

С 2018 года в Казахстане будет внедрен электронный паспорт здоровья

Электронный паспорт здоровья позволит обеспечить непрерывность оказания медицинской помощи с учетом сбора актуальной, точной и полной информации о пациенте.

Электронный паспорт здоровья гражданина Республики Казахстан является одним из компонентов Платформы для информатизации и обеспечения интероперабельности информационных систем здравоохранения, которая позволит обеспечить непрерывность оказания медицинской помощи, осуществление автоматизированного сбора актуальной, точной и полной информации.

По словам генерального директора Республиканского центра электронного здравоохранения Министерства здравоохранения Республики Казахстан Олжаса Абишева, электронный паспорт здоровья будет внедрен в Казахстане поэтапно с 2018 года и включать в себя полную и непротиворечивую информацию о пациенте:

- ранее перенесенные заболевания;
- наличие хронических болезней;
- возможные аллергические реакции на лекарственные средства;
- результаты анализов и др.

Информация будет храниться в едином репозитории и будет доступна медицинским работникам в соответствии с их привилегиями. Доступ пользователей к их персональным данным электронного паспорта здоровья будет организован посредством личного кабинета пациента на сайте электронного правительства. Министерство здравоохранения планирует отменить ведение бумажных записей с января 2019 года и заключило меморандум с компаниями IBM и Microsoft о внедрении новых инновационных проектов на территории Казахстана.

Цифровизация здравоохранения и внедрение искусственного интеллекта

Министр здравоохранения РК в ходе заседания Правительства проинформировал о работе, которая проводится по цифровизации здравоохранения.

Так, разработана дорожная карта по цифровизации здравоохранения на 2017–2018 гг. В планах до конца года осуществить пилотное внедрение Единой интеграционной платформы с электронными паспортами здоровья.

Кроме того, Минздрав подписал меморандум о сотрудничестве с компанией IBM. В рамках данного меморандума запланировано пилотное внедрение искусственного интеллекта в здравоохранении (Watson for oncology), идет разработка плана мероприятий по внедрению указанного проекта.

Также совместно с ЮНИСЕФ разрабатывается мобильное приложение «Патронажная медсестра и уход за детьми раннего возраста», запуск которого планируется осуществить в декабре этого года.

В следующем году в ряде организаций республиканского уровня, а также в четырех регионах Казахстана в пилотном режиме запустят систему электронного здравоохранения. Ожидается, что медицинские организации окончательно перейдут на электронный формат работы ведения документации с января 2019 года.

Цифровая медицина

В Казахстане продолжается цифровизация системы здравоохранения, которую по поручению Президента внедряет Минздрав РК. Планируется, что новая медицинская информационная система повысит доступность и эффективность оказания медпомощи казахстанцам

По словам министра Елжана Биртанова, к новой системе здравоохранения РК уже подключены более половины медицинских учреждений страны.

Система включает в себя внедрение оптимизированных медицинских услуг с учетом цифровизации; ведение медицинской документации в цифровом формате; запуск электронного паспорта здоровья; утверждение минимальных требований к медицинским информационным системам (МИС), в том числе по функциональности мобильных приложений; голосовой ввод данных в МИС.

Сегодня из 6 283 объектов здравоохранения к сети Интернет подключены 3 050, т.е. 51%. Из 97 784 медицинских рабочих мест (с учетом сменности и дежурства) компьютерной техникой обеспечены 82 149, или 84,9 %. Из 757 медорганизаций информационными системами обеспечены 619 учреждений, или 85,4%. Доступ к интернету теперь имеют все организации здравоохранения страны до уровня районного центра.

Также акиматы областей и города Астана уже до конца года планируют полностью обеспечить компьютерами рабочие места врачей и среднего медицинского персонала городов и районных центров, а до 2021 года – поэтапно покрыть всю потребность в компьютерной технике фельдшерско-акушерских и медицинских пунктов и врачебных амбулаторий.

С начала года ежеквартально по 4 региона медорганизации страны переходят на безбумажное ведение первичной медицинской документации:

с января 2018 года на новую систему работы перешли Акмолинская, Карагандинская, Костанайская, Западно-Казахстанская области;

с апреля 2018 года – Алматинская, Мангыстауская, Павлодарская, Южно-Казахстанская области;

с июня 2018 года – Атырауская, Жамбылская, Кызылординская, Северо-Казахстанская области;

с октября 2018 года – Актюбинская, Восточно-Казахстанская области и города Астана и Алматы.