остром коронарном синдроме (ОКС)	нет в версии 2.0
ClassificationIM	0..1	int	Классификация ИМ на основании наличия ИМ в анамнезе	1.2.643.5.1.13.13.99.2.739
PainSyndrome	0..1	string	Наличие болевого синдрома	true/false
DescriptionPainSyndrom	0..1	string	Описание характера болевого синдрома ОКС	
Dyspnea	0..1	string	Наличие одышки	true/false
Wheezing	0..1	string	Наличие хрипов	true/false
CharacteristicsWheezinLungs	0..*	int	Характеристика хрипов в легких	1.2.643.5.1.13.13.99.2.740
SwellingNeckVeins	0..1	string	Наличие набухания шейных вен	true/false
EKG	0..1	string	Врачебное описание ЭКГ	
CardiogenicShock	0..1	string	Наличие кардиогенного шока	true/false

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
MarkersMyocardialNecrosis	0..1	string	Наличие повышенного уровня маркеров некроза миокарда	true/false
AortcoronaryBypass	0..1	string	Наличие операции аортокоронарного шунтирования в анамнезе	true/false
CoronaryBypass	0..1	string	Наличие операции чрезкожного коронарного шунтирования в анамнезе	true/false
ProbabilityCoronaryHeart	0..1	int	Предтестовая вероятность ишемической болезни сердца	1.2.643.5.1.13.13.99.2.888 (новое)
RiskStratificationComplications	0..1	int	Стратификация риска осложнений и неблагоприятных исходов	1.2.643.5.1.13.13.99.2.898 (новое)
ChronicKidneyDisease	0..1	string	Наличие хронической болезни почек в анамнезе	true/false (новое)
StadyChronicKidneyDisease	0..1	int	Стадия хронической болезни почек	1.2.643.5.1.13.13.99.2.889 (новое)
ReliefFibrillation	0..1	int	Купирование приступа при фибрилляции предсердий	1.2.643.5.1.13.13.99.2.899 (новое)
DateReliefFibrillation	0..1	string	Дата и время купирования приступа	(новое)
AssessmentHemodynamicProfile	0..1	int	Оценка гемодинамического профиля при острой сердечной недостаточности	1.2.643.5.1.13.13.99.2.919 (новое)
BSMP	0..1	string	Положительная эффективность процедуры тромболитического лечения	true/false (новое)

Пример JSON:

```
{
  "presenceEdema": "true",
  "TypeEdema": [4],
  "LocalizationEdema": [94],
  "SkinAssessment": [1],
  "BreathAssessment": [1],
  "HeartSounds": [1],
  "HeartNoise": "true",
  "DescriptionHeartNoise": [3],
  "PulseDescription": [2],
  "TongueDescription": [4],
  "BellyDescription": [2],
  "DescriptionLiver": 2,
  "PulsationLowerExtremities": [2],
  "LocalizationLowerExtremities": "Врачебное описание ... Локализация нарушения пульсации на артериях нижних конечностей",
  "ClassificationIM": 2,
  "PainSyndrome": "true",
  "DescriptionPainSyndrom": "Описание характера болевого синдрома ОКС",
  "Dyspnea": "true",
  "Wheezing": "false",
  "CharacteristicsWheezinLungs": [10],
  "SwellingNeckVeins": "false",
  "EKG": "Врачебное описание ЭКГ",
  "CardiogenicShock": "false",
  "MarkersMyocardialNecrosis": "false",
  "AortcoronaryBypass": "false",
  "CoronaryBypass": "false",
  "ProbabilityCoronaryHeart": "1",
  "RiskStratificationComplications": 1,
  "ChronicKidneyDisease": "false",
  "StadyChronicKidneyDisease": 3,
  "ReliefFibrillation": 1,
  "DateReliefFibrillation": "2021-03-17T09:10",
  "AssessmentHemodynamicProfile": 1,
  "BSMP": "true"
}
```

JSON - Код 1540 - Консультации врачей специалистов

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1540 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Консультации врачей специалистов:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Date	1..1		Дата и время выполнения консультации	
Person { }	1..1		Автор документа	
IdPerformer	1..1	string	Уникальный идентификатор автора документа	
SNILS	1..1	string	СНИЛС автора документа	
IdPosition	1..1	int	Код должности автора документа	1.2.643.5.1.13.13.11.1002
FamilyName	1..1	string	Фамилия	
GivenName	1..1	string	Имя	
MiddleName	0..1	string	Отчество	
IdLpu	1..1	string	Место работы автора	1.2.643.5.1.13.13.11.1461
Root	1..1	string	Головная организация	
Extension	0..1	string	Структурное подразделение	
LinkDocument	0..1	string	Ссылка на исходный документ-консультацию	
Objectively	0..1	string	Объективно	
Conclusion	1..1	string	Заключение	
ServiceCoding	0..*	array	Кодирование медицинской услуги	
Service	0..1	string	Оказанная услуга	
DateService	0..1	string	Дата и время оказания услуги	
Diagnosis	1..*		Диагноз	
ClinicalDiagnosis	0..1	string	Клинический диагноз	
CodeМКВ	0..1	string	Шифр МКБ-10	
Recommendations	1..1	string	Рекомендации	

