## Документ "Протокол консультации".

Процедуры **get\_consultation\_recordset\_vitalparam** и **get\_consultation\_recordset\_vitalparam** могут возвращать данные в виде результирующего набора с произвольным количеством строк. Все остальные процедуры должны возвращать данные в виде результирующего набора с одной строкой для каждого столбца.

Все переменные должны иметь символьный тип данных.

Все переменные, с телефонным номером должны начинаться с «tel:» (раздел II, пункт 3.1 и 3.1.1).

Все переменные, электронной почтой должны начинаться с «mailto:» (раздел II, пункт 3.1 и 3.1.1).

Все переменные, с номером факса должны начинаться с «fax:» (раздел II, пункт 3.1 и 3.1.1).

Все переменные, у которых отсутствует информация в БД и в соответствии с руководством по реализации CDA документов, могут иметь пустое наполнение, поле должно содержать пустое значение (select *имя\_переменной*=’’).

1. Данные для заголовка CDA документа должна выводить процедура:

Название процедуры: **get\_consultation\_document\_info**

Входные параметры: **DOC\_ID** – код документа "Протокол консультации" в МИС

Возвращаемые переменные:

**doc\_root\_id** – первая часть составного уникального идентификатора документа в МИС, должен быть заполнен синтаксически корректным OID и должен быть сформирован по правилу формирования идентификаторов из таблицы 2, руководства по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.5).

, **doc\_extension\_id** – вторая часть составного уникального идентификатора документа, должен соответствовать идентификатору документа в МИС.

, **title** – человекочитаемый заголовок документа. Текст должен соответствовать допустимым вариантам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.7).

**, effective\_time –** дата создания документа. Должен содержать дату и время создания документа, в формате, описанном в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 3.8).

, **doc\_root\_set\_id -** первая часть составного уникального идентификатора набора версий документа в МИС, должен быть заполнен синтаксически корректным OID, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.11).

, **doc\_extension\_set\_id -** вторая часть составного уникального идентификатора набора версий документа в МИС, должен соответствовать идентификатору документа в МИС.

, **version\_number –** номер версии данного документа (раздел II, пункт 3.11).

1. Информацию о пациенте выводит процедура:

Название процедуры: **get\_consultation\_patient\_info**

Входные параметры: **DOC\_ID** – код документа "Протокол консультации" в МИС

Возвращаемые переменные:

**patient\_root\_id –** первая часть составного уникального идентификатора пациента в МИС. Должен быть заполнен синтаксически корректным OID и должен быть сформирован по правилу формирования идентификаторов из таблицы 2, руководства по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.2).

**, patient\_extension\_id -** вторая часть составного уникального идентификатора пациента в МИС. Должен соответствовать идентификатору пациента в МИС.

**, patient\_snils\_root\_id –** первая часть составногоглобального уникального идентификатора пациента - СНИЛС, должен быть заполнен синтаксически корректным OID и должен быть сформирован по правилу формирования идентификаторов из таблицы 2, руководства по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.2).

**, patient\_snils\_extension\_id –** вторая часть составногоглобального уникального идентификатора пациента – СНИЛС. Должен содержать номер СНИЛС пациента.

**, pasp\_root\_id -** первая часть составногоидентификатора пациента – документ удостоверяющий личность пациента, должен быть заполнен синтаксически корректным OID и должен быть сформирован по правилу формирования идентификаторов из таблицы 2, руководства по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.2).

**, pasp\_extension\_id -** вторая часть составногоидентификатора пациента. Должен содержать серию и номер документа, удостоверяющего личность пациента.

**, pasp\_assigning\_authority\_name –** третья часть составного идентификатора пациента. Должен содержать информацию: кем выдан документ, код подразделения, дату выдачи и другую информацию о документе.

**, registr\_address\_line –** адреса постоянной регистрации пациента, выводится в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.2).

**, registr\_state\_code –** регион РФ адреса постоянной регистрации пациента, выводится в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.2).

