САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ **МЕДИЦИНСКИЙ** УНИВЕРСИТЕТ

№1

10 июня 2022 г.

Издается с 1956 г.

ГАЗЕТА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

МЕДИК

Labore et scientia, humanitate et arte Трудом и знанием, человеколюбием и искусством

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

Ректор СамГМУ выступил на Всероссийском расширенном совещании Минздрава РФ

Запущена Школа проектного управления

СамГМУ и ХимРар будут работать над импортозамещением лекарств

В СамГМУ открылся Центр психологии

Дело всей жизни – учить и лечить

Ректор СамГМУ выступил на Всероссийском расширенном совещании Минздрава РФ

В апреле в министерстве здравоохранения РФ прошло Всероссийское расширенное совещание под председательством заместителя председателя Правительства РФ Татьяны Голиковой и министра здравоохранения РФ Михаила Мурашко. С докладом на совещании выступил ректор СамГМУ, профессор РАН Александр Колсанов.

Ректор рассказал о возможностях для вузов Минздрава России, которые участвуют в программе «Приоритет 2030». Так, в СамГМУ происходит процесс трансформации различных сфер деятельности, который уже привел к реальным результатам. Ключевой точкой приложения программы развития стала научная и инновационная деятельность университета.

Сегодня в СамГМУ разработана и внедрена уникальная модель научно-инновационной деятельности полного цикла по оригинальной и импортозамещающей номенклатуре высокотехнологичных медицинских изделий и сервисов. В 2021 году на новый уровень вышел процесс трансформации научно-исследовательской деятельности. Фокус с фундаментальной исследовательской повестки смещен на прикладную и продуктовую деятельность, определены приоритетные направления: информационные технологии в медицине, бионика, биотехнологии, нейротехнологии, биомаркер-управляемая стратегия. По направлению бионики разработана уникальная технология производства сложнопрофильных эндопротезов, которые успешно внедрены в ряде ведущих медицинских учреждений России. В рамках созданного Центра НТИ по сквозной технологии «Бионическая инженерия в медицине» реализуется ряд проектов по направлениям 3D-моделирования, биопринтинга, нейротехнологий, телемедицины, индивидуального эндопротезирования.

В 2021 году были реализованы организационные изменения: применение новых подходов к организации НИОКР по типу «технологической долины» позволило реализовать принцип единого окна для разработчиков и производителей отрасли МедТех; деятельность уникальной инфраструктуры сопровождения разработки и регистрации медизделий привело к ускорению сроков медицинской регистрации и ускорению вывода новых изделий на рынок на 25%. В ближайшее время на территории Индустриального парка «Преображенка» в Самаре запланировано открытие современной производственной площадки (около 3000 кв.м.), на которой будет размещен Центр производства медицинской техники СамГМУ. На этой площадке будут локализованы собственное и контрактное производство, что позволит в перспективе увеличить линейку производимой продукции до 50 наименований. Также на территории производственной площадки будут размещены центр инжиниринга медицинской электроники, прототипирования и промышленного дизайна, лаборатории по техническим испытаниям медицинских изделий.

«Деятельность на базе СамГМУ научно-образовательного комплекса полного цикла позволит эффективно решать вопросы импортозамещения медицинской техники», – подчеркнул Александр Колсанов.

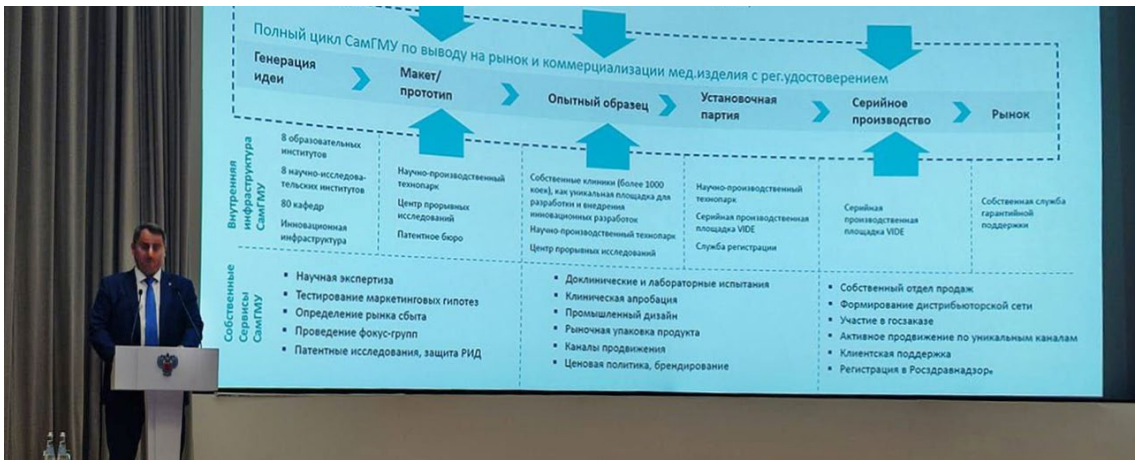
В результате развития системы трансфера и подходов к политике регистрации и коммерциализации РИД в 2 раза увеличились доходы университета по лицензионным поступлениям и заказным НИОКР. Реализация модели коммерциализации через привлечение дистрибьюторов позволила расширить географию поставок инновационных разработок СамГМУ на 9 стран мира. В настоящее время в линейке реализуемой инновационной продукции СамГМУ более 25 наименований для практического здравоохранения и медицинского образования. Широко используются такие инновационные решения университета, как анатомический стол «Пирогов», система предоперационного планирования и навигации «Автоплан», АПК для реабилитации ReviMotion, ReviVR, «Мобильная станция здоровья» и др.

«Достигнутые результаты нашей работы неразрывно связаны с поддержкой региональных властей, – отметил Александр Колсанов. – В частности, правительством региона при личном участии губернатора Самарской области Дмитрия Игоревича Азарова принято решение о ежегодном софинансировании программы развития СамГМУ из регионального бюджета».