Пример JSON:

```

[
  {
    "Date": "2021-08-29",
    "Person": {
      "IdPerformer": "345",
      "SNILS": "345-678-91 012",
      "IdPosition": 50,
      "FamilyName": "Михалёв",
      "GivenName": "Иван",
      "MiddleName": "Иванович",
      "IdLpu": {
        "Root": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.40.9784",
        "Extension": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.40.9784.0.228462"
      }
    }
  },
  "LinkDocument": "8754859",
  "Objectively": "Жалобы на слабость, жидкий стул до 4-5 р/сут, ложные позывы на акт дефекации, выделение крови при дефекации. Больным себя считает с октября 2019г, когда появились вышеуказанные жалобы. При обследовании выявлен рак прямой кишки, гистологическое заключение-аденокарцинома G2, мтс в печень. Проведено 12 курсов ПХТ в режиме бевацизумаб+FOLFIRI. При обследовании: 1.МРТ органов малого таза: опухоль прямой кишки. 2. СКТ органов брюшной полости: множественные очаговые образования печени.",
  "Conclusion": "Рак прямой кишки сТ3N1M1 (hep). 12 курсов ПХТ в режиме бевацизумаб+FOLFIRI.",
  "ServiceCoding": [
    {
      "Service": "B01.027.001",
      "DateService": "2021-03-17T09:10"
    }
  ],
  "Diagnosis": [
    {
      "ClinicalDiagnosis": "Злокачественное новообразование прямой кишки (карцинома ободочной и прямой кишки) сТ3N1bM1a Стадия IVA. Метастазы: Печень. 12 курсов ПХТ в режиме бевацизумаб+FOLFIRI. , сТ3N1bM1a, стадия IVA, II кл. группа ",
      "CodeМКБ": "C20"
    }
  ],
  "Recommendations": "1. МРТ органов малого таза. 2. СКТ органов грудной,брюшной полости. 3. Ректоскопия. 4. Определение дальнейшей тактики лечения после результатов контрольного обследования"
},
{
  "Date": "2021-03-17T12:00",
  "Person": {
    "IdPerformer": "567",
    "SNILS": "567-890-12 301",
    "IdPosition": "91",
    "FamilyName": "Писарев",
    "GivenName": "Олег",
    "MiddleName": "Иванович",
    "IdLpu": {
      "Root": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.40.9784",
      "Extension": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.40.9784.0.228462"
    }
  }
},
"LinkDocument": "8754861",

```

"Objectively": "Жалобы на слабость, жидкий стул до 4-5 р/сут, ложные позывы на акт дефекации, выделение крови при дефекации. Анамнез заболевания: больным себя считает с октября 2019г, когда появились вышеуказанные жалобы. При обследовании выявлен рак прямой кишки, гистологическое заключение-аденокарцинома G2, мтс в печень. Проведено 12 курсов ПХТ в режиме бевацизумаб+FOLFIRI. Эпиданамнез: в контакте с больными коронавирусом не был, за пределы РФ не выезжал. Аллергоанамнез не отягощен. По данным комплексного обследования опухоль н/3 прямой кишки, билобарные, множественные мтс печени. В настоящий момент отмечается стабилизация процесса.",

"Conclusion": "Пациенту показан предоперационный курс лучевой терапии с 2D планированием РОД 2 Гр до СОД 50 Гр",

"ServiceCoding": [

{
 "Service": "B01.038.001",
 "DateService": "2021-03-17T10:10"

}]

"Diagnosis": [

{
 "ClinicalDiagnosis": "Злокачественное новообразование прямой кишки эпителиальный. Локализация: прямая кишка (нижнеампулярный отдел)",
 "CodeМКВ": "C20"

}]

"Recommendations": "Разметка полей облучения на СКТ и симуляторе."

