

Система мониторинга факторов риска заболеваний сердечно-сосудистой системы (ЗССС) на базе ПАК «ЮМС Диагностический шлюз».

Актуальность внедрения

- Заболевания сердечно-сосудистой системы (ЗССС) являются основной причиной смертности во всем мире.
- В РФ смертность от ЗССС составляет 48,7% (2016 год), этот показатель в 4 раза выше, чем в странах Европы и Японии.
- Мужчины трудоспособного возраста 25-65 лет) в два раза чаще умирают от ЗССС, чем женщины.
- Люди, имеющие высокий риск ЗССС, нуждаются в раннем их выявлении.

Риск развития сердечно-сосудистых осложнений зависит не только от уровня артериального давления, но и сопутствующих факторов риска, таких как возраст, курение, уровень холестерина, сахарный диабет, наследственность и т.д., влияющих на прогноз развития артериальной гипертензии. Тактика ведения пациентов, страдающих артериальной гипертензией, предполагает динамическое наблюдение (до 3–12 мес.) за уровнем артериального давления и факторами риска для определения образа жизни и назначения медикаментозной терапии.

Разработана с целью

- выявления работников с повышенным риском ЗССС;
- своевременной диагностики, ранней профилактики и лечения заболеваний, сопровождающихся повышенным артериальным давлением;
- повышения эффективности проведения предсменных / послесменных медосмотров.

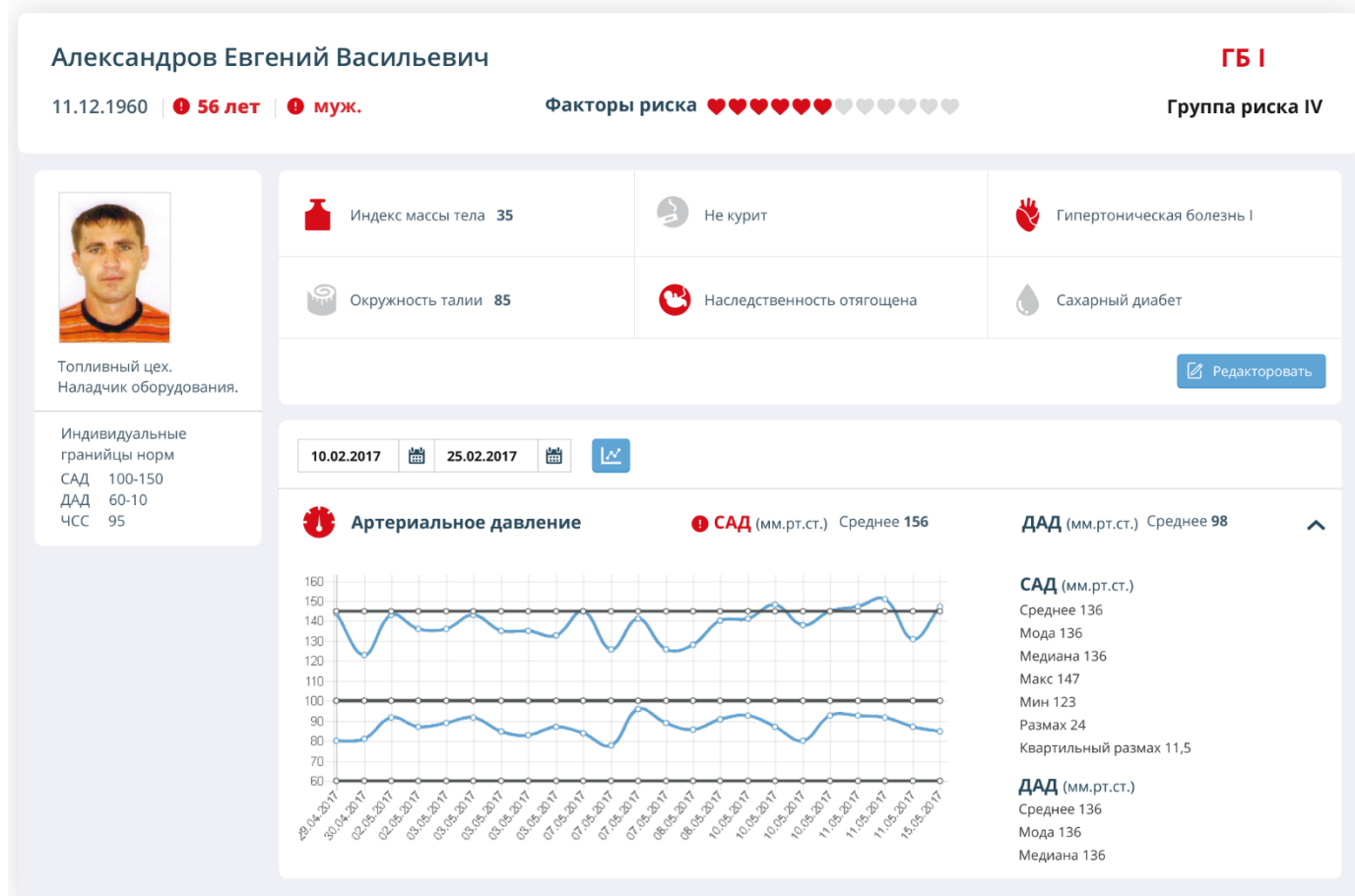
Функции

- Формирование и ведение Карт факторов риска (КФР) работников
- Регистрация и занесение факторов риска, утвержденных Рекомендациями Всероссийского научного общества кардиологов  Всемирной организации здравоохранения 
- Распределение работников по группам риска ЗССС
- Настройка уведомлений, формирование и рассылка отчетов по принадлежности работников к группам риска с заданной периодичностью



Карта факторов риска

КФР позволяет учитывать: факторы риска, зарегистрированные характерные жалобы, артериальное давление и пульс за весь период предсменных медосмотров, индивидуальные границы норм, автоматически рассчитывать группу риска ЗССС, реализует печать направлений к врачам специалистам.



В процессе предсменного медосмотра в случае регистрации повышенного артериального давления или пульса у работника дополнительно выясняются характерные для таких состояний жалобы, которые заносятся в КФР. Все данные медосмотра транслируются

на АРМ Медработника, с которого доступна КФР. В результате медработник располагает возможностью интерпретировать все значения в свете данных предыдущих измерений и присвоенной работнику группы риска ЗССС.