В свою очередь, в период пандемии университет активно поддержал систему регионального здравоохранения. В Клиниках СамГМУ были развернуты 300 коек для пациентов с новой коронавирусной инфекцией, а по 32 профилям медицинской помощи Клиники работали в системе экстренной городской маршрутизации в режиме 24/7, при этом по пяти из них были единственными в Самаре. Кроме того, многие студенты и ординаторы были трудоустроены в медицинские учреждения.

Ректор СамГМУ также отметил, что в рамках реализации программы «Приоритет 2030» вуз ставит амбициозные задачи, выполнение которых позволит к 2030 году увеличить коммерциализацию инновационной продукции и услуг до 3,5 млрд рублей в год и создать не менее 3 тыс. новых высокотехнологичных рабочих мест.

В заключение Александр Колсанов поблагодарил министра Михаила Альбертовича Мурашко и коллектив министерства здравоохранения России за постоянно оказываемую поддержку на всех этапах реализации программы развития СамГМУ.



Запущена Школа проектного управления

СамГМУ совместно с Фондом «Центр стратегических разработок «Северо-Запад» запустил программу «Школа проектного управления научно-образовательных и инновационных команд». Ее главная цель – выведение лидерских проектов в целевые рынки в рамках стратегии развития СамГМУ с ориентацией на актуальную задачу импортозамещения.

Для участия в Школе проектного управления отобраны 10 научно-образовательных и инновационных команд. Важно, что в их состав вошли также представители индустриальных партнеров университета.

«Школа даст возможность командам, за счет системы проектного управления, осуществить быстрый переход от научного исследования к прототипированию технологий и разработок, вплоть до серийного производства, – пояснил директор по управлению персоналом и корпоративному развитию СамГМУ Константин Янцен. – Задача школы – обучить команды работать в проектной логике с четкой постановкой целей, сроков, этапов реализации и эффективным распределением ресурсов. Рассчитываем, что еще одним результатом работы школы станет серия востребованных образовательных продуктов для рынка в рамках Института профессионального образования, специалисты которого также участвуют в работе проектных команд».

Для эффективного обучения в школе привлечены высокопрофессиональные эксперты по проектному управлению, предпринимательству, внедрению разработок и инноваций, а также эксперты по направлениям, заявленным в стратегии развития СамГМУ в рамках участия в программе «Приоритет 2030»

Ректор СамГМУ, профессор РАН Александр Колсанов:

«Стратегическая цель СамГМУ – стать к 2030 году драйвером развития высокотехнологичного сектора экономики „Информационные технологии в здравоохранении“. Уже сегодня университет предлагает реальные технологии и продукцию, которые позволяют решать задачи импортозамещения. Мы рассчитываем, что Школа проектного управления приведет к качественной трансформации научно-образовательной и инновационной деятельности вуза, и она станет следующим шагом к становлению университета как лидера в отрасли цифрового здравоохранения».

Впервые в Самаре

В апреле в СамГМУ состоялась научно-практическая конференция «Восстановление артикуляции зубных рядов при функциональных расстройствах ВНЧС и жевательных мышц». На конференции впервые в Самаре выступила профессор, д.м.н., председатель секции клинической гнатологии Стоматологический ассоциации России, врач-стоматолог ортопед высшей квалификационной категории Елена Булычева.

Как пояснил заведующий кафедрой и клиникой терапевтической стоматологии СамГМУ, д.м.н., профессор Михаил Постников, визит Булычевой – уникальное событие для самарской стоматологии.

«Елена Анатольевна является ведущим специалистом в области лечения функциональных расстройств височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц, – говорит Михаил Постников. – Впервые у нас в СамГМУ профессор Булычева презентовала наработки и информацию, которые сегодня являются новыми в стоматологии. Тема, представленная, ей очень актуальная, и она полезна не только студентам, ординаторам, аспирантам, но и практикующим врачам, которые занимаются проблемами профилактики, диагностики, дифференциальной диагностики и лечения патологий височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Сегодня проблемы, которые относятся к болезням височно-нижнечелюстного сустава – это артроз, артрит, дисфункции, – часто связаны со стрессовым фактором, патологией прикуса, зубочелюстно-лицевыми аномалиями, с патологической стираемостью зубов, неправильным и некачественным протезированием. И врачи-стоматологи, к которым на прием приходят пациенты с жалобами на боль, хруст, щелканье в области височно-нижнечелюстного сустава, должны понимать причину этой боли. Если она связана с патологией состояния элементов височно-нижнечелюстного сустава, к этой проблеме необходимо отнестись очень профессионально».

Елена Булычева подчеркнула, что с каждым годом увеличивается число пациентов, страдающих расстройствами височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц.

«В связи с этим становится невозможным игнорировать основные гнатологические принципы клинической стоматологии, – говорит Елена Анатольевна. – Внедрение научно обоснованных инновационных технологий в практическое здравоохранение позволит повысить уровень отечественной стоматологии. Задачами образовательного мероприятия являются обучение участников, во-первых, современным методам диагностики пациентов при различных функциональных заболеваниях жевательно-речевого аппарата; во-вторых, методам комплексной реабилитации стоматологических больных; и, в-третьих, особенностям профилактики дисфункции височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Это учебное мероприятие будет полезно врачам-стоматологам ортопедам, ортодонтам, терапевтам, а также врачам-стоматологам общей практики».

Конференцию посетили более 100 человек, в числе которых не только обучающиеся и преподаватели СамГМУ, но и главные врачи государственных и частных стоматологических клиник региона. Ожидается, что информация, представленная профессором Булычевой, в дальнейшем будет внедрена в работу стоматологических кафедр Института стоматологии СамГМУ.

Подписано соглашение о сотрудничестве

СамГМУ подписал соглашение о сотрудничестве с РНИМУ им. Н. И. Пирогова и Федеральным центром мозга и нейротехнологий ФМБА России. Стороны договорились о сотрудничестве в образовательной, инновационной, научной и медицинской сферах. Планируется, что в рамках этого сотрудничества пройдут совместные разработки и апробации инновационной продукции.

Подписание состоялось во время визита в СамГМУ делегаций Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н. И. Пирогова и Федерального центра мозга и нейротехнологий ФМБА России. Гости посетили инновационные подразделения СамГМУ, затем прошло совещание, на котором члены делегации обсудили с руководством университета возможные варианты сотрудничества. Директор Федерального центра мозга и нейротехнологий ФМБА России Всеволод Белоусов отметил, что в первую очередь его впечатлила модель работы университета.