}]

JSON - Код 1542 - Данные осмотра по профилю акушерство и гинекология (при состоянии беременности)

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1542 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Данные осмотра по профилю акушерство и гинекология (при состоянии беременности):

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
BeforOrganization	0..1	int	Учреждение, в котором проводилось предшествующее наблюдение беременной	1.2.643.5.1.13.13.99.2.663 ПРАВИЛО: Поле обязательно для заполнения при постановке на учет по беременности, если ранее беременная состояла на учете в другой медицинской организации
FetalMovement	0..1	bool	Шевеление плода	true/false
FetalHeartbeat	0..1	bool	Сердцебиение плода	true/false
PrenatalScreening	0..1	bool	Пренатальный скрининг - высокий риск	true/false
ContraindicationsPregnancy	0..1	bool	Наличие противопоказаний к вынашиванию беременности	ПРАВИЛО: Требуется заполнение датченного поля дважды за беременность: в сроке беременности до 84 дней и в сроке беременности до 140 дней true/false
DataHospitalization	0..1		Данные о госпитализации беременной	ПРАВИЛО: Данные обязательны к заполнению при выборе акушерского стационара для родоразрешения
PlannedModeDelivery	0..1	int	Планируемый способ родоразрешения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.437
DegreeRisk	0..1	int	Степень риска беременной	1.2.643.5.1.13.13.99.2.675 ПРАВИЛО: Поле обязательно для заполнения при: постановке на учет по беременности, принятии решения о возможности вынашивания беременности, выборе места планового родоразрешения.

Параметр		Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
LevelObstetricHospital		0..1	int	Уровень акушерского стационара в направлении на родоразрешение	1.2.643.5.1.13.13.99.2.332 ПРАВИЛО: Поле обязательно к заполнению при выборе акушерского стационара для родоразрешения (рекомендовано в сроке беременности до 252 дней)
DateIndicationsHospitalization		1..1		Показания к госпитализации беременной	
	IndicationsHospitalization	1..1	bool	Показания к госпитализации беременной	true/false
	LifeThreateningConditions	0..1	bool	Состояния, угрожающие жизни	true/false
	HospitalizationUrgency	0..1	int	Срочность госпитализации	1.2.643.5.1.13.13.99.2.256
	RefusalHospitalization	0..1	bool	Отказ от госпитализации	true/false
	ContraindicationsTransportation	0..1	bool	Наличие противопоказаний к транспортировке	true/false

Пример JSON:

```
{
  "BeforOrganization": 5,
  "FetalMovement": true,
  "FetalHeartbeat": true,
  "PrenatalScreening": false,
  "ContraindicationsPregnancy": false,
  "DataHospitalization": {
    "PlannedModeDelivery": 1,
    "DegreeRisk": 3,
    "LevelObstetricHospital": 14,
    "DateIndicationsHospitalization": {
      "IndicationsHospitalization": true,
      "LifeThreateningConditions": false,
      "HospitalizationUrgency": 1,
      "RefusalHospitalization": true,
      "ContraindicationsTransportation": false
    }
  }
}
```

JSON - Код 1576 – Взятие биологического материала

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1576 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Взятие биологического материала:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
	0..*		Взятие биологического (биопсийного/операционного) материала: локализация	
Localization	0..1	int	Взятие биологического (биопсийного/операционного) материала: локализация	1.2.643.5.1.13.13.11.1477
Date	0..1	string	Взятие биологического (биопсийного/операционного) материала: дата и время	
InSolution	0..1	int	Материал помещен в 10%-ный раствор нейтрального формалина	
NumberOfDrugs	0..1	int	Маркировка биологического (биопсийного/операционного) материала: количество препаратов	
NumberVial	0..1	int	Маркировка биологического (биопсийного/операционного) материала: номер флакона (предметного стекла)	
Way	0..1	int	Взятие биологического (биопсийного/операционного) материала: способ	1.2.643.5.1.13.13.11.1510
NatureOfProcess	0..1	int	Макроскопическое описание биологического(биопсийного/операционного) материала: характер патологического процесса	1.2.643.5.1.13.13.99.2.34
ChangeTissue	0..1	int	Макроскопическое описание биологического (биопсийного/операционного) материала: характер изменений тканей, непосредственно прилегающих к образованию	1.2.643.5.1.13.13.99.2.571
Size	0..1	string	Макроскопическое описание биологического (биопсийного/операционного) материала: качественная характеристика биопсируемого образования - размер	
Form	0..1	string	Макроскопическое описание биологического (биопсийного/операционного) материала: качественная характеристика биопсируемого образования - форма	
NatureOfBorder	0..1	string	Макроскопическое описание биологического (биопсийного/операционного) материала: качественная характеристика биопсируемого образования - характер границы	
Consistency	0..1	string	Макроскопическое описание биологического (биопсийного/операционного) материала: качественная характеристика биопсируемого образования - консистенция	
SkinColor	0..1	string	Макроскопическое описание биологического (биопсийного/операционного) материала: качественная характеристика биопсируемого образования - цвет кожи над образованием	
OtherCharacteristics	0..1	string	Макроскопическое описание биологического (биопсийного/операционного) материала: качественная характеристика биопсируемого образования - иные характеристики	

