

Сбер: в Мурманской области успешно завершилось пилотирование комплекса мобильной диагностики «Цифровой ФАП»

Тематика: **Здоровье и спорт**
Статьи и исследования

Дата публикации: 28.11.2022

Дата мероприятия / события: 28.11.2022

г. Мурманск

На базе Кандалакшской ЦРБ прошло тестирование аппаратно-программного комплекса мобильной диагностики «Цифровой ФАП» от компании СберМедИИ, входящей в индустрию здоровья Сбера. Комплекс повысил эффективность оказания первичной медико-санитарной помощи и проведения диспансеризации в городе Кандалакше Мурманской области.

«Цифровой ФАП» представляет собой диагностическое оборудование, собранное в компактный кейс для безопасной транспортировки и хранения, с подключением к интернету и сервисам на базе алгоритмов искусственного интеллекта. Комплекс обеспечивает связь между медицинскими организациями и отдалёнными населёнными пунктами, позволяя сельским жителям получать широкий спектр медицинских услуг, начиная от обследований до плановых и экстренных консультаций профильных специалистов областных больниц региона. Базовый набор «Цифрового ФАП» включает электрокардиограф, тонометр, анализатор крови и мочи, термометр, пульсоксиметр.

С помощью аппаратно-программного комплекса можно получить результаты лабораторных и инструментальных исследований в режиме реального времени, провести обследование маломобильных пациентов на дому и сэкономить время медицинских работников при проведении массового скрининга и диспансеризации населения.

Наталья Владимировна Лобанова, главный врач ГОБУЗ Кандалакшская ЦРБ:

«В течение месяца наши сотрудники тестировали аппаратно-программный диагностический комплекс. В базовом наборе собрано всё самое необходимое для первичного скрининга пациентов. Оборудование удобно транспортировать и легко использовать, результаты исследований поступают очень быстро и автоматически вносятся в электронную медицинскую карту. Всё это сокращает время на диагностику, ускоряет принятие решений в неотложных ситуациях и снижает нагрузку на фельдшера. Другие преимущества внедрения «Цифрового ФАП» – возможность проведения консультаций «врач-врач» и подключение к сервисам искусственного интеллекта для быстрой и точной постановки диагноза».

Наталья Филимонова, главный врач Медицинского цифрового диагностического центра (MDDC) СберМедИИ:

«Алгоритмы на базе искусственного интеллекта, которые используются в аппаратно-программном комплексе «Цифровой ФАП», помогают выявлять пациентов с серьёзными патологиями, не допускать развития хронических заболеваний, а также ранжируют клинические случаи по степени тяжести. Анализ ЭКГ с помощью ИИ повышает точность и качество диагностики, а также скорость обработки результатов исследований».

Постоянная ссылка на материал: <http://www.smi2go.ru/publications/148225/>