«Это совершенно новая модель медицинского вуза, в которой сочетается традиционное медицинское образование с инновационной деятельностью полного цикла, – говорит Всеволод Белоусов. – Университет уже несколько лет занимается исследованиями и разработками медицинский техники, систем виртуальной реальности, хирургической навигации, нейрореабилитации. Поэтому есть не просто какие-то разработки, которые будут востребованы в будущем, – они востребованы уже сейчас. Наш Центр мозга и нейротехнологий ФМБА – это флагманский научно-технический центр по таким профилям, как нейрореабилитация, нейрохирургия, неврология. В Центре чрезвычайно востребованы те разработки, которые я сегодня здесь увидел. Мы с удовольствием будем брать их на апробацию, приобретать, разрабатывать совместные реабилитационные системы с СамГМУ».

Директор Федерального центра мозга и нейротехнологий также заинтересовался уникальной технологией изготовления индивидуальных эндопротезов, разработанной в СамГМУ.

«У нас в центре такие системы будут востребованы, например, для изготовления заместителей костных пластин черепа, когда пациенту нужно заместить удаленную при трепанации часть, – говорит Всеволод Белоусов. – Думаю, что наши учреждения ждет долгое и плодотворное сотрудничество в этих разработках и их применении для того, чтобы пациентам в конечном итоге было легче жить, чтобы они лучше реабилитировались и выздоравливали».

Ректор РНИМУ им. Пирогова, академик РАН Сергей Лукьянов подчеркнул, что программа импортозамещения, в которой сегодня нуждается страна, должна опираться именно на такие центры, как СамГМУ.

«Здесь виден инновационный, проектный настрой, который в университете ведется с четким прицелом на практическое воплощение, – говорит Сергей Лукьянов. – У меня большой опыт, я видел много команд и университетов. Но такого яркого и настолько концентрированного, с пониманием всех этапов, шагов развития новых технологий я не видел нигде. В Самарском медуниверситете прекрасно понимают роль индустриального партнера, роль практической ориентации, современных IT-технологий. Эта практикоориентированность и молодость команды вкупе производит очень сильное впечатление».

Ректор РНИМУ им. Н. И. Пирогова отметил, что точек соприкосновения у вузов оказалось очень много.

«В СамГМУ собраны активности образовательные, инновационные, научные, медицинские, – говорит Сергей Лукьянов. – Наш университет работает во всех этих сферах, и мы обсудили сотрудничество в них. Намечены абсолютно конкретные проекты. Планы касаются высоких технологий, интерфейса „мозг-компьютер“, создания различных имплантируемых устройств и продуктов, которые делает СамГМУ. Целый ряд интересных идей по образованию, связанных с виртуальной реальностью, с новым подходом к формированию программ. Мы питаем очень большие надежды на развитие этого сотрудничества».

Ректор СамГМУ, профессор РАН Александр Колсанов:

«Сегодня мы заключили соглашения о сотрудничестве с нашими коллегами и партнерами. РНИМУ им. Н. И. Пирогова – ведущий российский медицинский университет с большой научно-практической базой, собственными клиниками. Федеральный центр мозга и нейротехнологий – ведущее учреждение в России по оказанию медицинской помощи пациентам с сосудистой патологией мозга и инсультом, также обладающий серьезной научно-практической базой. В свою очередь в СамГМУ есть множество разработок в сфере реабилитации, инновационных технологий и продуктов, которые мы будем апробировать и совершенствовать совместно с нашими партнерами. Мы определили несколько совместных направлений для сотрудничества, наши учреждения в своих совместных исследованиях будут дополнять друг друга, и я уверен, что они принесут хорошие результаты, особенно в рамках импортозамещения».

СамГМУ и ХимРар будут работать над импортозамещением лекарств

Состоялась рабочая встреча руководства СамГМУ и российской фармацевтической компании ХимРар. Стороны планируют не только совместно проводить клинические исследования, но и разрабатывать и выводить на рынок новые лекарственные препараты. Это позволит решить актуальную сегодня задачу импортозамещения.

Как рассказал проректор по научной работе СамГМУ, д.м.н., профессор Игорь Давыдкин, между университетом и компанией ХимРар уже заключено соглашение о сотрудничестве. На рабочей встрече обсуждались дальнейшие шаги.

«Это крупная фармацевтическая компания России, которая создает новые лекарственные препараты, новые молекулы, – говорит Игорь Давыдкин. – Они имеют большую библиотеку – до 2 млн химических веществ, использование которых позволяет подобрать возможность воздействия на любую биологическую мишень, например, опухолевые клетки, чтобы воздействовать на них прицельно, таргетно. ХимРар имеет опыт вывода препаратов на рынок, и мы хотим начать делать это совместно, для этого у нас в университете есть НОЦ фармации, научно-педагогические школы, производственная площадка в индустриальном парке. Речь идет об импортозамещении как оригинальных, так и дженерических препаратов, чтобы полностью обеспечить жителей нашей страны достойными лекарственными препаратами для лечения различных заболеваний, в том числе онкологических».

Игорь Давыдкин уточнил, что Клиники СамГМУ являются прекрасной базой для проведения клинических исследований различных российских и зарубежных компаний. Свои исследования на базе Клиник планирует проводить и ХимРар.

«Обычно крупные компании берут уже разработанную запатентованную технологию и коммерциализируют ее, – говорит Игорь Давыдкин. – Очень важно, что ХимРар готов проводить с нами исследования с самого начала – от научно-исследовательской работы до создания опытного образца, его патентования и внедрения в производство. Когда компания представит конкретные пожелания, мы готовы подписывать договора и реализовывать их в рамках проведения новых клинических исследований. Что касается производства новых препаратов, сейчас мы активно это обсуждаем. Настроены работать оперативно, потому что ученым поставлена задача создавать отечественные разработки».

