

**50 лет кафедре травматологии, ортопедии
и экстремальной хирургии имени академика
А.Ф. Краснова Самарского государственного
медицинского университета**

Полвека назад в Куйбышевском государственном медицинском институте им. Д.И. Ульянова была организована кафедра травматологии и ортопедии. Инициатором ее открытия стал 38-летний ректор института профессор А.Ф. Краснов — молодой, энергичный, нестандартно мыслящий ученый, бесконечно влюбленный в свою профессию.

С именем Александра Федоровича Краснова связан целый этап развития Самарского здравоохранения. Выпускник Куйбышевского медицинского института, Александр Федорович своими делами всегда укреплял авторитет родного вуза. Он стал настоящим Учителем для целой армии организаторов здравоохранения. Организационные способности и научные достижения его учеников принесли заслуженную славу городу Самаре, почетным гражданином которого был избран Александр Федорович. Как крупного организатора и известного общественного деятеля А.Ф. Краснова всегда отличали высокий профессионализм, трудолюбие, верность традициям, глубокое знание проблем отрасли.

Приоритетным научным направлением деятельности Александра Федоровича и руководимого им коллектива стала сухожильно-мышечная пластика при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы. Сотрудниками кафедры были разработаны и внедрены в практическое здравоохранение десятки новых операций, обоснована в эксперименте и клинически подтверждена собственная концепция лечения больных с последствиями полиомиелита, предложена общепризнанная классификация методов сухожильно-мышечной пластики, впервые при лечении больных травматолого-ортопедического профиля применена гипербарооксигенотерапия; создана стройная система медицинской реабилитации, включающая социальную и трудовую адаптацию пациентов.

Благодаря пионерским научным разработкам кафедра приобрела всероссийскую известность. В 1997 г. сотрудники кафедры А.Ф. Краснов, Г.П. Котельников, А.П. Чернов, А.М. Савин, М.В. Углова, В.Ф. Мирошниченко, В.М. Аршин были удостоены Государственной премии РФ за разработку нового научно-практического направления в травматологии и ортопедии — клинической и экспериментальной тенотомологии, сухожильно-мышечной пластики.

Александр Федорович Краснов стал заслуженным деятелем науки РФ, академиком РАН, был избран первым Президентом Ассоциации травматологов и ортопедов России, созданной в связи с реорганизацией Всероссийского научно-практического общества травматологов-ортопедов.

Глубокое знание предмета, незаурядные ораторские способности, нестандартное мышление, неожиданные педагогические приемы, практикуемые Александром Федоровичем, — все это захватывало, очаровывало, вселяло в студентов любовь к травматологии. В памяти многочисленных учеников академик А.Ф. Краснов навсегда останется примером творческого отношения к делу, обладателем уникального организаторского таланта, целеустремленным руководителем. Ученым советом было принято единодушное решение о присвоении ему звания Почетного ректора СамГМУ.

С 2003 г., после избрания заведующим кафедрой профессора Г.П. Котельникова, в развитии кафедры начался новый этап. В его основе — профессиональная ориентированность выпускников вуза, привлечение в травматологию талантливой молодежи, совершенствование учебного процесса на основе инновационных образовательных технологий, создание условий для непрерывного профессионального развития врача травматолога-ортопеда, формирование мощной клинической базы кафедры. Результатом стало сплочение высокопрофессионального коллектива, способного с честью выполнять сложнейшую триединую задачу: учить, лечить и заниматься наукой.

Впервые в стране в периферийном вузе на одной кафедре стали работать два академика РАН — А.Ф. Краснов и Г.П. Котельников, были созданы две крупнейшие научно-педагогические школы. При этом научно-педагогическая школа академика РАН А.Ф. Краснова включает 63 ученика, из них 18 докторов и 45 кандидатов медицинских наук. Основным научным направлением школы стала сухожильно-мышечная пластика, благодаря которой были поставлены на ноги тысячи больных с последствиями полиомиелита. К 2005 г. на кафедре сформировалась вторая научно-педагогическая школа — академика РАН Г.П. Котельникова, подготовившего 75 учеников: 25 докторов и 50 кандидатов медицинских наук. Созданная им технология гравитационной терапии получила официальный статус принципиально нового научного направления в медицине, что было отмечено премией Правительства РФ и национальной премией «Призвание». Сегодня академиком Г.П. Котельниковым налажено серийное производство центрифуги, и это уникальный случай, когда научная идея прошла полный путь — от момента предложения до практической реализации.

Основными научными направлениями кафедры стали сухожильно-мышечная пластика; гравитационная терапия; проблемы травматической болезни, нестабильности суставов, остеопороза; разработка новых оперативных методов лечения больных с деструктивно-дистрофическими заболеваниями органов опоры и движения; оценка результатов научных исследований с по-

зиций доказательной медицины; применение современных клеточных технологий.