**, live\_address\_line -** адреса фактического места жительства пациента, выводится в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.2).

**, live\_state\_code -** регион РФ адреса фактического места жительства пациента, выводится в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.2).

**, patient\_phone –** телефон пациента, выводится в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.2).

**, patient\_mobile –** мобильный телефон пациента, выводится в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.2).

**, patient\_email –** электронная почта пациента, выводится в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.2).

**, patient\_family –** фамилия пациента, выводится в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.2).

**, patient\_first\_name –** имя пациента, выводится в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.2).

**, patient\_patronymic –** отчество пациента, выводится в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.2).

**, gender\_code –** пол пациента в закодированном виде, выводится в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.2).

**, gender\_code\_name –** пол пациента в человекочитаемом виде, выводится в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.2).

**, birth\_time –** дата рождения, выводится в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.2).

1. Информацию о медицинской организации, оформившей протокол консультации, выводит процедура:

Название процедуры: **get\_consultation\_provider\_organization\_info**

Входные параметры: **DOC\_ID** – код документа "Протокол консультации" в МИС

Возвращаемые переменные:

**provider\_root\_id –** идентификатор медицинской организации, оформившей протокол консультации. Должен быть заполнен синтаксически корректным OID и должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.2).

**, provider\_name –** наименование медицинской организации, оформившей протокол консультации, должно быть сформировано по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.2).

**, provider\_phone –** телефон медицинской организации, оформившей протокол консультации, должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.2).

**, provider\_email –** электронная почта медицинской организации, оформившей протокол консультации, должна быть сформирована по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.2).

**, provider\_address\_line –** адрес медицинской организации, оформившей протокол консультации, должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.2).

**, provider\_state\_code** – регион РФ адреса медицинской организации, оформившей протокол консультации, должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.2).

1. Информацию об авторе документа, выводит процедура:

Название процедуры: **get\_consultation\_author\_info**

Входные параметры: **DOC\_ID** – код документа "Протокол консультации" в МИС

Возвращаемые переменные:

**function\_code –** специальность врача (автора) в закодированном виде. Должна быть сформирована по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.3).

, **function\_code\_name -** специальность врача (автора) в человекочитаемом виде. Должна быть сформирована по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.3).

**author\_time –** дата подписи документа автором. Должна быть сформирована по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.3).

**, author\_root\_id -** первая часть составногоуникальногоидентификатора автора в МИС, должен быть заполнен синтаксически корректным OID и должен быть сформирован по правилу формирования идентификаторов из таблицы 2, руководства по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.3).

**, author\_extension\_id -** вторая часть составного уникальногоидентификатора автора в МИС. Должен соответствовать идентификатору автора в МИС.

**, author\_snils\_root\_id –** первая часть составного глобального уникального идентификатора автора – СНИЛС, должен быть заполнен синтаксически корректным OID и должен быть сформирован по правилу формирования идентификаторов из таблицы 2, руководства по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.3).

**, author\_snils\_extension\_id –** вторая часть составного глобального уникального идентификатора автора – СНИЛС. Должен содержать номер СНИЛС автора.

**, author\_post\_code –** должность автора в закодированном виде, выводится в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.3).

**, author\_post\_name –** должность автора в человекочитаемом виде, выводится в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.3).

**, author\_address\_line –** адрес автора, должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.3).

**, author\_state\_code –** регион РФ адреса автора, должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.3).

**, author\_phone –** телефон автора документа. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.3).

**, author\_mobile –** мобильный телефон автора документа. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.3).

**, author\_email –** электронная почта автора документа. Должна быть сформирована по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.3).

**, author\_family –** фамилия автора документа. Должна быть сформирована по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.3).

**, author\_first\_name –** имя автора документа. Должно быть сформировано по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.3).

**, author\_patronymic –** отчество автора документа. Должно быть сформировано по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.3).

**, author\_work\_root\_id –** идентификатор организации, места работы автор документа. Должен быть заполнен синтаксически корректным OID и должен быть сформирован по правилам формирования идентификаторов, описанных в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.3).