Ректор СамГМУ, профессор РАН Александр Колсанов:

«Сегодня вопрос импортозамещения медицинской продукции и лекарственных препаратов стоит особенно остро. СамГМУ работает в этом направлении не первый год, разрабатывая продукцию, которая применяется в ряде российских медучреждений. Уверен, что сотрудничество с компанией ХимРар позволит нам оперативно решить вопрос выведения на рынок важных лекарственных препаратов, в которых нуждается население».

Обсудили возможности пересадки печени и сердца в Клиниках СамГМУ

Главный специалист-трансплантолог Минздрава России Сергей Готье посетил СамГМУ в рамках рабочего визита в Самарскую область делегации НМИЦ трансплантологии и искусственных органов им. академика В. И. Шумакова. Он обсудил с коллегами из Клиник СамГМУ организацию программ трансплантации печени и сердца в регионе.

Служба трансплантологии в губернии сегодня представлена Самарским центром трансплантации органов и тканей Клиник СамГМУ, в состав которого входит три подразделения – самарский хирургический центр координации органного донорства, хирургическое отделение пересадки органов и амбулаторный центр. Хирургическое отделение является передовым, сочетая роль высокоспециализированного клинического подразделения с научно-исследовательской базой.

«Сотрудники Самарского медуниверситета находятся с нами в постоянной коммуникации, поэтому начинать они будут не с нуля, это подготовленные специалисты, – подчеркнул Сергей Готье. – Так что, я думаю, что уже в этом году мы сможем провести здесь первые трансплантации печени и сердца. Оказание такой высокотехнологичной помощи всегда является определенным показателем уровня медицины, а для регионального здравоохранения это нужно еще и для понимания собственного потенциала в оказании помощи больным данной категории. Последние годы по всей стране у нас идет работа по запуску трансплантационных программ в регионах. Для их старта уже выработан определенный алгоритм: мы обучаем специалистов, участвуем в подготовке реципиентов к операции, чтобы оценить риски и спрогнозировать результаты операции. Ну и естественно, при выполнении первых операций, когда мы нужны, мы можем принимать непосредственное участие, либо „страховать“ коллег».

Ректор СамГМУ, профессор РАН Александр Колсанов отметил, что в Клиниках за 16 лет сформировалась профессиональная команда трансплантологов, специалисты прошли необходимую подготовку и совместно с федеральными коллегами будут осваивать новые программы трансплантации.

«Самое ключевое, что наши специалисты-трансплантологи понимают все происходящие процессы, – говорит Александр Колсанов. – Ведь операция – это часть сложного процесса, куда входит послеоперационный период, подбор иммуносупрессии, лечение осложнений. Если сравнивать, то пересадка человеку чужеродного органа сопоставима с запуском первой ракеты в космос. У них были свои глобальные задачи, здесь тоже свои задачи – как этот орган удержать, чтобы пациент прожил качественную и долгую жизнь. Готовность у нас высокая, и думаю, что уже в этом году мы реализуем запланированные программы пересадки».

Министр здравоохранения Самарской области Армен Бенян подчеркнул, что развитие трансплантационной помощи – важная задача по сохранению жизни пациентов и увеличению продолжительности жизни.

«Научно-медицинский исследовательский центр им. академика Шумакова является головным учреждением в области трансплантологии, – отметил министр. – Безусловно, Самарская область пойдет по тем же шагам, по которым НМИЦ уже прошел. Крайне важно здесь обучение специалистов и обмен опытом. Поэтому те задачи, которые Сергей Владимирович поставил перед областью – как увеличение количества трансплантаций, так и развитие новых областей внутри трансплантологии, будут для нас главным ориентиром на ближайшие годы».

Также в рамках визита Сергей Готье и другие почетные гости посетили Институт инновационного развития СамГМУ, где им представили разработки специалистов института.

Первая в регионе

Врачи травматолого-ортопедического отделения № 2 Клиник СамГМУ совместно с коллегами из Нижнего Новгорода впервые в регионе выполнили операцию эндопротезирования плечевого сустава с использованием индивидуального керамического эндопротеза.

Операцию провели 59-летнему пациенту с артрозом плечевого сустава третьей стадии. На этой стадии заболевания лечение может быть только оперативным, а вернуть мужчину трудоспособного возраста к обычной жизни очень важно. Как пояснил врач травматолог-ортопед, заведующий травматолого-ортопедическим отделением № 2 Клиник СамГМУ Дмитрий Кудашев, случай этого пациента можно назвать уникальным, потому что идиопатический остеоартроз обычно поражает опорные суставы нижних конечностей. Остеоартроз плечевого сустава, как правило, развивается или после травмы, или при развитии каких-либо системных заболеваний, или вследствие дисплазии сустава. Но у данного пациента заболевание началось без видимой причины и быстро прогрессировало – за три года артроз достиг третьей стадии.

Для мужчины изготовили индивидуальный керамический эндопротез, соответствующий анатомическим параметрам плечевого сустава и образующих его костей. Для этого предварительно провели компьютерную томографию и на основе ее данных спроектировали эндопротез, а затем изготовили его на базе НИИ бионики и персонифицированной медицины СамГМУ.

«Процесс начинается с обращения пациента в Клиники, постановки диагноза, проведения врачебной комиссии, – говорит директор НИИ бионики и персонифицированной медицины СамГМУ Андрей Николаенко. – Потом нам передают техническое задание на эндопротез, мы его проектируем, производим, стерилизуем и передаем в клинику. В случае нашего пациента все это заняло примерно 10 дней».

В проведении операции принял участие врач травматолог-ортопед Приволжского окружного медицинского центра ФМБА России (Нижний Новгород) Андрей Худошин. Он является одним из авторов этого эндопротеза и обладает наибольшим опытом его установки в России.

«Имплант изготовлен из циркониевой керамики – биоинертного материала, который обладает уникальной способностью прирастать к кости, – рассказал Андрей Худошин. – В результате кость и эндопротез становится единым целым. У нас есть большие надежды на то, что он будет работать очень долго. Надеюсь, что данный способ лечения пациентов с поражениями плечевого сустава приживется и понравится и пациентам, и врачам. Он малотравматичный, и одной из ключевых особенностей является использование отечественных материалов при изготовлении эндопротеза. Сегодня это становится очень актуально».