Г.П. Котельников — академик РАН, ректор Самарского государственного медицинского университета, лауреат Государственной премии РФ и дважды лауреат премии Правительства РФ, заслуженный деятель науки РФ. Он — вице-президент Ассоциации травматологов и ортопедов России, главный травматолог-ортопед Самарской области, председатель Совета ректоров вузов Самарской области, заместитель председателя Самарской Губернской Думы, Почетный гражданин Самарской области. За особый вклад в развитие отечественной травматологии и ортопедии Геннадий Петрович одним из первых в стране награжден медалью им. Н.Н. Приорова. За монографию «Остеосинтез стержневыми и спице-стержневыми аппаратами внешней фиксации» он удостоен премии имени академика Г.А. Илизарова.

Творческое сотрудничество кафедры с инновационными внутривузовскими структурами, созданными по инициативе ректора СамГМУ академика Г.П. Котельникова — центром прорывных технологий, технопарком, институтом экспериментальной медицины и биотехнологий позволяет разрабатывать, обосновывать в эксперименте и внедрять в повседневную клиническую практику новые способы хирургических вмешательств, инструменты, оборудование и уникальные пластические материалы. Сотрудники кафедры ежегодно выполняют сотни высокотехнологичных операций, включая различные варианты эндопротезирования и артроскопии.

Внедрению передовых способов диагностики и лечения патологии опорно-двигательной системы способствует расположение кафедры на базе мощных университетских клиник, в которых функционируют отделения травматологии, взрослой и детской ортопедии, биомеханики, остеопороза, первые в нашей стране отделения гравитационной терапии и медицинской реабилитации. Восстановительное лечение, включающее применение многочисленных вариантов физиотерапии, интерактивных аппаратов с использованием принципа «обратной связи», современных тренажеров и занятий в собственном бассейне ежегодно помогает вернуть утраченное здоровье не только жителям Самарской области, но и специально приезжающим для этого пациентам из разных регионов нашей страны.

Организация педагогического, лечебного и научного процессов, клиническая база кафедры заслуженно получали высокую оценку известных представителей отечественного здравоохранения, посещавших кафедру в различное время. Среди них министр здравоохранения РФ В.И. Скворцова и ее заместители, президент Национальной ме-

дицинской палаты А.М. Рошаль, представители Государственной Думы, Совета Федерации, Российской академии наук.

Неутомимый труженик, талантливый педагог и лектор, врач по призванию, академик Г.П. Котельников щедро делится своими знаниями и богатейшим опытом со своими учениками, готовя научно-педагогические и врачебные кадры в духе лучших традиций отечественной медицины. Отличительной особенностью руководимой им кафедры является системная, продуманная работа с молодежью. Огромной популярностью в вузе пользуется кафедральный студенческий научный кружок, занятия в котором проходят под персональным патронажем заведующего кафедрой.

Сотрудники кафедры составляют основу диссертационного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций, плодотворно работающего при СамГМУ. Подготовка научно-педагогических кадров, умеющих мыслить клинически и обладающих организаторскими способностями, стала основой того, что более 20 сотрудников кафедры в ранге доцентов и профессоров перешли на самостоятельную работу, возглавив профильные кафедры медицинских вузов и отделения крупных лечебных и научных учреждений. Заведующими кафедрами стали профессор А.М. Савин, В.М. Аршин, С.И. Двойников, А.Н. Краснов, Н.Ф. Давыдкин, А.В. Яшков.

На смену старшему поколению приходят молодые врачи, за прошедшие годы через систему ординатуры и аспирантуры на кафедре подготовлено свыше тысячи высококвалифицированных специалистов и научных работников.

За время работы кафедры изданы два национальных руководства для врачей «Травматология» и «Ортопедия»; 7 учебников для студентов медицинских вузов и последипломной подготовки врачей; 11 руководств для врачей; 25 монографий; 16 учебных пособий; 17 монотематических сборников научных работ; 15 методических рекомендаций; получено 146 патентов РФ на изобретения и полезные модели. Самара стала местом проведения двух Всероссийских съездов по травматологии и ортопедии — в 1984 и 2006 г.

И, конечно же, главное достояние кафедры — это люди. Беззаветный труд ветеранов — профессоров А.П. Чернова и А.К. Повелихина, доцентов К.А. Ивановой и М.И. Бабковой, заведующих отделениями С.Г. Герасимовой, Н.К. Лапатухиной и О.Н. Бобровской, медицинских сестер В.Г. Ивановой, Л.А. Мавриной, В.Е. Блохиной и В.П. Косаревой способствовали превращению кафедры и клиники травматологии ортопедии в современный научно-учебно-лечебный центр.