**, author\_work\_name -** наименование организации, места работы автора документа. Должно быть сформировано по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.3).

**, author\_work\_phone –** телефон организации, места работы автора документа. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.3).

**, author\_work\_email –** электронная почта организации, места работы автора документа. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.3).

**, author\_work\_address\_line –** адрес организации, места работы автора документа. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.3).

**, author\_work\_state\_code –** регион РФ адреса организации, места работы автора документа. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.3).

1. Информацию об организации-владельца документа, выводит процедура:

Название процедуры: **get\_consultation\_represented\_custodian\_organization\_info**

Входные параметры: **DOC\_ID** – код документа "Протокол консультации" в МИС

Возвращаемые переменные:

**custodian\_root\_id –** уникальный идентификатор организации-владельца документа. Должен быть заполнен синтаксически корректным OID и должен быть сформирован по правилам формирования идентификаторов, описанных в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.4).

**, custodian\_name –** наименование организации-владельца документа. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.4).

**, custodian\_phone –** телефон организации-владельца документа. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.4).

**, custodian\_address\_line –** адрес организации-владельца документа. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.4).

**, custodian\_state\_code –** регион РФ адреса организации-владельца документа. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.4).

1. Информацию о лице, придавшем юридическую силу документу, выводит процедура:

Название процедуры: **get\_consultation\_legal\_authenticator\_info**

Входные параметры: **DOC\_ID** – код документа "Протокол консультации" в МИС

Возвращаемые переменные:

**legal\_time -** дата подписи лица, придавшего юридическую силу документа. Должена быть сформирована по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.6).

**, legal\_root\_id -** первая часть составногоуникальногоидентификатора лица, придавшего юридическую силу документу, в МИС. Должен быть заполнен синтаксически корректным OID и должен быть сформирован по правилу формирования идентификаторов из таблицы 2, руководства по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.6).

**, legal\_extension\_id -** вторая часть составного уникальногоидентификатора лица, придавшего юридическую силу документу, в МИС. Должен соответствовать идентификатору автора в МИС.

**, legal\_snils\_root\_id -** первая часть составного глобального уникального идентификатора лица, придавшего юридическую силу документу, – СНИЛС. Должен быть заполнен синтаксически корректным OID и должен быть сформирован по правилу формирования идентификаторов из таблицы 2, руководства по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.6).

**, legal\_snils\_extension\_id -** вторая часть составного глобального уникального идентификатора лица, придавшего юридическую силу документу, – СНИЛС. Должен содержать номер СНИЛС лица, придавшего юридическую силу документу.

**, legal\_post\_code -** должность лица, придавшего юридическую силу документу, в закодированном виде, выводится в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.6).

**, legal\_post\_name -** должность лица, придавшего юридическую силу документу, в человекочитаемом виде, выводится в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.6).

**, legal\_address\_line -** адрес лица, придавшего юридическую силу документу, должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.6).

**, legal\_state\_code -** регион РФ адреса лица, придавшего юридическую силу документу, должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.6).

**, legal\_phone -** телефон лица, придавшего юридическую силу документу. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.6).

**, legal\_mobile -** мобильный телефон лица, придавшего юридическую силу документу. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.6).

**, legal\_email -** электронная почта лица, придавшего юридическую силу документу. Должна быть сформирована по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.6).

**, legal\_family -** фамилия лица, придавшего юридическую силу документу. Должна быть сформирована по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.6).

**, legal\_first\_name -** имя лица, придавшего юридическую силу документу. Должно быть сформировано по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.6).

**, legal\_patronymic -** отчество лица, придавшего юридическую силу документу. Должно быть сформировано по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.6).

**, legal\_work\_root\_id -** идентификатор организации, места работы лица, придавшего юридическую силу документу. Должен быть заполнен синтаксически корректным OID и должен быть сформирован по правилам формирования идентификаторов, описанных в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.6).

