

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Хабаровского края

Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница района имени Лазо» министерства здравоохранения Хабаровского края

(КГБУЗ РБ Лазо)

Октябрьская ул., д.19Б, р.п. Переяславка

район им. Лазо, Хабаровский край 682910

Тел. /Факс: (42154) 21-8-33

\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Клиническая и экономическая

эффективность при обследовании

пациентов с помощью оборудования

дистанционной функциональной диагностики.

Уважаемый Александр Валентинович!

В рамках пилотного проекта по апробации мобильных телемедицинских комплексов по договору № 38 от 05.06.2016 года в КГБУЗ «Районная больница района имени Лазо» министерства здравоохранения Хабаровского края (далее – КГБУЗ РБ Лазо) было поставлено оборудование:

Электрокардиограф КАРДИОЛАБ – 3 шт.;

Система холтеровского мониторирования КАРДИОСЕНС ЭКГ – 3 шт.;

Электроспирограф СПИРОКОМ – 3 шт.;

Комплекс электроэнцефалографический АРИАМЕД – 1 шт.;

Анализатор мочи LAURA – 1 шт.;

Анализатор внутриглазного давления – 1 шт.;

Анализатор крови на холестерин, сахар, гемоглобин – 1 шт.

Министерство здравоохранения  
Хабаровского края

Министру, Председателю

комиссии по разработке

Территориальной программы

обязательного медицинского

страхования в Хабаровском крае

А.В. Витько

680000, Муравьева – Амурского  
ул., д. 32, г. Хабаровск

Апробация оборудования проводилась в поликлиниках пос. Переяславка и в Филиале №1 пос. Хор, в Амбулаториях сёл: Георгиевка, Полётное и Бичевая с 22 июня 2016 года по 29 июля 2016 года.

Всего было проведено исследований:

ЭКГ -192;

Холтеровское мониторирование -32;

Спирографий -40;

ЭЭГ - 32;

Анализатор мочи - 20;

Анализатор внутриглазного давления - 73;

Анализатор крови - 20;

Общее количество человек 249.

В течение проведения апробации все исследования проводились с использованием поставленных приборов. Вся полученная информация передавалась в телемедицинские диспетчерские центры, где обрабатывалась врачами – экспертами и возвращалась в виде врачебных заключений врачам поликлиник пос. Переяславка, Филиала №1 пос. Хор и врачам общей практики.

По оценке работников поликлиник, Амбулаторий и Фапов оборудование является комфортным в ежедневном использовании.

Клинический эффект при установке мобильных телемедицинских комплексов на всех Фапах и Амбулаториях:

А) Значительно сокращается время исследования, что позволяет увеличить количество граждан, которым медицинская помощь станет доступной. Так холтеровское мониторирование, которое в среднем проводится в день 4 пациентам, то с поставленным комплексом можно провести исследование 32 пациентам в день, эффективность использования каждого холтера возросла более чем в 3 раза. Электрокардиографические исследования на прежнем медицинском оборудовании в день можно провести 22-24 пациентам, то возможности поставленного оборудованию позволяют провести кардиологические исследования за 2 часа работы 50 пациентам;

Б) Сокращается время принятия решения врачами поликлиник и врачами общей практики;

Г) Снижение смертности в результате медицинских ошибок;

Д) Появится возможность введения карт здоровья населения на электронных носителях и создание центров обработки и хранения медицинских данных, что позволит сделать информацию о состоянии здоровья гражданина доступной, независимо от места его нахождения.

Е) Увеличится охват жителей сельских и удалённых поселений профосмотрами;

Д) Появится возможность проведения массовой диспансеризации в постоянном режиме, что повысит уровень выявления больных на ранней стадии заболевания (онкологические, сердечно – сосудистые заболевания ит.д.);

Е) Избавление пациента от длительной и ненадёжной пересылки медицинских документов и подчас опасного для жизни ожидания.

Ё) Предоставление высококачественной специализированной медицинской помощи в удалённые малонаселённые пункты;

Ж) Решение проблемы отсутствия высококвалифицированных медицинских кадров в удалённых малонаселённых пунктах.

Экономический эффект при установке мобильных телемедицинских комплексов на всех ФАПах и Амбулаториях:

:

А) Уменьшение заказов на лабораторные и рентгеновские исследования на 8%; что в финансовом выражении составит – 0,3 млн. руб. в год;

Б) Снижение количества госпитализаций, стоящих в среднем ...26 184,00рублей каждая, примерно на 2%, что в финансовом выражении составит – 2,8 млн. руб. в год;

Г) Снижение расходов на приобретение расходных материалов (бумага, реактивы, гель) в среднем на 10%, что в финансовом выражении составит – 0,3 млн. руб. в год;

Д) Удешевление лечения, сокращение затрат на пребывание в стационаре (в среднем 1 день на одного больного), благодаря быстрой и правильной постановке диагноза на 11%, что в финансовом выражении составит – 4,0 млн. руб. год, без учёта расходов по заработной плате. В дальнейшем при сокращении непроизводительных расходов (перераспределение штатной численности) – экономический эффект составит - 10,8 млн. руб. в год ;

Е) Снижение расходов по перевозке больных как внутри района, так и в краевые учреждения здравоохранения г. Хабаровска произойдёт на 10%, что в финансовом выражении составит – 2,0 млн. руб. в год;

Ж) Сокращение штатных единиц врачей по функциональной диагностике – 3,75 ст., что в финансовом выражении составит –1,0 млн. руб. в год;

Главный врач

И.В. Арония