После операции пациенту накладывают мягкую повязку, минимально ограничивающую движения, и уже через 2–3 дня после операции он начинает выполнять программу реабилитации – сначала в виде пассивных, а затем и активных движений в суставе. Вернуться к привычным бытовым нагрузкам пациент может в течение месяца после операции.

Ректор СамГМУ, профессор РАН Александр Колсанов подчеркивает, что технология создания эндопротезов от начала до конца разработана и реализуется на базе университета. Развитие в этом направлении происходит в рамках участия вуза в программе «Приоритет 2030».

«Таким образом, у нас налажен замкнутый цикл, – говорит Александр Колсанов. – Мы выстроили работу так, что на базе одного университета можем обследовать пациента, поставить диагноз, провести необходимую работу по проектированию импланта и изготовить эндопротез индивидуально для пациента в соответствии с анатомическими особенностями строения его сустава и теми изменениями, к оторым приводит патологический процесс. В первую очередь это ускоряет время оказания высокотехнологичной помощи пациенту, и, главное – повышает ее качество».

В СамГМУ открылся Центр психологии

В марте 2022 года в структуре университета создано новое современное подразделение – Центр психологии СамГМУ. Его цели – координация, обеспечение и выполнение научно-исследовательских работ, образовательной деятельности по приоритетным направлениям психологической науки и практики и цифровых технологий, а также психологического сопровождения участников образовательных отношений.

Центр психологии создан по инициативе директора Института социально-гуманитарного и цифрового развития Елены Захаровой. Инициативу поддержали ректор СамГМУ, профессор РАН Александр Колсанов и проректор по образовательной деятельности Елена Авдеева.

В структуру центра входит учебно-исследовательская лаборатория психологических исследований и цифровых технологий; симуляционный психологический центр; отдел психологического сопровождения обучающихся и сотрудников университета; Школа психолога (для учащихся 8–11 классов опорных, базовых и других учебных заведений).

«В ходе своего обучения студенты специалитета должны получить не только обширные знания по всем областям психологии, но также приобрести богатую базу практических навыков и решить свои собственные психологические проблемы, чтобы иметь возможность помогать другим людям максимально эффективно без ущерба для собственного психического и физического здоровья, – рассказала директор Центра психологии Иркям Ахмерова. – Не менее ценно и здоровье главного ресурса СамГМУ – его сотрудников, на плечи которых ложится большой объем самой разнообразной работы – научной, методической, образовательной, воспитательной, что может приводить к профессиональному выгоранию. На обеспечение образовательной и психологической помощи студентам и сотрудникам направлена деятельность таких подразделений Центра, как отдел психологического сопровождения обучающихся и отрудников и симуляционный психологический центр».

Учебно-исследовательская лаборатория психологических исследований и цифровых технологий создана для студентов, которые хотят внести вклад в развитие новых технологий оказания помощи. Задача лаборатории – привлечь творческие молодые умы к научной деятельности, дать им возможность развить свой научный потенциал. Также в ее задачи входит помощь аспирантам и сотрудникам вуза, работающим над кандидатскими и докторскими исследованиями.

Основная задача «Школы психолога» – работа с учащимися старших классов опорных школ СамГМУ. Благодаря ей они могут узнать новую психологическую информацию в простой и понятной форме, получить ответы на беспокоящие их вопросы, понять, какое направление профессиональной деятельности им лучше выбрать, принять участие в научных исследованиях.

Также сотрудники центра занимаются разработкой психологических средств снижения уровня тревожности и стресса, методов современной инновационной психологической диагностики и коррекции когнитивного развития детей с различными формами дизонтогенеза, методик диагностики установок в сфере здоровья и межличностных отношений в медицинской среде, модели биопсихосоциальной реабилитации больных туберкулезом разного возраста и др.

Центр психологии сотрудничает с Институтом инновационного развития СамГМУ в консультировании по вопросам психологических разработок, а также с ГБУ ДПО Самарской области «Центр специального образования», Самарской городской детской больницей № 2 и другими лечебно-реабилитационными учреждениями региона.

Центр психологии СамГМУ располагается по адресу: ул. Тухачевского, 226.
Записаться на консультацию можно, заполнив электронную форму на сайте СамГМУ.

Поздравили медицинских сестер

Во всем мире 12 мая отмечается Международный день медицинской сестры. По этому случаю дирекция по управлению персоналом и корпоративному развитию совместно с Клиниками СамГМУ и первичной организацией СамГМУ Профсоюза работников здравоохранения РФ провели праздничное мероприятие.

Девиз праздника в этом году звучал так: «Медицинские сестры-лидеры призывают: инвестируйте в профессию, уважайте ее права, чтобы обеспечить здоровье во всем мире».

Поздравляли медицинских сестер и вручали почетные грамоты ректор СамГМУ, профессор РАН Александр Колсанов, главный врач Клиник Николай Измалков, заместитель главного врача по работе с сестринским и младшим медицинским персоналом Татьяна Бессонова и председатель профбюро Клиник СамГМУ Александр Капишников. Почетными грамотами они наградили 20 человек.

Кроме того, в этом году отдельно были награждены три лучших коллектива медицинских сестер. Директор Института сестринского образования Лариса Карасева вручила благодарственные письма коллективам оториноларингологического отделения, отделения челюстно-лицевой хирургии и кардиологического отделения Клиники факультетской терапии.

Затем с презентацией по итогам работы выступила Татьяна Бессонова.

В завершение торжественного праздника с творческими номерами выступили студенты СамГМУ. Студентка 6 курса Института клинической медицины Юлия Симоненко исполнила песню, а студентка 1 курса Института клинической медицины Ярослава Туркинова подготовила танец. Ведущей мероприятия стала студентка 5 курса Института клинической медицины Дарья Горохова.

Всего в торжественном мероприятии приняли участие около 100 медицинских сестер, а также врачи и студенты клиник СамГМУ.

Дело всей жизни – учить и лечить

Профессору кафедры акушерства и гинекологии Института педиатрии СамГМУ, д.м.н., Заслуженному врачу России Ольге Игоревне Линевой 16 мая исполнилось 82 года. Но она не спешит уходить на покой, ведь ее ждет любимое дело всей жизни – растить достойных врачей.

