Предложения по совершенствованию ведения информации о лечении в Реестре (eTBManager)

# Проблема

По результатам исследований, либо при наступлении побочных реакций может возникнуть необходимость изменить схему лечения и отобразить это изменения в Реестре.

В настоящее время существует только два способа изменить записанную в Реестре схему лечения:

1. Полностью удалить сведения о назначенном лечении и ввести новые
2. Изменить схему лечения начиная с определённой даты

В ходе практической работы выяснилось, что только эти способы не устраивают пользователей. Полное удаление схемы лечения с последующим вводом новой схемы удобно в начале лечения, но неудобно в ходе лечения, т.к. удаляются все сведения о приёме препаратов.

Изменение схемы лечения с определённой даты может потребовать значительных трудозатрат по коррекции данных.

Также, проблемой является отсутствие возможности установить ссылку на заключение ЦВКК для случаев чувствительного туберкулёза.

# Предлагаемое решение

## Общие положения

1. По решению ЦВКК могут быть изменены как режим, так и схема лечения.
2. С точки зрения Реестра изменением схемы лечения является
   1. Отмена назначения одного или нескольких обязательных медикаментов
   2. Назначение медикаментов, которых нет в схеме
3. С точки зрения Реестра, изменением режима лечения является
   1. Отмена назначения, либо назначение препаратов, которые определены в схеме как необязательные
   2. Замена препарата на препарат из той же группы, например, Амикацин на Капреомицин
   3. Изменение режима приёма одного, или нескольких медикаментов
   4. Изменения источников финансирования медикаментов
4. Изменения режима лечения проблемы не составляет и в улучшениях пока не нуждается
5. Изменение схемы лечения - проблема
6. В случае любой смены схемы лечения результирующая схема становится индивидуализированной, даже, если она меняется на другую стандартную. Это происходит потому, что объединение двух стандартных схем неизбежно даст индивидуализированную.

## Решение

1. Для формы случая чувствительного туберкулёза:
   1. Добавить вкладку «ЦВКК» (для формы МРТБ такая вкладка уже есть).
   2. На этой вкладке обеспечить возможность ввода нескольких заключений ЦЛКК, однако по более простой форме, чем для МРТБ[[1]](#footnote-1):
   3. Дата
   4. Решение
2. На вкладке «Лечение» для чувствительного и МРТБ переименовать функцию «смена схемы лечения» на «индивидуализировать схему»
3. Изменить поведение этой функции на следующее:
   1. Запросить у пользователя какой датой ЦВКК схема стала индивидуализированной, при этом позволить выбирать только из введённых дат ЦВКК
   2. Разрешить использовать не предусмотренные схемой препараты.
   3. Разрешить удалять из схемы обязательные препараты
   4. Добавить в форму поле «Изменено решением ЦВКК от….»
4. Изменить поведение функции сохранения в базу скорректированного режима лечения следующим образом:
   1. Если схема числится как индивидуализированная, то просто сохранить, иначе
      1. Проверять состав медикаментов в сохраняемом режиме лечения на предмет соответствия текущей схеме
      2. Если соответствует, т.е. содержит только медикаменты из схемы и все обязательные медикаменты схемы, то просто сохранить
      3. Если не соответствует, т.е. содержит хотя бы один медикамент не из схемы, либо не содержит хотя бы один обязательный медикамент из схемы, то объявить индивидуализированной и сохранить.

1. Для МРТБ есть также обоснование решения и категория, что не нужно для чувствительного [↑](#footnote-ref-1)