

Описание функциональных характеристик

Цифровая платформа «Доктор ПМ» предназначена для поддержки принятия решений при углубленном профилактическом консультировании (УПК) пациентов с поведенческими факторами риска и при последующем дистанционном мониторинге процесса их снижения на основании автоматизированного сбора данных пациента первично и в динамике путем опроса и объективных измерений с ручным вводом результатов.

Программное обеспечение предоставляет следующую функциональность

- Ведение полной базы данных пациентов; как первичных, так и в процессе динамического наблюдения;
- Обеспечение полноты реализации компонентов углубленного профилактического консультирования с использованием в ходе опроса поддерживающей оперативной вспомогательной информации, предоставляемой пользователю (медицинскому специалисту) на основе оригинальных алгоритмов, базирующихся на ответах пациента;
- Формирование при очных визитах (амбулаторных приемах) на основе первичного опроса и объективных измерений персонализированных рекомендаций пациентам в текстовом формате;
- Анализ и интерпретация данных мониторинга контролируемых показателей, передаваемых от пациентов с определенной периодичностью через мобильное приложение;
- Предоставление в графическом виде динамики контролируемых показателей, доступной для просмотра в личном кабинете медицинского специалиста (врача) и в личном кабинете пациента;
- Предоставление медицинским специалистам возможности получения формализованных отчетов с возможностью выгрузки базы показателей пациентов в обезличенном виде, в формате .xls.

Функционал платформы «Доктор ПМ» позволяет автоматизировать процесс консультирования и адаптировать его под индивидуальные потребности пациента. В основе алгоритмов поддержки принятия решений лежит многомодульная индивидуальная регистрационная карта (ИРК), которая служит для стандартизованного сбора анамнеза пациента по поведенческим факторам риска (ПФР) через опрос и объективные измерения. На основании данных, собранных в ИРК, автоматически формируется персонализированное заключение и рекомендации, а также оперативно оценивается готовность пациента к изменениям. Платформа поддерживает ведение базы данных пациентов, графическое отображение динамики изменений факторов риска в процессе дистанционного динамического контроля, формирование рекомендаций и планов действий на основе данных, собранных в динамике. Врач может корректировать последовательность опроса и приоритетность факторов риска, обеспечивая персонализированный подход к каждому случаю, что способствует долгосрочному и систематическому мониторингу результатов профилактических мероприятий.