**Газета Человек и Закон № 38 от 02.11.18г**

**Цифровая медицина - новый этап в современном здравоохранении**

Во всем мире цифровизация с каждым годом приобретает более масштабный и динамичный процесс и является стратегическим направлением развития многих стран. По мнению экспертов уже к концу 2020 года, около трети мировой экономики будет цифровой. Цифровые технологии успешно внедряются во всех отраслях, и сфера здравоохранения не является исключением. По данным Всемирной организации здравоохранения, в мире, более 80% пациентов подтверждают огромные преимущества портативной электроники и ее потенциал для здравоохранения. Следует отметить, что на пути к цифровизации, в здравоохранении Казахстана реализуется ряд важных мероприятий, в некоторых из них есть уже немалые успехи.

Глава государства в своем Послании народу Казахстана отметил необходимость повышения доступности и эффективности медицинской помощи через интеграцию информационных систем, использование мобильных цифровых приложений, внедрение электронных паспортов здоровья и переход на "безбумажные" больницы. Важным шагом для решения поставленных задач является внедрение в медицинских организациях медицинских информационных систем. С их помощью стали возможными автоматизация и повышение эффективности многих бизнес-процессов медицинских организаций, предварительная онлайн-регистрация на прием к врачу, доступ пациента к результатам исследований и рецептам, мониторинг расходования лекарственных средств. Такие электронные сервисы должны быть доступными в каждой поликлинике. В результате, пациенты смогут получать консультации, рецепты от врача, больничные листы, заключения проведенных исследований, не выходя из дома. Уже сейчас доступно мобильное приложение, загрузив которое можно управлять некоторыми процессами в личном кабинете пациента и отслеживать данные своего здоровья. В помощь пациентам в поликлиниках действуют цифровые посты, где можно получить всю информацию, где также вам подскажут как пользоваться мобильным приложением.

В настоящее время во всех поликлиниках идет создание электронных паспортов здоровья. Теперь вся информация о пациенте, о состоянии его здоровья, данные профилактических осмотров и т.д., будет храниться в едином хранилище. Таким образом, все ключевые сведения о здоровье человека, независимо от места получения медицинской помощи, будут собраны в одной базе. Пациенты также будут иметь доступ к этой информации и получат возможность оценки деятельности медицинских организаций.

Целью цифровизации здравоохранения является не только автоматизация процессов, а в первую очередь обеспечение безопасной, качественной и устойчивой системы здравоохранения, ориентированной на потребности пациентов.

**Подготовлено Центром по профилактике**

**и борьбе со СПИД города Астаны по**

**материалам Министерства здравоохранения**

**Республики Казахстан**