Пример JSON:

```
[
  {
    "Localization": "146",
    "Date": "2020-09-25T16:00:",
    "InSolution": "1",
    "NumberOfDrugs": "1",
    "NumberVial": "1",
    "Way": "1",
    "NatureOfProcess": "2",
    "ChangeTissue": "1",
    "Size": "Описание",
    "Form": "Описание",
    "NatureOfBorder": "Описание",
    "Consistency": "Описание",
    "SkinColor": "Описание",
    "OtherCharacteristics": "Описание"
  }
]
```

JSON - Код 1577 – Направление на медицинские услуги

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1577 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Направление на медицинские услуги:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
	0..*		Медицинские услуги (указание на то, что услуги только запрошены moodCode="RQO")	
Code	1..1	int	код медицинской услуги, в первую очередь кодирование осуществляется по справочникам ИЭМК	1.2.643.5.1.13.13.11.1463
DopCode	0..*	string	Потом указываются альтернативные системы кодирования, например, номенклатура медицинских услуг	1.2.643.5.1.13.13.11.1070

Пример JSON:

```
[
  {
    "Code": "32",
    "DopCode": ["B01.043.001"]
  }
]
```

JSON - Код 1601 - Объективизированная оценка состояния больного ("Кодирование прогностических шкал")

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1601 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Объективизированная оценка состояния больного

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Birth	0..1	bool	Признак, что оценка произведена после родов	Код 1, заполнять только если данные препараты назначены после родов
typePredictiveScales	1..1	int	Тип прогностической шкалы	1.2.643.5.1.13.13.11.1514
date	1..1	string	Дата и время расчета прогностической шкалы	
sumScore	1..1	int	Результат расчета шкалы	10-балльная шкала
Author	1..1		Автор документа	
Identifier	1..1	string	Уникальный идентификатор Автора	
SNILS	1..1	string	СНИЛС	
PositionCode	1..1	int	Код должности	1.2.643.5.1.13.13.11.1002
Surname	1..1	string	Фамилия	
Name	1..1	string	Имя	
Lastname	0..1	string	Отчество	
MO	1..1		Уникальный идентификатор медицинской организации, где работает автор	
root	1..1	string	Организация	1.2.643.5.1.13.13.11.1461
extension	0..1	string	Подразделение	1.2.643.5.1.13.13.99.2.114
codingResult	0..1		Кодирование интерпретация результатов расчета шкалы	Для СМС 20 иерархия отсутствует (см. пример)
interpretationResultScales	1..1	int	Интерпретация результатов расчета шкалы	1.2.643.5.1.13.13.11.1516
interpretationResultText	1..1	string	Интерпретация результата ... описание	
parameterClinicalScales	0..*		Параметр клинических шкал и опросников	
headerParameter	1..1	int	Параметр клинических шкал и опросников. Главный	1.2.643.5.1.13.13.11.1515
subParameter	0..1	int	Параметр клинических шкал и опросников. Дополнительный	1.2.643.5.1.13.13.11.1515
score	1..1	int	Балльная оценка	

Пример JSON:

```
[{
  "typePredictiveScales": "8",
  "date": "2021-03-02T16:00",
  "sumScore": "8", //Примечание, параметр равен сумме score из parameterClinicalScales
  "Author": {
    "Identifier": "409/3936",
    "SNILS": "89387028876",
    "PositionCode": 109,
    "Surname": "Георгий",
    "Name": "Павлович",
    "Lastname": "Морских",
    "MO": {
      "root": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055",
      "extension": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055.0.44419"
    }
  },
  "codingResult": {
    "interpretationResultText": "Мужчина 60 лет. Систолическое АД 140 мм.рт.ст. Общий холестерин 5 ммоль/л. Курит.",
    "interpretationResultScales": "203"
  },
  "parameterClinicalScales": [
    {
      "headerParameter": "8100",
      "subParameter": "8102",
      "score": "3"
    },
    {
      "headerParameter": "8200",
      "subParameter": "8204",
      "score": "2"
    },
    {
      "headerParameter": "8300",
      "subParameter": "8304",
      "score": "2"
    }
  ]
}]
```

JSON - Код 1603 - Законный (уполномоченный) представитель

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1603 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Законный (уполномоченный) представитель

