

Современные методы диагностики, лечения и профилактики кардиологических заболеваний



Краевой клинический кардиологический диспансер – лечебно-диагностический и организационно-методический центр по оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи взрослому населению Ставропольского края и республик Северо-Кавказского федерального округа.

Главный врач ГБУЗ Ставропольского края «Краевой клинический кардиологический диспансер»
Ирина Терентьева

Диагностическая помощь оказывается по функциональной, ультразвуковой, лучевой и лабораторной диагностике. Отделение гравитационной хирургии крови и гипербарической оксигенации применяет в лечении пациентов операции гемокоррекции, эфферентной терапии, квантовой гемотерапии и ГБО.

В учреждении сложился устойчивый профессиональный коллектив, где опыт ветеранов сочетается с энтузиазмом молодежи. Наставничество играет важную роль для адаптации молодых специалистов в коллективе, где работает более 280 сотрудников, из них 66 врачей, 91 средний медработник. Среди врачей 28 кардиологов, 3 сердечно-сосудистых хирурга, 3 специалиста по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению, 10 анестезиологов-реаниматологов. В коллективе работают 6 кандидатов и доктор медицинских наук, 2 заслуженных врача Российской Федерации и 19 отличников здравоохранения. Благодаря знаниям и опыту медицинский персонал кардиологического диспансера оказывает медицинскую

помощь на высочайшем уровне, применяя индивидуальный подход к каждому пациенту.

Кардиологический диспансер является клинической базой кафедр Ставропольского государственного медицинского университета и медицинского колледжа, что позволяет сотрудникам учреждения повышать уровень знаний, практическим врачам – заниматься научной деятельностью, осваивать новые технологии, что в свою очередь отражается на качестве оказания медицинской помощи.

Ежегодно в стационарах медицинскую помощь получают свыше 4500 пациентов. Высокотехнологичная медицинская помощь оказывается по двум профилям – кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии. В 2020 году выполнено более 1300 диагностических коронароангиографий и 1250 операций на сердце, в том числе при нарушениях ритма сердца: имплантации ЭКС – 655, из них однокамерных – 382, двухкамерных – 273, радиочастотных абляций – 90, в том числе 12 криоабляций и 525 ангиопластик коронарных артерий с установкой одного, двух и трех стентов. Выполнено более 3500 программированных всех видов электрокардиостимуляторов.

Лечение нарушений ритмов сердца выполняется с использованием компьютерной навигационной и электрофизиологической систем, позволяющих проводить операции с максимальной точностью коррекции поражения. Специалистами диспансера осуществляются радиочастотные абляции всех видов нарушений ритма, в том числе при фибрилляции предсердий, трепетании предсердий. При нарушениях проводимости и жизнеугрожающей аритмии в кардиологическом диспансере проводится имплантация всех

видов устройств: кардиостимуляторов (бради-устройства), кардиовертеров-дефибрилляторов (тахи-устройства) и ресинхронизирующих устройств для лечения сердечной недостаточности.

За последние два года освоены и внедрены в практику следующие оперативные вмешательства:

- криоизоляция устьев легочных вен левого предсердия при фибрилляции предсердий с использованием баллонов второго поколения;
 - стентирование коронарных артерий 1–3 стентами;
 - коронарная тромбэкстракция;
 - радиочастотная абляция фибрилляций предсердий с использованием эндокардиальной эхокардиографии;
 - имплантация электрокардиостимуляторов с установкой электрода в область пучка Гиса.
- Отделением хирургического лечения сложных нарушений ритма и электрокардиостимуляции освоены и внедрены:
- холтеровское мониторирование ЭКГ с анализом характеристик волн фибрилляции предсердий;
 - эндокардиальная эхокардиография;
 - внутрисосудистое УЗИ коронарных артерий;
 - исследование функционального резерва коронарного кровотока (FFR) при выполнении коронароангиографии;
 - установка и внедрение в практику ЭФИ лаборатории нового поколения с модулем дифференциальной диагностики суправентрикулярных аритмий.
- С целью активной выявляемости больных со сложными нарушениями ритма сердца и проводимости в районах края организована консультативная помощь врача-аритмолога по телефону.

Разработана и внедрена компьютерная программная система учета и наблюдения за пациентами со сложными нарушениями ритма сердца по группам контроля: риски по имплантации ЭКС, риски по РЧА аритмий, пациенты, нуждающиеся в реваскуляризации миокарда.

Внедрены новые методики лабораторной диагностики: определение растворимого фибрин-мономерного комплекса и определение Хагеман-зависимого фибринолиза, методика определения гликозилированного гемоглобина и высокочувствительного тропонина.