Хотела стать математиком

Ольга Игоревна родом из Казани. В школе она увлекалась математикой, выигрывала все олимпиады, и была уверена, что будет поступать на физико-математический факультет Казанского госуниверситета, где ее ждали без сдачи вступительных экзаменов. Но судьба сложилась иначе – Ольга Игоревна подала документы в медицинский, и ни разу об этом не пожалела.

Получив диплом с отличием, Ольга Линева по просьбе ректората в связи с заданием Минздрава РФ закончила ординатуру с углубленным изучением английского языка, чтобы работать в Африке. Но медкомиссия дала заключение о противопоказании работы в жарких странах.

Ольга Игоревна решила уехать работать в ЦРБ ТАССР, а затем поступила в аспирантуру и в 1968 году защитила кандидатскую диссертацию. После этого ее пригласили работать в Республиканскую больницу, где она несла экстренные дежурства по санавиации, овладела техникой всех типичных акушерско-гинекологических операций и получила колоссальную практику.

В 1970 году Ольга Линева прошла по конкурсу на должность ассистента на кафедру акушерства и гинекологии №1 Куйбышевского медицинского института. Будучи ассистентом и доцентом кафедр, она продолжала заниматься лечебной работой на клинических базах.

«Самое сложное в работе акушера-гинеколога – отвечать за две жизни – и матери, и ребенка, – говорит Ольга Игоревна. – Это морально тяжело. И если удается спасти обоих, то это радость и эмоции, не сравнимые ни с чем».

В 1991 году Ольга Игоревна защитила докторскую диссертацию. Она – автор 630 печатных работ, из них 12 монографий, 6 учебников, 8 руководств и 14 пособий для врачей. Многократно выступала с докладами на международных, всероссийских конгрессах и форумах, в том числе на английском языке.

Провели реорганизацию

С 1992 по 2002 год Ольга Линева параллельно с заведованием кафедрой была штатным главным акушером-гинекологом Самарской области. За годы работы на этой должности удалось добиться многого. При участии Линевой был разработан ряд нормативных и регламентирующих документов Минздрава России, в том числе «Концепция охраны репродуктивного здоровья населения России на период 2000-2004 года». Она участвовала в создании Службы Планирования семьи, кабинетов пренатальной диагностики, отработке неотложной помощи и нескольких холистических межведомственных и междисциплинарных моделей – взаимодействию с Комитетом по вопросам семьи, материнства и детства, с институтом семейных врачей, с Самарским кардиодиспансером и т.д.

В 2001 году Ольге Игоревне за ее заслуги в развитии регионального здравоохранения присвоили звание «Заслуженный врач России», она награждена орденом «Лучший медицинский работник России», «Орденом Признание», медалями и грамотами Минздрава РФ и Самарской области, губернатора и руководства СамГМУ.

Призвание – педагог

Несмотря на все заслуги во врачебной и организаторской работе, главным делом своей жизни Ольга Линева считает преподавание.

«Мне всегда нравилось учить. В школе я занималась с двоечниками, мне хотелось, чтобы все учились так же хорошо, как я», – говорит Ольга Игоревна.

Врачебный стаж Ольги Линевой – 59 лет, а педагогический – 54 года, из них 52 года – в СамГМУ. Ольга Игоревна 20 лет заведовала кафедрой акушерства и гинекологии ИПО, а всего она проработала там 38 лет. За эти годы через кафедру прошли более тысячи врачей, и Ольга Линева принимала в их подготовке активное участие. В 2020 году ей присвоили звание Почетного профессора СамГМУ.

В 2021 году в университете был создан Совет по наставничеству, который возглавляет президент СамГМУ, академик РАН Геннадий Котельников. Ольга Линева стала его заместителем.

Всего за годы работы Ольга Игоревна подготовила шесть заведующих кафедрами и более 20 преподавателей профильных кафедр. Под ее руководством защищено 65 диссертаций, из них семь – докторских.

Ученики Линевой сегодня занимают высокие должности в медицинских учреждениях и министерствах: заместитель министра здравоохранения Самарской области, доцент Сергей Вдовенко, главный внештатный акушер-гинеколог Тольятти, главный врач ГП, к.м.н. Ирина Шаховская, главный врач Клиники «Мать и дитя» в Санкт-Петербурге, к.м.н. Андрей Дубинин и многие другие.

«Я считаю, что ученик должен превзойти своего учителя!, – говорит Ольга Линева. – Есть такой тезис: “Учитель, воспитай ученика, чтобы было, у кого учиться”. Я всегда ставила перед собой именно такую цель. Моя задача – заинтересовать, привлечь внимание, чтобы человек полюбил профессию. Важно не заполнить сосуд знаниями, а зажечь факел! Своим ученикам я стараюсь рассказать, передать свои знания и научить тому, что умею сама».

Ольга Игоревна подчеркивает, что она не состоялась бы как личность, если бы не помощь и поддержка ее учителей Казанской школы им. В.С. Груздева, академика РАН Александра Стрижакова, ректоров СамГМУ – академика РАН Александра Краснова, академика РАН Геннадия Котельникова, профессора РАН Александра Колсанова, всех сотрудников ректората, профессора Рудольфа Галкина, коллег и единомышленников, а также семьи и друзей.

Полвека в строю

В октябре 2021 года 80-летний юбилей отметил Владимир Михайлович Малов – доктор медицинских наук, профессор кафедры офтальмологии СамГМУ, академик Российской академии медико-технических наук. Владимир Михайлович продолжает традиции школы Тихона Ерошевского. Он известный ученый, высококвалифицированный педагог, офтальмохирург, на счету которого десятки тысяч вылеченных пациентов.

“Моя судьба – офтальмология”

Почетных званий Владимира Малова не перечесть: Заслуженный врач РФ и республики Ингушетии, Заслуженный работник высшей школы РФ, лауреат Премии имени Т.И.Ерошевского, Почетный выпускник СамГМУ, Отличник здравоохранения, кавалер Ордена Авиценны, Почетный член Общества офтальмологов России. Имеет медали Ю.А.Гагарина и Д.И.Козлова от Федерации космонавтики России, медаль за заслуги перед городом Самара. В 2010 году был отмечен как лучший медицинский работник России. Сложно представить, что в молодости Малов мечтал стать авиатором, а не врачом.