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Snils	0..1	string	СНИЛС представителя	
DocumentIdentity	0..1		Документ, удостоверяющий личность представителя, серия, номер, кем выдан	
Type	0..1	int	Тип документа	1.2.643.5.1.13.13.99.2.48
Series	0..1	string	Серия документа	
Number	1..1	string	Номер документа	
Issued	0..1	string	Кем выдан документ	
DivisionCode	0..1	string	Кем выдан документ, код подразделения	
Date	1..1	string	Дата выдачи документа	
DocumentGuardian	0..1		Документ, удостоверяющий полномочия представителя, серия, номер, кем выдан	
Type	0..1	int	Тип документа	1.2.643.5.1.13.13.99.2.313
Series	0..1	string	Серия документа	
Number	1..1	string	Номер документа	
Issued	0..1	string	Кем выдан документ	
Date	1..1	string	Дата выдачи документа	
Address	0..1		Адрес фактического места жительства представителя	
Text	1..1	string	Адрес текстом	
Subject	1..1	int	Кодирование субъекта РФ	1.2.643.5.1.13.13.99.2.206
Index	0..1	string	Почтовый индекс	
FIASObject	1..1	string	Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта	
FIASbuilding	0..1	string	Глобальный уникальный идентификатор дома	
PhoneNumber	0..1	string	Контакты представителя (телефон)	
Mobile	0..*	string	Контакты представителя (мобильный телефон)	
Email	0..*	string	Контакты представителя (электронная почта)	
Guardian	0..1		Законный представитель (человек)	
Surname	1..1	string	Фамилия	
Name	1..1	string	Имя	
Lastname	0..1	string	Отчество	
LegalEntity	0..1	string	Законный представитель (юридическое лицо)	

Пример JSON:

```
{
  "Snils": "44578444510",
  "DocumentIdentity": {
    "Type": 1,
    "Series": "4509",
    "Number": "356432",
    "Issued": "ОВД 'Твардовское' ОУФМС России по городу Москве",
    "DivisionCode": "770-095",
    "Date": "18-02-1992"
  },
  "DocumentGuardian": {
    "Type": 2,
    "Series": "1122",
    "Number": "334455",
    "Issued": "Орган опеки и попечительства",
    "Date": "2000-02-18"
  },
  "Address": {
    "Text": "г Москва, ул Исаковского, д 28 к 2, кв 589",
    "Subject": 77,
    "Index": "123181",
    "FIASobject": "d1c8d6db-f1b9-49db-895e-c3a93997da77",
    "FIASbuilding": "6e9eda8d-22d9-481a-bb4f-a5c221c194a4",
    "PhoneNumber": "tel:+74954243201",
    "Mobile": "tel:+79161234576",
    "Email": "mailto:bogelen@mail.ru"
  },
  "Guardian": {
    "Surname": "Богатырева",
    "Name": "Елена",
    "Lastname": "Николаевна",
    "LegalEntity": "Юр лицо"
  }
}
```

JSON - Код 1604 - Осмотр врачей-специалистов

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1604 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Осмотр врачей-специалистов:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Birth	0..1	bool	Признак, что осмотр произведен поле родов	
Date	1..1	string	Дата и время выполнения осмотра	
Person	1..*		Данные об исполнителе	
IdPerformer	1..1	string	Уникальный идентификатор исполнителя	
SNILS	1..1	string	СНИЛС исполнителя	
IdPosition	1..1	int	Код должности исполнителя	1.2.643.5.1.13.13.11.1002
FamilyName	1..1	string	Фамилия	
GivenName	1..1	string	Имя	
MiddleName	0..1	string	Отчество	
IdLpu	1..1		Место работы исполнителя	
Root	1..1	string	Место работы исполнителя	
Extension	0..1	string	Структурное подразделение	
Condition	1..1	int	Состояние пациента	1.2.643.5.1.13.13.11.1006
Complaints	1..1	string	Жалобы пациента	
ObjectiveStatus	1..1	string	Объективный статус	
ClinicalParameters	0..*	array	Клинические параметры, оцениваемые при родоразрешении [1]	
TypeResearch	1..1	int	Тип акушерского исследования	1.2.643.5.1.13.13.99.2.915
Date	1..1	string	Дата и время акушерского исследования	
Result	1..1	int	Результат акушерского исследования	1.2.643.5.1.13.13.99.2.915

Пример JSON:

```

[
  {
    "Date": "2021-03-17T09:10",
    "Person": {
      "IdPerformer": "409/3936",
      "SNILS": "89387028876",
      "IdPosition": 109,
      "FamilyName": "Морских",
      "GivenName": "Георгий",
      "MiddleName": "Павлович",
      "IdLpu": {
        "Root": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055",
        "Extension": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055.0.504919"
      }
    },
    "Condition": 1,
    "Complaints": "На жидкие выделения из половых путей",
    "ObjectiveStatus": "Кожа и слизистые чистые, обычной окраски. Шевеления плода ощущает хорошо."
  },
  {
    "Birth": true,
    "Date": "2021-01-27T14:40",
    "Person": {
      "IdPerformer": "409/3936",
      "SNILS": "89387028876",
      "IdPosition": 109,
      "FamilyName": "Морских",
      "GivenName": "Георгий",
      "MiddleName": "Павлович",
      "IdLpu": {
        "Root": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055",
        "Extension": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.68.7055.0.504919"
      }
    },
    "Condition": 1,
    "Complaints": "Жалоб нет.",
    "ObjectiveStatus": "Кожа и видимые слизистые чистые, обычной окраски. Живот мягкий, малобольной по ходу шва. Перитонеальных симптомов нет. Матка плотная, безболезненная. Выделения- кровянистые умеренные. Моча по катетеру светлая.",
    "ClinicalParameters": [{
      "TypeResearch": 1,
      "Date": "2021-03-02T16:00",
      "Result": 11
    }]
  }
]

