Дополнение к интеграционным профилям РЕГИЗ.ИЭМК в 2019 году

Версии документа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №, дата | Содержание изменений | Автор |
| 005 от 09.08.2019 | Начальная версия | Т.Горбачева, Е.Коган |
| 006 от 04.09.2019 | Учтены решения совещания в МИАЦ о сокращении объема изменений структур в 2019 году. Добавлена согласованная структура Observation. | Е.Коган |
| 007 от 06.09.2019 | Уточнен состав полей в справочнике показателей наблюдения пациента …127 :добавлены поля Ед.измерения – Наименование, Ед.измерения – Код; Поле Порядок заполнения разделено на два: Порядок заполнения – тип данных и Порядок заполнения – справочник.  Удалено поле Принадлежность | Т.Горбачева |

Оглавление

[1. Показатели наблюдения пациента (вместо витальных параметров) 2](#_Toc18487240)

[1.1. Структура объектов ИЭМК 2](#_Toc18487241)

[Observation 2](#_Toc18487242)

[valueQuantity 2](#_Toc18487243)

[valueQuantity.codeable 2](#_Toc18487244)

[valueQuantity.Quantity 2](#_Toc18487245)

[valueQuantity.valueString 2](#_Toc18487246)

[referenceRange 2](#_Toc18487247)

[interpretation 2](#_Toc18487248)

[Примеры заполнения Observation 2](#_Toc18487249)

[Meddocument (изменение) 2](#_Toc18487250)

[1.2. Справочники НСИ РЕГИЗ 2](#_Toc18487251)

[Cправочник показателей наблюдения пациента …127 2](#_Toc18487252)

[Справочник групп заболеваний (регистров) 3](#_Toc18487253)

[Справочник обязательности заполнения показателей наблюдения пациента 3](#_Toc18487254)

[2. Изменения и дополнения в объекте DiagnosisInfo 3](#_Toc18487255)

[3. Разделение полей документа 4](#_Toc18487256)

[4. Передача назначенных медикаментов и услуг 4](#_Toc18487257)

# Показатели наблюдения пациента (вместо витальных параметров)

## Структура объектов ИЭМК

(взять из согласованного документа А.Гусенко в ветке <https://basecamp.com/2289771/projects/14982826/todos/389600778>)

### Observation

## Observation –регистрируемые показатели пациента

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Поле | Кратность | Тип/Порядок заполнения | Комментарий |
| 1 | Code | 1..1 | String/ по справочнику параметров наблюдения пациента |  |
| 2 | Value | 1…1 | ParameterValue |  |
| 3. | |  | | --- | | IdUnit | | |  | | --- | | 0...1 | | |  |  | | --- | --- | | Идентификатор единицы измерения  1.2.643.5.1.13.13.11.1358 |  | |  |
| 4. | WhenObserved | 1..1 | DataTime |  |
| 5. | Interpretation | 0..1 | Справочник интерпретации |  |
| 6. | ReferenceValue | 0…n | строка |  |

### valueQuantity

### valueQuantity.codeable

### valueQuantity.Quantity

### valueQuantity.valueString

### referenceRange

### interpretation

### Примеры заполнения Observation

### Meddocument (изменение)

Свойство VitalParam (0…n) заменено на свойство Observation (0…n)

Кратность элемента DocumentAttachment (0..1) заменена на (0…n)

## Справочники НСИ РЕГИЗ

### Cправочник показателей наблюдения пациента …127

Структура справочника

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Параметр | Кратность | Тип | Комментарий |
| 1. | Код | 1…1 |  |  |
| 2. | Наименование | 1…1 | String |  |
| 3. | Порядок заполнения – тип данных | 0…1 | текст, число, справочник | тип данных |
| 4. | Порядок заполнения - справочник | 0…1 | Ссылка на спр-к | OID справочника |
| 5. | Ед.измерения, наименование | 0…1 | String |  |
| 6. | Ед.измерения, код | 0…1 |  |  |
| 6. | LOINC code | 1…1 |  |  |
| 7. | LOINC name | 1…1 | String |  |

### Справочник групп заболеваний (регистров)

### Справочник обязательности заполнения показателей наблюдения пациента

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Параметр | Кратность | Тип | Комментарий |
| 1. | Код по справочнику параметров наблюдения пациента | 1..1 |  |  |
| 2. | Код по справочнику регистров | 1..1 |  | ХСН, Онко, Пневмония и т.д. |
| 3. | Источник информации (документ/ситуация) | 1…1 |  | Амб, Стац. |

# Изменения и дополнения в объекте DiagnosisInfo

Дополнения вносятся в связи с необходимостью отмечать снятие подозрений и факт выздоровления пациента.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DiagnosisChangeReason | 0..1 | unsignedByte | Причина изменения диагноза (для ранее зарегистрированного диагноза) (Справочник OID: 1.2.643.2.69.1.1.1.9) ***заменить на*** Статусы продолжения или изменения заболевания (Справочник OID: 1.2.643.2.69.1.1.1.9) |
| MkbCodeChange | 0..1 | String | Новое поле -Заменяемый диагноз. Код заболевания по МКБ-10 (Справочник OID: 1.2.643.2.69.1.1.1.2) |
| Nature | 0…1 |  | Новое поле – Характер заболевания – Острое/Хроническое (см. в талоне 025у) |
| Status | 0…1 |  | Новое поле – Статус заболевания – Обострение/Ремиссия(Список уточняется). |
| Comment |  |  | Передается клиническая формулировка диагноза |
|  |  |  |  |

Внимание

При заполнении DiagnosisChangeReason (любое значение) заполнение MkbCodeChange обязательно.

При DiagnosisChangeReason =1 («ошибочный») заполнение поля MkbCode является необязательным.

В Справочник статусов продолжения или изменения заболевания добавлено значение : «4 - продолжение заболевания».(Сейчас там Трансформация/Уточнение/Ошибочный). При оказании МП по хроническому заболеванию, если врач не изменяет код МКБ, он устанавливает значение 4-продолжение заболевания. При оказании МП по острому заболеванию, если врач отмечет продолжение ранее выявленного заболевания, он устанавливает код 4. Если это новое заболевание, то \_\_\_\_\_\_\_\_.

# Разделение полей документа

В целях упорядочения ведения документов в ИЭМК вводятся следующие изменения:

* Вводится требование к содержимому MedDocument - при передаче содержания медицинского документа в составе MedDocument передавать два DocumentAttachment:  
  1) Вложение в формате PDF-A и подписи врача /МО.  
  2) Вложение в формате text/plain либо text/html - без идентификационных данных пациента .

При этом, преобразование данных для отображения на Портале врача исключается - отображать будут документы, полученные от источника данных в формате PDF.

# Передача назначенных медикаментов и услуг

В типе Service добавлено поле

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Status | 0..1 | boolean | false - назначено/true - применено |

В типе AppointedMedication добавлено поле

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Status | 0..1 | boolean | false - назначено/true - применено |