Продолжила развитие методика чреспищеводной эхокардиографии для исключения тромбоза ушка левого предсердия, диагностики клапанного эндокардита, дифференцированной диагностики объемных образова-



Оперирует заведующий ОХЛСНР и ЭКС, врач сердечно-сосудистый хирург, заслуженный врач РФ Л.И. Виленский



Процедуру гипербарической оксигенации контролирует заведующий ОГХК и ГБО врач анестезиолог-реаниматолог высшей категории С.Л. Власов

ний полостей сердца, проведения радиочастотной абляции устьев легочных вен с минимизацией рентгенологической нагрузки.

Внедрение новых методик оперативного лечения осуществляется при тесном взаимодействии с федеральными клиниками Российской Федерации: ФГБУ НМИЦ имени В.А. Алмазова Минздрава России (г. Санкт-Петербург), ФГБУ НМИЦ имени академика Е.Н. Мешалкина Минздрава России (г. Новосибирск), ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Минздрава России (г. Пенза) и другими.

В работе кардиологического диспансера широко используются дистанционные методы работы с использованием телемедицинских технологий. В 2020 году проведена 91 телемедицинская консультация с национальными медицинскими исследовательскими центрами. Из них в плановом порядке – 58, в неотложном – 12, экстренном – 21. В результате 30 пациентам проведена госпитализация в медицинские учреждения федерального уровня.

Для проведения экстренных консультаций краевых пациентов в приемном отделении диспансера функционирует кардиологический дистанционно-консультационный пункт с функцией теле-ЭКГ. Консультации осуществляются круглосуточно, 7 дней в неделю в онлайн-режиме, около 100 консультаций в месяц. Проводится купирование пароксизмов нарушения ритма сердца с восстановлением синусового ритма, и определяются показания для госпитализации пациентов из районов в кардиологический диспансер.

В 2020 году специалистами учреждения оформлено 565 квот на оказание высокотехнологичной медицинской помощи в федеральных специализированных медицинских учреждениях, на оказание СМП выдано 396 направлений.

Ежегодно кардиологический диспансер принимает участие в крупнейших российских и международных съездах кардиологов и сердечно-сосудистых хирургов. В мае 2021 года на IX Всероссийском съезде аритмо-

логии «Аритмология без границ: от научной лаборатории к клиническим рекомендациям» специалисты выступили с двумя докладами по теме «Катетерная абляция фибрилляции предсердий».

Кардиологическим диспансером проводится большая профилактическая работа, которая включает выступления:

- на телевидении: «Свое ТВ». Ставропольское телевидение – в программе «За здоровье», «Сердечные приступы. Первая помощь», «Аритмия», «Гипертония», «ИБС»; ГТРК «Ставрополье» – «Кардиологи Ставрополя о сохранении здоровья сердца»;
- на радио: «Авторadio Ставрополь» – «Профилактика и лечение сердечно-сосудистых заболеваний».

Специалистами учреждения проведены многочисленные вебинары в городах и районах края. В рамках региональной программы «За здоровье» в течение года выпускались статьи на тему «Факторы риска и профилактика сердечно-сосудистых заболеваний». Подготовлен и осуществлен прокат по общероссийскому телеканалу «Россия-1» видеоролика «Профилактика нарушений ритма сердца».

Подготовлено материалов по профилактике неинфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни, а также по правилам оказания первой помощи при жизнеугрожающих заболеваниях и состояниях общим тиражом 5000 экземпляров.

Высокотехнологичное оборудование вкупе с новейшими препаратами, информационное обеспечение и, конечно, профессионализм и мастерство медицинского персонала кардиодиспансера позволяют добиться успеха в борьбе с таким серьезным противником, как сердечно-сосудистые заболевания.



Верхний ряд: зав. отделением функциональной и ультразвуковой диагностики Т.А. Мызникова, зам. главного врача по оргметод работе Е.В. Криштопина, зав. отделением клинической лабораторной диагностики Н.А. Алиева, зав. приемного отделения А.Р. Ермолин, зав. ОГХК и ГБО С.Л. Власов, зав. дневного стационара Н.М. Ларина.

Нижний ряд: зав. ОХЛСНР и ЭКС Л.И. Виленский, зам. главного врача по медицинской части, к.м.н И.А. Знаменская, главный врач ГБУЗ СК «ККЖД», к.м.н И.В. Терентьева, зав. кардиологическим отделением № 2, к.м.н Е.А. Власянц, зав. кардиологическим отделением № 1 Е.В. Веденёва

РФ, 355026, г. Ставрополь,
ул. Пригородная, д. 224а
Тел.: (8652) 36-51-48
E-mail: kardiosk@yandex.ru
Сайт: www.kardiosk.ru