С течением времени менялось название вуза — он был переименован в Самарский государ-

ственный медицинский университет; изменилось и название кафедры: сегодня она звучит как «кафедра травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика А.Ф. Краснова». Неизменными остаются лишь любовь преподавателей кафедры к своему предмету и их непреходящее желание приносить пользу людям.

Через год СамГМУ исполнится 100 лет. Половину этого срока в его стенах успешно работает прославленная кафедра травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии, носящая имя своего основателя — академика А.Ф. Краснова. Ее сотрудники в тесном контакте

с практическим здравоохранением продолжают вносить своим бескорыстным трудом весомый вклад в реализацию важнейшей цели, стоящей перед отечественной медициной, — подготовку высококвалифицированных врачебных кадров, способствующую повышению качества и доступности медицинской помощи населению нашей страны.

С.Н. Измаков — доктор мед. наук, профессор, председатель Самарского отделения Ассоциации травматологов и ортопедов России, заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и поликлинической хирургии ИПО СамГМУ, лауреат премии Правительства РФ, заслуженный врач РФ.

ОТЧЕТ о VII Всероссийском Симпозиуме с международным участием «Актуальные вопросы тканевой и клеточной трансплантологии»

В соответствии с планом проведения научно-практических мероприятий по травматологии и ортопедии под эгидой Общероссийской общественной организации «Ассоциация травматологов-ортопедов России» 27–28 апреля 2017 г. в г. Астрахани на базе ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России был проведен очередной VII Всероссийский симпозиум с международным участием «Актуальные вопросы тканевой и клеточной трансплантологии». Организаторами симпозиума являлись Центральный научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова, Астраханский государственный медицинский университет и Александро-Мариинская областная клиническая больница г. Астрахани.

В работе симпозиума приняли участие 86 зарегистрированных делегатов и около 30 человек из числа сотрудников клинических кафедр медицинского университета и лечебных учреждений г. Астрахани, аспирантов, клинических ординаторов и интернов, студентов. Делегаты представляли научно-исследовательские и отраслевые институты, учреждения системы РАН, клинические и иные учреждения из 15 городов России. Активными участниками симпозиума выступили представители научно-медицинских центров из ближнего и дальнего зарубежья — Германии, Республики Казахстан, Донецкой Народной Республики.

На 5 заседаниях Симпозиума было заслушано 39 докладов, которые касались самых различных областей тканевой и клеточной трансплантологии. Сообщения, прозвучавшие на утреннем заседании (председатели: О.Р. Шангина, А.А. Очкуренко, В.С. Акатов), были посвящены вопросам организации и деятельности тканевых и клеточных банков России, правовым и этическим аспектам их деятельности.

А.А. Очкуренко (ЦИТО им. Н.Н. Приорова, Москва), оценивая в своем докладе общее состояние российской биоимплантологии, пришел к неуте-

шительным выводам о сокращении сети тканевых банков и затруднении их работы вследствие ряда факторов (слабая законодательная база, организационные проблемы, недостаточная материально-техническая база). Для восстановления статуса российских тканевых банков необходима всесторонняя реорганизация их деятельности, начиная от принятия адекватного Закона о трансплантации тканей, решения ряда организационных вопросов, касающихся оборудования, штатов, лицензирования лабораторий и т.д., и заканчивая элементарной протекционистской политикой и помощью государственных структур по отношению к такой важной отрасли медицинской деятельности в России.

М.В. Лекишвили (ЦИТО им. Н.Н. Приорова, Москва), разделяя его точку зрения, также отметил бедственное положение отечественной трансплантологии ввиду нехватки трансплантационных материалов в клинической практике и выступил с критикой существующих законодательных актов. В настоящее время в стране имеется 10 государственных лабораторий консервации тканей. В то же время необходимость и потребность в аллогенных тканях высока, что диктует необходимость реорганизации службы тканевых банков России. Для этого необходимо улучшить работу существующих тканевых банков, восстановить деятельность ранее закрытых и при необходимости открыть новые, а затем централизовано координировать их деятельность.

Выступавшие руководители тканевых банков О.Р. Шангина (Всероссийский центр глазной и пластической хирургии, Уфа) и А.Н. Тарасов (Астраханский государственный медицинский университет, Александро-Мариинская областная клиническая больница, Астрахань) поделились своими достижениями в тканевой трансплантологии, затронув вопросы изготовления имплантатов и перспективы их использования. Большой интерес вызвал доклад почетного доктора Университетской больницы Гиссен и руководителя лаборатории экспериментальной хирургии Университета Гиссен (Германия) профессора R. Schnettler, посвященный современным подходам к аллогенной костной пластике и тактике лечения остеомиелита с применением биологических материалов. Изготавливаемые