```

JSON - Код 1634 - Мероприятия диспансеризации / ПМО / углубленной диспансеризации

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1634 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Мероприятия диспансеризации / ПМО / углубленной диспансеризации:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
	1..*		Мероприятия диспансеризации / ПМО / углубленной диспансеризации	
Event	1..1	int	Мероприятие	1.2.643.5.1.13.13.99.2.822
StatusEvent	1..1	int	Статус выполнения мероприятия	1.2.643.5.1.13.13.99.2.350
Data	0..1	string	Дата проведения	
MedicalIndication	0..1	bool	Выявлено медицинское показание в рамках первого этапа диспансеризации	
CodingServices	0..*		Кодирование медицинской услуги	
Services	1..1	string	Оказанная услуга	1.2.643.5.1.13.13.11.1070
Date	1..1	string	Дата и время оказания услуги	
	1..1		Выявлено патологическое состояние	
CodingPathologicalCondition	0..*	string	Кодирование выявленной патологии	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
MedicalDirection	1..1		Выдано медицинское направление	
Issued	1..1	bool	Значение поля	
Direction	0..*		Виды выданных направлений	
Kind	1..1	int	Вид направления	1.2.643.5.1.13.13.11.1009
DateDirection	1..1	string	Дата направления	
Type	0..1	int	Тип консультации	1.2.643.5.1.13.13.99.2.797
Condition	1..1	int	Условие оказания медицинской помощи	1.2.643.5.1.13.13.99.2.322
StatusDirection	0..1	int	Статус выполнения направления	1.2.643.5.1.13.13.99.2.350
DateCompletion	0..1	string	Дата выполнения	
Link	0..1	string	Ссылка на исходный документ	

Пример JSON:

```
[
  {
    "Event": 26,
    "StatusEvent": 1,
    "Data": "2021-01-22T15:35",
    "MedicalIndication": true,
    "CodingServices": [
      {
        "Service": "B01.053.001",
        "Date": "2021-01-21T15:35"
      }
    ],
    "CodingPathologicalCondition": [ "C20" ],
    "MedicalDirection": {
      "Issued": true,
      "Direction": [
        {
          "Kind": 6,
          "DateDirection": "2021-01-25T15:35",
          "Type": 21,
          "Condition": 2,
          "StatusDirection": 1,
          "DateCompletion": "2021-01-26T15:35",
          "Link": "8754859"
        }
      ]
    }
  },
  {
    "Event": 26,
    "StatusEvent": 1,
    "Data": "2021-01-22T15:35",
    "MedicalIndication": true,
    "CodingServices": [
      {
        "Service": "B01.053.001",
        "Date": "2021-01-21T15:35"
      }
    ],
    "CodingPathologicalCondition": [ "C20" ],
    "MedicalDirection": {
      "Issued": true
    }
  }
]
```

JSON - Код 1639 - Мероприятия диспансеризации / ПМО / углубленной диспансеризации

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1639 по справочнику 1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ - Мероприятия диспансеризации / ПМО / углубленной диспансеризации:

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
TypesDirections	0..*		Виды выданных направлений	
Kind	1..1	int	Вид направления	1.2.643.5.1.13.13.11.1009
DateDirection	1..1	string	Дата направления	
Type	0..1	int	Тип консультации	1.2.643.5.1.13.13.99.2.797
ConditionMedicalCare	0..1	int	Уточнение условия оказания медицинской помощи	1.2.643.5.1.13.13.99.2.322
HighTechMedicaCare	1..1		Направлен для получения специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи	
DateDirection	1..1	string	Дата направления	
Flag	0..1	bool	Тип консультации	

Пример JSON:

```
{
  "TypesDirections":
  [
    {
      "Kind": 6,
      "DateDirection": "2021-01-25T15:35",
      "Type ": 21
    },
    {
      "Kind": 7,
      "DateDirection": "2021-01-25T15:35",
      "ConditionMedicalCare": 2
    }
  ],
  "HighTechMedicaCare":
  {
    "DateDirection": "2021-01-25T15:35",
    "Flag": true
  }
}
```

JSON - Код 1640 – Диагноз Профилактическая медицина

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1640 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ – Диагноз Профилактическая медицина