**, legal\_work\_name -** наименование организации, места работы лица, придавшего юридическую силу документу. Должно быть сформировано по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.6).

**, legal\_work\_phone -** телефон организации, места работы лица, придавшего юридическую силу документу. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.6)

**, legal\_work\_email –** электронная почта организации, места работы лица, придавшего юридическую силу документу. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.6).

**, legal\_work\_address\_line -** адрес организации, места работы лица, придавшего юридическую силу документу. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.6).

**, legal\_work\_state\_code -** регион РФ организации, места работы лица, придавшего юридическую силу документу. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.6).

1. Информацию о страховом полисе ОМС, выводит процедура:

Название процедуры: **get\_consultation\_scoping\_organization\_info**

Входные параметры: **DOC\_ID** – код документа "Протокол консультации" в МИС

Возвращаемые переменные:

**oms\_patient\_num** – номер полиса ОМС (нового образца) пациента (раздел II, пункт 4.7).

**, scoping\_root\_id –** первый параметр составного идентификатора страховой компании. Должен быть заполнен синтаксически корректным OID и должен быть сформирован по правилам формирования идентификаторов, описанных в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.7)

**, scoping\_extension\_id –** второй параметр составного идентификатора страховой компании. Должен содержать идентификатор страховой компании в МИС и должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.7).

**, scoping\_name –** наименование страховой компании. Должно быть сформировано по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.7).

**, scoping\_phone -** телефон страховой компании. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.7).

**, scoping\_address\_line -** адрес страховой компании. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.7).

**, scoping\_state\_code -** регион РФ адреса страховой компании. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.7).

1. Информацию о направившем враче, выводит процедура:

Название процедуры: **get\_consultation\_associated\_person\_info**

Входные параметры: **DOC\_ID** – код документа "Протокол консультации" в МИС

Возвращаемые переменные:

**associated\_root\_id -** первая часть составного уникального идентификатора направившего лица (врача) в МИС. Должен быть заполнен синтаксически корректным OID и должен быть сформирован по правилу формирования идентификаторов из таблицы 2, руководства по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.8).

**,associated\_extension\_id -** вторая часть составного идентификатора уникального идентификатора направившего лица (врача) в МИС. Должен соответствовать идентификатору направившего лица (врача) в МИС.

**, associated\_snils\_root\_id -** первая часть составного глобального уникального идентификатора направившего лица (врача) – СНИЛС. Должен быть заполнен синтаксически корректным OID и должен быть сформирован по правилу формирования идентификаторов из таблицы 2, руководства по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.8).

**, associated\_snils\_extension\_id -** вторая часть составного глобального уникального идентификатора направившего лица (врача) – СНИЛС. Должен содержать номер СНИЛС направившего лица (врача).

**, associated\_post\_code -** должность направившего лица (врача), в закодированном виде, выводится в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.8).

**, associated\_post\_name –** должность направившего лица (врача), в человекочитаемом виде, выводится в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.8).

**, associated\_address\_line -** адрес направившего лица (врача). Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.8).

**, associated\_state\_code -** регион РФ адреса направившего лица (врача). Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.8).

**, associated\_phone -** телефон направившего лица (врача). Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.8).

**, associated\_family -** фамилия направившего лица (врача). Должна быть сформирована по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.8).

**, associated\_first\_name -** имя направившего лица (врача). Должно быть сформировано по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.8).

**, associated\_patronymic -** отчество направившего лица (врача). Должно быть сформировано по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.8).

**, associated\_work\_root\_id -** идентификатор организации, места работы направившего лица (врача). Должен быть заполнен синтаксически корректным OID и должен быть сформирован по правилам формирования идентификаторов, описанных в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.8).

**, associated\_work\_name -** наименование организации, места работы направившего лица (врача). Должно быть сформировано по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.8).

**, associated\_work\_phone -** телефон организации, места работы направившего лица (врача). Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.8).

**, associated\_work\_address\_line -** адрес организации, места работы направившего лица (врача). Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.8).