“Я все-таки поступил в медицинский, – рассказывает Владимир Михайлович. – Но в том году учиться не стал, захотел еще раз проверить, кем быть. Душа тянулась к технике. Проработав год на заводе, вернулся в медицинский институт. Ведь в медицине широкие возможности реализации индивидуального потенциала – есть инструментальные и технические методы и средства диагностики и лечения. А самое главное – это охрана здоровья, благополучия и улучшение качества жизни людей. Учиться в институте на первых курсах было тяжело, но очень интересно. Моей учебе помогали занятия лыжным спортом. Я вошел в сборную по лыжным гонкам института, города, области. Участвовал в областных и всероссийских соревнованиях. На четвертом курсе у нас стал читать лекции по офтальмологии профессор Тихон Иванович Ерошевский – легенда отечественной офтальмологии, с чьим именем, отчасти, связан «Золотой век» нашей специальности. Читал он их красиво, увлекательно, притягивая к своей специальности, часто делая отступления, рассказывая о своих предшественниках, соратниках, учениках, цитировал литературных героев. По окончании курса лекций я понял, что мое призвание, моя судьба – офтальмология”.

Создал новое направление

Впоследствии профессор Владимир Малов стал учеником и преемником Тихона Ерошевского, прослужив в должности заведующего кафедрой 26 лет. Владимир Михайлович – известный в стране ученый, внесший большой вклад в становление и развитие оптико–реконструктивной офтальмохирургии в Самарском регионе и в России. Владимир Малов создал в науке свое направление по аллопластике роговицы и хрусталика. Он разработал оригинальную конструкцию кератопротеза, сочетающего в себе оптический протез роговицы и контактную линзу, что значительно улучшило косметику оперированного глаза. Кератопротезирование и в наше время остается сложной и редкой операцией в мире. Можно по праву гордиться тем, что у самарских офтальмологов есть уникальная возможность вернуть зрение больным с двусторонними безнадежными бельмами, и тем, что когда-то этой операцией владели лишь четыре хирурга в Советском Союзе, одним из которых был Малов.

В 1970-е годы в мире появилась информация об имплантации искусственного хрусталика. Первую операцию по замене мутного хрусталика на искусственный произвел английский офтальмолог Гарольд Ридли в 1949 году, а в нашей стране – Святослав Федоров в 1960 году. Внедрение этой операции в практическое здравоохранение шло довольно сложно: искусственный хрусталик считался инородным телом, и в ученом мире было много противников такого хирургического вмешательства. Но Тихон Ерошевский видел перспективность этого направления, поддержал Федорова и внедрил интраокулярную коррекцию афакии в своей клинике. Все разработки в этой области он поручил Владимиру Малову как опытному специалисту в аллопластике. В Куйбышевской глазной клинике в 1973 году была проведена первая операция по имплантации искусственного хрусталика конструкции Святослава Федорова.

“Когда делались первые шаги по замене хрусталика, единственным показанием к данной операции была односторонняя травматическая катаракта, – поясняет Владимир Михайлович, – Но жизнь подсказывала, что в ней нуждается огромное количество больных, и для достижения успеха необходимо было усовершенствование конструкций искусственных хрусталиков, технологий проведения операции. И мы создали пять новых конструкций искусственных хрусталиков, подходящих в нестандартных ситуациях. В 1990-е годы большую помощь в их изготовлении оказывали сотрудники ЦСКБ «Прогресс». Одним из наших главных достижений является то, что мы внедрили эту универсальную операцию в широкую клиническую практику, расширили показания для пациентов с сочетанной патологией: с глаукомой, дислокацией хрусталика, на единственном глазу, которым раньше имплантация искусственного хрусталика была противопоказана. Сегодня имплантация искусственного хрусталика является неотъемлемой составляющей лечения больных с патологией хрусталика. В Самарской области ежегодно проводится более 15 тысяч таких операций”.

“Профессионализм – основной критерий специалиста”

Владимир Малов – инициатор проведения всероссийских научно-практических конференций “Ерошевские чтения”, которые проводятся с 1997 года каждые пять лет. В июне 2022 года состоится очередной, шестой офтальмологический форум. Он также является автором 422 научных трудов, в том числе соавтором шести монографий, 29 изобретений и патентов, соредактором учебника «Глазные болезни» для студентов медицинских вузов, автором глав по офтальмологии в руководствах и учебниках «Семейная медицина», «Практическая гериатрия», «Геронтология и гериатрия», «Энциклопедия пожилого человека». Подготовил 9 докторов и 20 кандидатов медицинских наук.

Профессор Малов 24 года был председателем и заместителем председателя диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций при СамГМУ. Сегодня Владимир Михайлович занимается со студентами и ординаторами кафедры офтальмологии, а также является наставником и консультантом офтальмологической больницы имени Т.И.Ерошевского.

“Я всегда говорю своим ученикам: дорогие коллеги, будьте профессионалами! В наше время идет огромная конкурентная борьба среди интеллектуалов, и то, что вас может привести к новым свершениям, прорывным технологиям – это способность трудиться и ваши знания. Помните: профессионализм – основной критерий специалиста! Велика сила познания!”, – говорит Владимир Малов.

СамГМУ занял второе место на областной студвесне

В «МТЛ Арена» 13 апреля состоялся гала-концерт фестиваля «Самарская студенческая весна». В конце мероприятия были подведены итоги и объявлены имена победителей.

Самарский государственный медицинский университет занял второе место. Последний раз в тройку лидеров СамГМУ вошел в 2018 году. Талантливые студенты и педагоги, активно участвующие в жизни вуза, позволили добиться высоких результатов. В университете не только готовят высококвалифицированных врачей и создают инновационные разработки, – здесь есть все возможности для творческого развития молодежи. В СамГМУ имеется 20 творческих коллективов, вокальные и танцевальные кружки, КВН, СТЭМ и театр-студия.

Университет на Самарской студенческой весне представили сразу три творческих коллектива: Вокальный ансамбль «MoJo», Театр-студия СамГМУ и танцевальный коллектив «Hapa Style».