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
	1..*			
DegreeOfValidity	1..1	int	Степень обоснованности диагноза	1.2.643.5.1.13.13.99.2.795
CodingOfDiagnosis {}	1..*		Кодирование диагноза	
CodingOfNosology	1..1	int	Вид нозологической единицы диагноза	1.2.643.5.1.13.13.11.1077
Diagnosis	1..1	string	Клинический диагноз	
Date	1..1	string	Дата установления диагноза	
Disease	1..1	string	Заболевание (состояние) по МКБ-10	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
NatureOfDisease	0..1	int	Характер заболевания	1.2.643.5.1.13.13.11.1049
CourseOfDiseases	0..*	int	Характер течения заболевания	1.2.643.5.1.13.13.11.1062
FirstTimeDiagnosis	0..1		Впервые в жизни установленный диагноз	
Date	1..1	string	Дата установления диагноза впервые в жизни	
Reliability	1..1	int	Достоверность подтверждения даты установления диагноза впервые в жизни	1.2.643.5.1.13.13.99.2.770

Пример JSON:

```
[
  {
    "DegreeOfValidity": 3,
    "CodingOfDiagnosis": [
      {
        "CodingOfNosology": 1,
        "Diagnosis": "Описание...Клинический диагноз",
        "Date": "2020-08-10",
        "Disease": "I11.9",
        "NatureOfDisease": 2,
        "CourseOfDiseases": [ 12 ],
        "FirstTimeDiagnosis": {
          "Date": "2021-01-25",
          "Reliability": 1
        }
      }
    ],
    {
      "CodingOfNosology": 1,
      "Diagnosis": "Острый трансмуральный инфаркт передней стенки миокарда",
      "Date": "2020-08-10",
      "Disease": "I21.0"
    }
  ]
}
```

JSON - Код 1642 – Диагноз ССЗ. После оперативного вмешательства.

Параметры JSON, передаваемого в рамках Кода 1642 по справочнику
1.2.643.2.69.1.1.1.127 НСИ – Диагноз ССЗ. Послеоперативного вмешательства

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
DegreeOfValidity	1..1	int	Степень обоснованности диагноза	1.2.643.5.1.13.13.11.1076
CodingOfDiagnosis	1..*		Кодирование диагноза	
CodingOfNosology	1..1	int	Вид нозологической единицы диагноза	1.2.643.5.1.13.13.11.1077 переименовано название
ClinicalDescriptionDiagnosis	0..1	string	Клиническое описание диагноза	
Date	1..1	string	Дата установления диагноза	
Disease	1..1	string	Заболевание (состояние) по МКБ-10	1.2.643.5.1.13.13.11.1005
NatureOfDisease	0..1	int	Характер заболевания	1.2.643.5.1.13.13.11.1049
CourseOfDiseases	0..*	int	Характер течения заболевания	1.2.643.5.1.13.13.11.1062 новое
FirstTimeDiagnosis{}	0..1		Впервые в жизни установленный диагноз	новое
Date	1..1	string	Дата установления диагноза впервые в жизни	новое
Reliability	1..1	int	Достоверность подтверждения даты установления диагноза впервые в жизни	1.2.643.5.1.13.13.99.2.770 новое
Уточнение диагноза по профилю неврология				
ONMK {}	0..1		Уточнение диагноза при остром нарушении мозгового кровообращения (ОНМК)	
Date	1..1	string	Дата и время возникновения первых клинических симптомов	переименовано
SignsONMKawakening	0..1	int	Признаки ОНМК обнаружены при пробуждении	0 - false / 1 - true
Multiplicity	0..1	int	Кратность ОНМК	1.2.643.5.1.13.13.99.2.711
AffectedBasinsArteries []	0..1	int	Пострадавшие бассейны и артерии	1.2.643.5.1.13.13.11.1477
LocalizationHematoma	0..1	int	Локализация гематомы при ОНМК	1.2.643.5.1.13.13.11.1477
SubtypeIschemicType	0..1	int	Подтип ОНМК по ишемическому типу	1.2.643.5.1.13.13.11.1511
DescriptionClinicalPicture	0..1	string	Врачебное описание ... Краткая характеристика клинической картины - проявления заболевания, перечисляются в виде симптомов по убыванию клинической значимости с указанием степени нарушения	
Period	0..1	string	Врачебное описание ... Период ОНМК	
Reasons	0..1	string	Врачебное описание ... Непосредственные причины, которые вызвали ОНМК	
TreatmentPerformed	0..1	string	Врачебное описание ... Выполненное лечение у пациента с ОНМК	