**, associated\_work\_state\_code -** регион РФ организации, места работы направившего лица (врача). Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.8).

1. Сведения о направлении, выводит процедура:

Название процедуры: **get\_consultation\_fulfillment\_info**

Входные параметры: **DOC\_ID** – код документа "Протокол консультации" в МИС

Возвращаемые переменные:

**fulfillment\_root\_id -** первая часть составногоуникальногоидентификатора направления на проведение консультации, должен быть заполнен синтаксически корректным OID и должен быть сформирован по правилу формирования идентификаторов из таблицы 2, руководства по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.9).

**, fulfillment\_extension\_id -** вторая часть составного уникальногоидентификатора направления на проведение консультации, в МИС. Должен соответствовать идентификатору направления на проведение консультации, в МИС.

1. Информацию о документируемом событии, выводит процедура:

Название процедуры: **get\_consultation\_documentation\_of\_info**

Входные параметры: **DOC\_ID** – код документа "Протокол консультации" в МИС

Возвращаемые переменные:

**documentation\_code –** тип консультации в закодированном виде. Должен быть сформирован в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.10).

**, documentation\_code\_name –** тип консультации в человекочитаемом виде. Должен быть сформирован в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.10).

**, documentation\_low –** дата начала проведения консультации. Должен содержать дату и время начала проведенной консультации, в формате, описанном в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.10).

**, documentation\_high -** дата окончания проведения консультации. Должен содержать дату и время окончания проведенной консультации, в формате, описанном в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.10).

**, documentation\_person\_root\_id -** первая часть составного уникального идентификатора исполнителя консультации. Должен быть заполнен синтаксически корректным OID и должен быть сформирован по правилу формирования идентификаторов из таблицы 2, руководства по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.10).

**, documentation\_person\_extension\_id -** вторая часть составного уникального идентификатора исполнителя консультации, должен соответствовать идентификатору исполнителя консультации в МИС.

**, documentation\_person\_snils\_root\_id -** первая часть составногоглобального уникального идентификатора исполнителя консультации - СНИЛС, должен быть заполнен синтаксически корректным OID и должен быть сформирован по правилу формирования идентификаторов из таблицы 2, руководства по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.10).

**, documentation\_person\_snils\_extension\_id -** вторая часть составногоглобального уникального идентификатора исполнителя консультации – СНИЛС. Должен содержать номер СНИЛС исполнителя консультации.

**, documentation\_person\_post\_code -** должность исполнителя консультации в закодированном виде. Выводится в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.10).

**, documentation\_person\_post\_name -** должность исполнителя консультации в человекочитаемом виде, выводится в соответствии с правилами, описанными в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.10).

**, documentation\_person\_address\_line -** адрес исполнителя консультации. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.10).

**, documentation\_person\_state\_code -** регион РФ адреса исполнителя консультации, должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.10).

**, documentation\_person\_phone -** телефон исполнителя консультации. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.10).

**, documentation\_person\_family -** фамилия исполнителя консультации. Должна быть сформирована по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.10).

**, documentation\_person\_first\_name -** имя исполнителя консультации. Должно быть сформировано по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.10).

**, documentation\_person\_patronymic -** отчество исполнителя консультации. Должно быть сформировано по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.10).

**, documentation\_person\_work\_root\_id -** идентификатор организации, места работы исполнителя консультации. Должен быть заполнен синтаксически корректным OID и должен быть сформирован по правилам формирования идентификаторов, описанных в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.10).

**, documentation\_person\_work\_name -** наименование организации, места работы исполнителя консультации. Должно быть сформировано по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.10).

**, documentation\_person\_work\_phone -** телефон организации, места работы исполнителя консультации. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.10).

**, documentation\_person\_work\_address\_line -** адрес организации, места работы исполнителя консультации. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.10).

**, documentation\_person\_work\_state\_code -** регион РФ адреса организации, места работы исполнителя консультации. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.10).

