

# СЭМД Протокол патологоанатомического исследования

В Системе реализована возможность по формированию СЭМД "Протокол патологоанатомического исследования" (Редакции 2) в формате .xml (в кодировке HL7 CDA R2) в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ (<https://portal.egiszz.rosminzdrav.ru/materials>).

Для формирования СЭМД в Системе необходимо наличие следующих сведений:

- для пациента должны быть указаны фамилия, имя, СНИЛС, адрес регистрации;
- для пользователя АРМ патологоанатома, подписывающего протокол патологоанатомического исследования, системная должность должна быть сопоставлена с должностью ФНСИ, должен быть указан СНИЛС;
- для МО должны быть указаны OID, юридический адрес.

Формирование СЭМД "Льготный рецепт на лекарственный препарат" для последующей его корректной отправки в РЭМД ЕГИСЗ будет рассмотрено в два этапа:

- создание направления на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала;
- составление протокола патологоанатомического исследования.

Создание направления на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала (на примере действий пользователя АРМ врача поликлиники):

- откройте ЭМК пациента;
- выберите открытый случай АПЛ или создайте новый случай АПЛ, используя кнопку "Создать новый случай АПЛ" и заполнив на вкладке посещения обязательные поля, выделенные особо, и необязательные (при необходимости);
- нажмите кнопку "Направления" напротив наименования раздела "Назначения и направления" в посещении в рамках случая АПЛ в ЭМК пациента. Отобразится форма для выбора типа направления;
- выберите тип направления "На прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала";
- отобразится форма "Направление на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала" в формате добавления. Заполнить обязательные поля, в том числе:
  - в блоке "1. Направление":
    - "Отделение";
    - "Врач".
  - в блоке "3. Материал":
    - "Вид материала" (например значением: "1. Биопсийный");
    - "Биопсия" (например значением: "1. Первичная");
    - "Дата операции (забора материала)";
    - "Время операции (забора материала)";
    - "Способ получения материала" (например значением "2. Пункционная биопсия");
    - "Материал помещен в 10%-ный раствор нейтрального формалина" (например значением "Да").
  - в блоке "4. Маркировка материала" нажать кнопку "Добавить", заполнить поля отобразившейся формы "Маркировка материала" в режиме добавления:
    - "Номер флакона";
    - "Локализация патологического процесса";
    - "Характер патологического процесса".
- выполнится переход к ЭМК пациента. В подразделе "Направления на патоморфологию" раздела "Назначения и направления" посещения в рамках случая АПЛ отобразится созданное направление.

Составление протокола патологоанатомического исследования (на примере действий пользователя АРМ патологоанатома):

- выделите направление на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала на главной форме АРМ патологоанатома и нажмите кнопку "Добавить протокол". Отобразится форма "Протокол прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала";
- заполните обязательные поля (выделенные особо) и необязательные поля (при необходимости) на форме, в том числе:
  - "Вид оплаты";
  - "Дата поступления материала";
  - "Время";
  - "Материал доставлен в 10%-ном растворе нейтрального формалина";
  - "Загрязнен";
  - "Отметка о сохранности упаковки";
  - "Дата регистрации биопсийного (операционного материала)";
  - "Время";
  - "Биопсия диагностическая";
  - "Операционный материал";
  - "Категория сложности";
  - в блоке "1. Описание":
    - "Дата вырезки";
    - "Время";
    - "Количество кусочков";

- "Количество блоков";
- "Макроскопическое описание".
- в блоке "Микроскопическое описание" добавить хотя бы одно описание: нажать кнопку "Добавить", на форме "Микроскопическое описание препарата: Добавление" заполнить перечисленные ниже поля, нажать кнопку "Сохранить", на форме "Вопрос": "Добавить еще одно описание" нажать кнопку "Нет":
  - "Откуда взят";
  - "Количество кусочков";
  - "Основной метод окраски";
  - "Микроскопическая картина".
- в блоке "2. Диагноз":
  - "Патологогистологическое заключение (диагноз)";
  - "Диагноз";
  - "Морфологический код МКБ-О";
  - "Дата исследования";
  - "Патологоанатом";
  - "Лаборант".
- нажмите кнопку "Сохранить и подписать" на форме "Протокол прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала". Отобразится форма "Подписание данных ЭП";
- заполните поля "Роль при подписании", "Сотрудник и его должность" и "Сертификат" (если они не были заполнены по умолчанию нужными значениями) на форме "Подписание данных ЭП";
- нажмите кнопку "Подписать" на форме "Подписание данных ЭП";
- отобразится форма "ПИН-код" (или аналогичная ей), если сертификат ЭП защищен вводом пароля. Введите пин-код (или пароль), нажмите кнопку "Ок".

Будет подписан ЭП медицинского специалиста протокол прижизненного патолого-анатомического исследования. Отобразится главная форма АРМ патологоанатома с журналом рабочего места.

На данном этапе сформируется СЭМД "Протокол прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала" в формате .xml (HL7 CDA R2).

Для просмотра записи о подписанном ЭП протоколе в АРМ патологоанатома:

- нажмите кнопку "Протоколы" на боковой панели АРМ и выберите пункт "Протоколы прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала". Отобразится "Журнал протоколов прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала";
- заполните поля панели фильтров журнала: "Фамилия", "Имя", указав фамилию и имя пациента, на которого оформлялся протокол, нажмите кнопку "Установить фильтр". Отобразится запись о протоколе прижизненного патолого-анатомического исследования и индикатор установленной ЭП зеленого цвета по записи о протоколе в столбце "Статус документа".

Для отправки сформированного СЭМД "Протокол патологоанатомического исследования" в РЭМД ЕГИСЗ его необходимо подписать с использованием электронной подписи от лица МО.

Подробнее о подписании от лица МО описано в документе "Руководство администратора. Сервис автоматизированного информационного взаимодействия с подсистемой РЭМД ЕГИСЗ".