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
Complications	0..*	int	Осложнения лечения у пациента с ОНМК (общие)	1.2.643.5.1.13.13.99.2.479
Уточнение диагноза по профилю кардиология				
OКС {}	0..1		Уточнение диагноза при остром коронарном синдроме (ОКС)	
Date	0..1	string	Дата и время возникновения симптомов ОКС	
Form	1..1	int	Форма ОКС	1.2.643.5.1.13.13.99.2.727
CategoryRisk	1..1	int	Категория риска неблагоприятного исхода	1.2.643.5.1.13.13.99.2.736
AffectedArteries []	1..*	int	Пострадавшие артерии	1.2.643.5.1.13.13.11.1477
KillipClassification	1..1	int	Классификация острой сердечной недостаточности по Киллип (Killip)	1.2.643.5.1.13.13.99.2.481
LocalizationNecrosisZone	0..*	int	Локализация зоны некроза	1.2.643.5.1.13.13.11.1477
ClassificationIM_ECG	0..1	int	Классификация ИМ на основании последующих изменений ЭКГ	1.2.643.5.1.13.13.99.2.731
ClassificationIM_MI	0..1	int	Классификация ИМ на основании наличия ИМ в анамнезе	1.2.643.5.1.13.13.99.2.739
TypeIM	0..1	int	Тип инфаркта миокарда	1.2.643.5.1.13.13.99.2.735
Surgery []	0..*		Выполненное хирургическое лечение при ОКС	
Date	1..1	string	Дата проведения	
MedicalDescription	1..1	string	Врачебное описание выполненного хирургического лечения при ОКС	
Complication	0..*	int	Осложнения лечения у пациента с ОКС	1.2.643.5.1.13.13.11.1485
ClassificationAnginaPectoris	0..1	int	Клиническая классификация стенокардии	1.2.643.5.1.13.13.99.2.887 новое
FunctionalClass	0..1	int	Функциональный класс стабильной стенокардии напряжения	1.2.643.5.1.13.13.99.2.886 новое
TypeAtrialFibrillation	0..1	int	Вид фибрилляции предсердий	1.2.643.5.1.13.13.99.2.872 новое
FormAtrialFibrillation	0..1	int	Форма фибрилляции предсердий	1.2.643.5.1.13.13.99.2.883 новое
StageChronicHeartFailure	0..1	int	Стадия хронической сердечной недостаточности	1.2.643.5.1.13.13.99.2.728 новое
TypeChronicHeartFailure	0..1	int	Вид хронической сердечной недостаточности по фракции выброса левого желудочка	1.2.643.5.1.13.13.99.2.900 новое
ClassVeforHeartFailure	0..1	int	Функциональный класс предшествующей хронической сердечной недостаточности	1.2.643.5.1.13.13.99.2.729
Удаленные параметры:				
Grace	0..1	string	Оценка риск неблагоприятного исхода по шкале GRACE при ОКС без подъема ST	
ClassificationIM_Necrosis	0..1	string	Классификация инфаркта миокарда на основании локализации очага некроза	

Параметр	Кратность	Тип	Описание	oid справочника, для передачи кодируемых значений
StageBeforHeartFailure	0..1	int	Стадия предшествующей хронической сердечной недостаточности	1.2.643.5.1.13.13.99.2.728
ONMK {}.CodingAddInfo	1..1	string	Кодирование секции дополнительных сведений о диагнозе	
ONMK {}.Violation	0..1		Уточнение состояния сознания, если есть нарушение при ОНМК	1.2.643.5.1.13.13.11.1516
ONMK {}.RecoveryAssessment	0..1	int	Оценка восстановления перфузии при ОНМК по ишемическому типу (mTICI)	1.2.643.5.1.13.13.11.1515
OKS {}.CodingSection	0..1	string	Кодирование секции дополнительных сведений о диагнозе	vimis1

Пример JSON:

```
[
  {
    "DegreeOfValidity": 3,
    "CodingOfDiagnosis": [{
      "CodingOfNosology": 1,
      "Date": "2020-09-27T16:00:00",
      "Disease": "I63.0",
      "NatureOfDisease": 3,
      "ClinicalDescriptionDiagnosis": "#",
      "CourseOfDiseases": [2],
      "FirstTimeDiagnosis": {
        "Date": "2021-01-25",
        "Reliability": 1
      }
    }],
    "ONMK": {
      "Date": "2020-09-27T16:00:00",
      "Multiplicity": 2,
      "AffectedBasinsArteries": [ 791, 827 ],
      "LocalizationHematoma": 258,
      "SubtypeIschemicType": 6,
      "DescriptionClinicalPicture": "Правосторонний гемипарез. Моторная афазия",
      "Period": "Острый период",
      "Reasons": "Нарушение ритма",
      "TreatmentPerformed": "ВСТЭ от 25.08.2020",
      "Complications": [ 4 ]
    }
  }
]
```