1. Информацию о случае оказания медицинской помощи, выводит процедура:

Название процедуры: **get\_consultation\_encompassing\_encounter\_info**

Входные параметры: **DOC\_ID** – код документа "Протокол консультации" в МИС

Возвращаемые переменные:

**encompassing\_root\_id –** первая часть составного идентификатора случая оказания медицинской помощи в МИС. Должен быть заполнен синтаксически корректным OID и должен быть сформирован по правилу формирования идентификаторов из таблицы 2, руководства по реализации CDA документа (раздел II, пункт 4.11).

**, encompassing\_extension\_id -** вторая часть составного идентификатора случая оказания медицинской помощи, должен соответствовать идентификатору случая оказания медицинской помощи в МИС.

**, encompassing\_low –** дата начала случая оказания медицинской помощи. Должна быть заполнена по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и 4.11).

1. Информацию для секции «Сведения о документе», выводит процедура:

Название процедуры: **get\_consultation\_docinfo**

Входные параметры: **DOC\_ID** – код документа "Протокол консультации" в МИС

Возвращаемые переменные:

**docinfo\_obrashchenie –** порядок случая обращения, в рамках одного случая, в человекочитаемом виде, адаптированном для восприятия человеком. Текст должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.2 и 1.3)

**, docinfo\_mesto\_provedeniy –** место проведения консультации в человекочитаемом виде, адаптированном для восприятия человеком. Текст должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.2 и 1.3).

**, docinfo\_dop\_ysl –** признак, наличия дополнительных манипуляций. В случае отсутствия дополнительных манипуляций во время консультации, то поле должно содержать пустое значение (select **docinfo\_dop\_ysl**=’’). Если во время консультации проводились дополнительные манипуляции, то поле должно выводить строку со списком манипуляций.

(select **docinfo\_dop\_ysl**=’Измерение АД, Измерение ЧСС, Измерение ЧД’).

**, docinfo\_obrashchenie\_code -** порядок случая обращения, в рамках одного случая, в закодированном виде. Должно быть сформировано по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.3).

**, docinfo\_obrashchenie\_name -** порядок случая обращения, в рамках одного случая, в человекочитаемом виде. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.3).

**, docinfo\_mesto\_provedeniy\_code -** место проведения консультации в закодированном виде. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.3).

**, docinfo\_mesto\_provedeniy\_name -** место проведения консультации в человекочитаемом виде. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.3).

1. Информацию для описания дополнительных манипуляций, проведенных во время консультации для секции «Сведения о документе», выводит процедура:

Название процедуры: **get\_consultation\_recordset\_content**

Входные параметры: **DOC\_ID** – код документа "Протокол консультации" в МИС

Возвращаемые переменные:

**name –** наименование дополнительных манипуляций, проведенных во время консультации в человекочитаемом виде, адаптированном для восприятия человеком. Текст должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.2 и 1.3).

**, name\_code –** наименование дополнительных манипуляций, проведенных во время консультации в закодированном виде. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.3).

**, name\_full –** полное наименование дополнительных манипуляций, проведенных во время консультации в человекочитаемом виде. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.3).

**, name\_param -** наименование измеряемого параметра в человекочитаемом виде, адаптированном для восприятия человеком, для заполнения секции «Витальные параметры», в части визуального отображения данных. Текст должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.2 и 1.4).

**, params –** результат измерения и единица измерения в человекочитаемом виде, адаптированном для восприятия человеком, для заполнения секции «Витальные параметры», в части визуального отображения данных. Текст должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.2 и 1.4).

1. Информацию для кодирования секции «Витальные параметры», выводит процедура:

Название процедуры: **get\_consultation\_recordset\_vitalparam**

Входные параметры: **DOC\_ID** – код документа "Протокол консультации" в МИС

Возвращаемые переменные:

Если витальный параметр при измерении имеет 2 значения, например, измерение артериального давления (135/85 мм.рт.ст.), то кодируются оба значения по отдельности. Переменные vitalparam\_code, vitalparam\_name, vitalparam\_value, vitalparam\_unit для кодирования первого значения, а переменные vitalparam\_code2, vitalparam\_name2, vitalparam\_value2, vitalparam\_unit2 для кодирования второго значения.

