

Клиники СамГМУ

Николай Измалков

главный врач Клиник СамГМУ

Клиники Самарского государственного медицинского университета – это современный лечебно-учебно-научный комплекс, обеспечивающий доступность и высокое качество медицинских услуг для широких слоев населения не только Самарской области, но и Поволжского региона, зарубежья. Клиники являются площадкой для апробации новейших методов лечения и внедрения информационных технологий.

Клиники федерального уровня

Клиники СамГМУ являются одной из самых крупных медицинских организаций Самарской области, обладающей современными медицинскими технологиями, мощной материально-технической базой и уникальным кадровым потенциалом: 80% заведующих отделениями и 34% врачей имеют ученые степени кандидатов и докторов медицинских наук. В Клиниках трудятся – академик РАН, 21 профессор, 56 доцентов, 3 лауреата Государственной премии РФ, 6 лауреатов премии Правительства РФ, 4 заслуженных деятеля науки РФ, 3 заслуженных работника высшей школы РФ, 6 заслуженных врачей РФ. В числе главных внештатных специалистов министерства здравоохранения Самарской области 21 специалист - сотрудники Клиник. На базе Клиник располагаются 24 кафедры университета, 2 НИИ, собственная производственная аптека. В структуре Клиник функционируют 57 медицинских подразделений, включая 30 коечных, 10 диагностических, специализированный консультативно-диагностический центр с 24 тысячами прикрепленного населения, а также многопрофильный стационар. В клиническую практику внедрены и успешно выполняются уникальные операции. Технологические мощности позволяют проводить более 50 операций в день. Ежегодно на госпитализацию Клиники СамГМУ принимают более 25 000 пациентов, более 220 000 посещений осуществляется в рамках амбулаторного приема. В 2022 году завершено строительство модульного здания на 980 кв.м. для отделения реанимации и рентгенхирургической операционной. За счет размещения в едином блоке помещений ангиографа, специализированной кардиореанимации и стационарных кардиологических коек, обеспечивается непрерывность и преемственность при лечении пациентов кардиологического профиля. Реализуется проект по подключению рабочих мест оперблока Клиник к единому информационному ядру, что обеспечит преемственность оказания медицинской помощи пациентам на реанимационном этапе. Ежегодно на базе Клиник проводится более 3-х десятков клинических исследований: лекарственные препараты, биологически активные добавки. СамГМУ включен в перечень медицинских организаций, имеющих свидетельство об аккредитации на право проведения клинических исследований лекарственных препаратов для медицинского применения всех фаз, а также на право проведения клинических исследований биомедицинских клеточных продуктов.

Трансплантология

Самарский центр трансплантации органов и тканей Клиник СамГМУ представляет сегодня службу трансплантологии всего региона. Отделение является передовым, сочетая роль высокоспециализированного клинического подразделения с научно-

исследовательской базой. В составе Центра - самарский хирургический центр координации органного донорства, амбулаторно-поликлиническая служба и отделение пересадки органов и урологии. Успешно выполняются операции по трансплантации почки и печени. Идет подготовка к операциям по пересадке сердца, пересадке почки несовершеннолетнему реципиенту. Трансплантология в Клиниках СамГМУ сегодня – это качественное оборудование и высококвалифицированные специалисты, способные успешно выполнять сложные операции.

Индивидуальное эндопротезирование

В 2021 году в Клиниках была проведена первая в России операция по эндопротезированию тазобедренного сустава при помощи персонифицированного титанового эндопротеза. За прошедшие 2 года врачами Клиник был проведен целый ряд операций по эндопротезированию с использованием индивидуальных компонентов. В случаях, когда для решения проблемы пациента нет возможности использовать протез из типовой линейки серийных протезов, индивидуальное эндопротезирование является уже доступным способом лечения. Персонифицированная 3D-модель импланта создается на основе снимков КТ и МРТ пациента под контролем врача. Титановые протезы изготавливаются путем соединения материалов и выращивания объектов из мелкодисперсного титанового порошка слой за слоем с последующим напылением сложного состава, обеспечивающего биосовместимость с организмом человека. Керамические протезы создаются из циркониевой керамики - биоинертного материала, обладающего уникальной способностью прирастать к кости. При производстве используются отечественные материалы. Технология создания эндопротезов разработана и произведена на базе университета.

Телемедицина

В феврале 2022 года на базе Клиник открыт Научно-практический центр дистанционной медицины, в задачах которого сосредоточение в своей деятельности всех основных составляющих медицинской науки и практики: научную деятельность, инновационную работу, практическую медицину и образовательную функцию.

Телемедицинскими кейсами СамГМУ оснащены 100 фельдшерско-акушерских пунктов Самарской области в рамках региональной программы модернизации первичного звена здравоохранения на 2021-2025 годы.

СамГМУ выбран оператором экспериментального правового режима для проведения пилотного проекта отработки организации и внедрения дистанционного наблюдения состояния здоровья пациентов с артериальной гипертензией на территории субъектов Российской Федерации.

Fast-track recovery в хирургии

В целях сокращения продолжительности нахождения пациента в стационаре, уменьшения числа послеоперационных осложнений и обеспечения максимально быстрого восстановления пациента внедрена методика fast-track хирургии. В основе лежит комплексный подход к лечению мультидисциплинарной бригады врачей, которые начинают заниматься с пациентом за две недели до операции и продолжают телемедицинский контроль в течение 4-х недель после выписки. Реализация концепции fast-track позволяет пациенту в сжатые сроки после операции восстановить свою двигательную активность и в течение нескольких дней возвратиться к обычному образу жизни.