Первое место на студвесне присудили Самарскому государственному экономическому университету, третье – Самарскому государственному техническому университету и Самарскому государственному социально-педагогическому университету.

Состоялась 90-ая Итоговая студенческая научно-практическая конференция

В апреле состоялась XVI Всероссийская (90-ая Итоговая) студенческая научно-практическая конференция с международным участием «Студенческая наука и медицина XXI века: традиции, инновации и приоритеты. SMART: Samara medical articles».

Мероприятие снова проходило в режиме видеоконференцсвязи, что позволило молодым пытливым умам обсудить результаты научных исследований в 21 секции по ключевым направлениям: терапия, хирургия, клиническая медицина, стоматология, педиатрия, фармация, IT-технологии и международное сотрудничество.

Несмотря на онлайн-формат, география 90-ой Итоговой конференции не уменьшилась: свои работы представили студенты из медицинских вузов 24 городов России, а также зарубежные коллеги на английском языке из таких стран, как Узбекистан, Таджикистан, Белоруссия и Мексика.

Всех участников ждали полноценные научные статьи, а не привычные тезисы. Всего для участия в этом году было заявлено более 400 научных статей, из них – более 90 иногородних и иностранных докладов. При этом каждый третий студент СамГМУ стал участником конференции. Всего на конференции собралось более 2 тыс. гостей и слушателей.

Итоги конференции озвучили 14 апреля во время пленарного заседания. Проректор по образовательной деятельности СамГМУ, д.фарм.н., профессор

Елена Владимировна Авдеева выступила с приветственным словом, поблагодарив всех за участие и организацию очередного дня науки СамГМУ. Затем она предоставила слово научному руководителю СНО и СМУ СамГМУ, члену-корреспонденту РАН, д.м.н., профессору Ивану Михайловичу Байрикову. Иван Михайлович отметил плодотворную работу СНО под предводительством управления молодежной научно-образовательной политики, руководители которого на протяжении многих лет, начиная со студенчества, участвовали в организации конференции. Сейчас они возглавляют структурное подразделение вуза для развития научного потенциала школьников, студентов и молодых ученых, с каждым годом совершенствуя форматы проведения Итоговой конференции и передавая лучшие практики активистам СНО.

Заслуженный врач РФ, народный врач Самарской области, почетный профессор СамГМУ, д.м.н., профессор Владимир Иванович Белоконев выступил с докладом о роли наставничества в науке и хирургии, рассказав о своем пути становления и великих учителях, способствовавших его формированию как выдающегося хирурга и ченого. Затем выступил начальник управления молодежной научно-образовательной политики СамГМУ, к.м.н., доцент Артём Константинович Сергеев, также отметивший на личном примере, что сила наставников велика, но не только в учебном процессе, а во всех сферах жизни.

Главным моментом пленарного заседания стала торжественная церемония награждения. Сначала сотрудников вуза и молодых ученых удостоили почетными знаками губернатора Самарской области за успехи в высшем образовании и научной деятельности. Далее вручили дипломы и памятные призы победителям и призерам конкурса «Лучший молодой ученый СамГМУ», победителям и призерам Всероссийской школьной олимпиады «Будущее медицины» и I научно-практической конференции «Будущее медицины», а также секции «Юный медик» 90-ой Итоговой конференции.

В заключение огласили результаты секционных заседаний XVI Всероссийской студенческой научно-практической конференции с международным участием и отметили авторов-победителей лучших работ – более 150 человек.

Команда СамГМУ приняла участие в “Медицинском марафоне”

В Конгресс-центре Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова 9 апреля состоялась III Всероссийская студенческая олимпиада по спортивной медицине с международным участием «Медицинский Марафон».

В рамках олимпиады студенты прошли испытания на станциях “Первая помощь”, “Кардиология и физиология спорта”, “Спортивная травматология”, “Спорт высших достижений и антидопинговое обеспечение спорта”.

В команду СамГМУ вошли активисты СНК: студент 5 курса Института клинической медицины, староста СНК кафедры медицинской реабилитации, спортивной медицины, физиотерапии и курортологии Иван Гордеев, студентка 6 курса Института клинической медицины Мария Рамодина и студентка 5 курса Института клинической медицины Милана Янзытова.

Команду подготовили заведующий кафедры медицинской реабилитации, спортивной медицины, физиотерапии и курортологии, д.м.н., профессор Александр Владимирович Яшков и к.м.н., доцент кафедры Виктор Алексеевич Поляков.

Ребята усердно готовились с самого начала учебного года, разбирая тематику олимпиады на заседаниях СНК. Они достойно справились с заданиями станций, заняв третье место по “Спорту высших достижений и антидопинговому обеспечению спорта”, а также получили памятные подарки в номинации “Неожиданные вопросы от жюри”.

В рамках олимпиады были организованы мастер-классы по кинезиотейпированию, остеопатии и сердечно-легочной реанимации. Команда СамГМУ высоко оценила уровень организации олимпиады и благодарит Первый МГМУ им. И.М. Сеченова за предоставленный опыт и бесценные знания.

Заняли третье место

В НМИЦ реабилитации и курортологии Минздрава России 22 апреля состоялась IV Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых “Современные аспекты медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения”.

СамГМУ на конференции представляли ординатор кафедры медицинской реабилитации, спортивной медицины, физиотерапии и курортологии Денис Сержантов и студент 5 курса, староста СНК кафедры Иван Гордеев с научной работой “Тепловизионная диагностика в оценке состояния микроциркуляторного русла у пациентов с COVID-19 на первом этапе медицинской реабилитации”. Члены президиума, в числе которых – ведущие специалисты страны в области медицинской реабилитации, оценили работу и присудили ей 3 место.

СУББОТНИК

Студенты СамГМУ 23 апреля приняли участие в общегородском весеннем субботнике. Вооружившись необходимым инвентарем и хорошим настроением, обучающиеся привели в порядок студенческий городок и учебные корпуса.

Сборная команда КВН “Кукушка” СамГМУ заняла 2 место в 1/8 финала официальной лиги МС КВН “Самара” и вышла в 1/4 финала. Было представлено две сцены - традиционное приветствие и творческий номер, получивший максимальные оценки от всех членов жюри.