 Если витальный параметр при измерении имеет 1 значение, например измерение частоты дыхания (23/мин.), то для кодирования значения используются переменные vitalparam\_code, vitalparam\_name, vitalparam\_value, vitalparam\_unit, а переменные vitalparam\_code2, vitalparam\_name2, vitalparam\_value2, vitalparam\_unit2 должны содержать пустое значение (select vitalparam\_code2=’’).

**date –** дата измерения витального параметра. Должна быть сформирована по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел II, пункт 3.1 и раздел III, пункт 1.4).

**, vitalparam**\_**code –** витальный параметр в закодированном виде. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.4).

**, vitalparam**\_**name –** витальный параметр в человекочитаемом виде. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.4).

**, vitalparam**\_**value –** значение измеряемого витального параметра. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, 1.4).

**, vitalparam**\_**unit –** единица измерения измеряемого витального параметра. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, 1.4).

**, vitalparam**\_**code2 –** значение витального параметра в закодированном виде. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.4).

**, vitalparam**\_**name2 –** витальный параметр в человекочитаемом виде. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.4).

**, vitalparam**\_**value2 –** значение измеряемого витального параметра. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, 1.4).

**, vitalparam**\_**unit2 –** единица измерения измеряемого витального параметра. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, 1.4).

1. Информацию для заполнения секции «Заключение врача-специалиста», выводит процедура:

Название процедуры: **get\_consultation\_resinfo**

Входные параметры: **DOC\_ID** – код документа "Протокол консультации" в МИС

Возвращаемые переменные:

**resinfo\_sostoynie –** состояние пациента в человекочитаемом виде, адаптированном для восприятия человеком. Текст должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.2 и 1.5).

**, resinfo\_protocol –** протокол консультации в человекочитаемом виде, адаптированном для восприятия человеком. Текст должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.2 и 1.5).

**, resinfo\_zaklyuchenie –** заключение по проведенной консультации в человекочитаемом виде, адаптированном для восприятия человеком. Текст должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.2 и 1.5).

**, resinfo\_recommendations –** рекомендации пациенту в человекочитаемом виде, адаптированном для восприятия человеком. Текст должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.2 и 1.5).

**, resinfo\_pathologies –** выявленные патологии у пациента в человекочитаемом виде, адаптированном для восприятия человеком. Текст должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.2 и 1.5).

**, resinfo\_pathologies\_mkb10 –** диагноз пациента. Выводится наименование диагноза вместе с шифром по МКБ10 в человекочитаемом виде, адаптированном для восприятия человеком. Текст должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.2 и 1.5).

**, resinfo\_result\_consultation –** результат консультации в человекочитаемом виде, адаптированном для восприятия человеком. Текст должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.2 и 1.5).

**, resinfo\_sostoynie\_code -** состояние пациента в закодированном виде. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.5).

**, resinfo\_sostoynie\_name -** состояние пациента в человекочитаемом виде. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.5).

**, resinfo\_pathologies\_code -** выявленные патологии у пациента в закодированном виде. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.5).

**, resinfo\_pathologies\_name -** выявленные патологии у пациента в человекочитаемом виде. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.5).

**, resinfo\_pathologies\_mkb10\_code -** диагноз пациента по МКБ10 в закодированном виде. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.5).

**, resinfo\_pathologies\_mkb10\_name -** диагноз пациента по МКБ10 в человекочитаемом виде. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.5).

**, resinfo\_result\_consultation\_code -** результат консультации в закодированном виде. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.5).

**, resinfo\_result\_consultation\_nam**e - результат консультации в человекочитаемом виде. Должен быть сформирован по правилам, описанным в руководстве по реализации CDA документа (раздел III, пункт 1.5).