



СЕЧЕНОВСКИЕ ВЕСТИ

ТЕМА НОМЕРА: ГЛАВНОЕ В МЕДИЦИНЕ – ЭТО ЛЮДИ



БЫТЬ ХИРУРГОМ. ЖИЗНЬ КАК ПОДВИГ

СОБЫТИЯ ВЕСНЫ–2020



НЕДЕЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

XI Общероссийская конференция
с международным участием
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
(Сеченовский Университет)

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Медицинская лига России

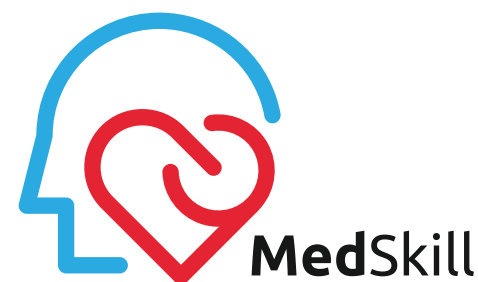
Ассоциация «Совет ректоров медицинских и фармацевтических
вузов России»

Первый Московский государственный медицинский университет
имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет)

Уважаемые коллеги!

6–10 апреля 2020 года

Приглашаем вас принять участие в Неделе медицинского образования –
XI Общероссийской конференции с международным участием



Восьмая Всероссийская студенческая олимпиада
по практической медицинской подготовке

«Золотой МедСкилл»

Сеченовский Университет, Москва

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Первый Московский государственный медицинский университет
имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет)

Приглашаем вас принять участие в Восьмой Всероссийской студенческой олимпиаде по практической медицинской подготовке «Золотой МедСкилл».

3 апреля 2020 года

Торжественная церемония открытия Олимпиады состоится 3 апреля 2020 года в 8:45 в Институте электронного медицинского образования Сеченовского Университета (г. Москва, Нахимовский проспект, дом 49).

Начало регистрации команд-участников – 3 апреля 2020 года в 7:30. Все конкурсы будут проходить 3 апреля 2020 года на базе учебно-виртуального комплекса «Ментор Медикус» по адресу: г. Москва, Нахимовский проспект, д. 49, здание Центральной научной медицинской библиотеки.



БУДУЩЕЕ МЕДИЦИНЫ НАЧИНАЕТСЯ В СТЕНАХ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ

Министр здравоохранения РФ встретился с ректорами медицинских и фармацевтических вузов России



В День российской науки – 8 февраля 2020 года состоялось общее собрание Ассоциации «Совет ректоров медицинских и фармацевтических вузов России» и награждение победителей конкурса «Эстафета вузовской науки», проходившего в рамках Международного медицинского форума «Вузовская наука. Инновации».

Эстафета вузовской науки

Местом проведения собрания и награждения лауреатов стал Институт электронного медицинского образования (ИЭМО) Сеченовского Университета. Перед началом церемонии награждения по приглашению председателя ассоциации, академика РАН, ректора вуза Петра Глыбочко министр здравоохранения Михаил Мурашко посетил расположенные на Нахимовском проспекте Центральную научную медицинскую библиотеку и подразделения ИЭМО. Министр высоко оценил образовательные возможности Института, их соответствие мировым стандартам.

Церемония награждения лауреатов «Эстафеты вузовской науки» прошла очень ярко и радостно. Министр здравоохранения Михаил Мурашко поздравил победителей и, вручая награды, предложил ректорам медицинских вузов обратить внимание на дальнейшее развитие талантливых и целеустремленных молодых людей.

Послание президента Федеральному собранию

О развитии и мотивации будущих врачей, их трудоустройстве шла речь и на Совете ректоров медицинских и фармацевтических вузов России под председательством Петра Глыбочко. Главная тема совета – реализация послания президента России Федеральному собранию. Обсудили организацию целевого приема в медицинские вузы, цифровую трансформацию образования, актуальные вопросы приема и обучения иностранных граждан. В заседании Совета ректоров приняли участие министр здравоохранения Михаил Мурашко, заместитель министра здравоохранения Татьяна Семенова, председатель Комитета Госдумы РФ по охране здоровья Дмитрий Морозов, первый заместитель председателя Комитета СФ по социальной политике Игорь Каграманян, первый заместитель председателя Комитета Госдумы РФ по образованию и науке Геннадий Онищенко. А также директор департамента медицинского образования и кадровой политики в здравоохранении Минздрава России Ирина Купеева и представитель МВД России – начальник управления по организации разрешительно-визовой работы ГУ по вопросам миграции Кирилл Адзинов.

Ситуация в здравоохранении

Министр отметил, что ситуация в здравоохранении выглядит неодинаково: укрепляется материально-техническая база российских клиник; хирургические, терапевтические методы лечения и диагностики – передовые в мире. В то же

время, особенно если речь идет о первичном звене, качество оказания медицинской помощи не всегда соответствует высоким требованиям пациентов. Причина – врачи работают с высокой, максимальной нагрузкой, на пределе укомплектованности. Как следствие – жалобы на доступность и качество медицинской помощи. Очевидно, что инновационные технологии не отменяют того, что в медицине главное – люди: врачи и пациенты. Об этом говорили и президент Владимир Путин в Послании Федеральному собранию 15 января 2020 года, и министр здравоохранения Михаил Мурашко, выступая на заседании Совета ректоров медицинских и фармацевтических вузов России.

Кадры – регионам

О задачах, определенных посланием президента, и о том, с помощью каких инструментов они решаются, Совету ректоров рассказала заместитель министра Татьяна Семенова. По ее словам, основа планирования целевой подготовки – кадровая ситуация в регионе и региональный прогноз потребности в медицинских специалистах на 6–8 лет. Ежегодно с учетом заявок регионов и медицинских организаций будут устанавливаться размеры квоты на целевое обучение за счет средств федерального бюджета (контрольные цифры) по специальностям «лечебное дело» – 70 % и «педиатрия» – 75 %. Целевой прием на программы ординатуры по дефицитным специальностям может быть установлен до 100%.

Особое внимание будет уделено регионам, которые испытывают потребность в медицинских специалистах: увеличивая региональным вузам контрольные цифры приема на целевое обучение (бакалавриат и специалитет), им окажут содействие в развитии необходимой инфраструктуры. В то же время на заказчиков целевого обучения будут возложены безусловные обязательства по трудоустройству выпускников медицинских вузов, получивших образование в соответствии с договорами о целевом обучении. Курирует исполнение поставленных задач в рамках программы «Медицинские кадры России» департамент медицинского образования и кадровой политики в здравоохранении Минздрава РФ.

Модели мотивации

Министр здравоохранения Михаил Мурашко в своем выступлении напомнил о разработке известного российского ученого, доктора социологических наук Владимира Герчикова – типологической модели трудовой мотивации. Министр отметил, что при подготовке врачей наряду

с классическими профессиональными навыками важно развивать коммуникативные навыки, необходимые для общения с пациентами, и формировать профессиональный (содержание работы) и патриотический (осознание долга) типы трудовой мотивации будущих врачей и организаторов здравоохранения.

«То, что мы сегодня создаем – это классические профессиональные навыки, с которыми мы с вами работаем, именно формирующие врача. А навыки, которые относятся к soft skills, уходят на второй план», – сказал Михаил Мурашко.

Наряду с этим министр отметил важность цифровой трансформации вузов, так как мир вступил в цифровую эру, и это отражено во всех сферах жизни людей, информационном поле, развитии международной интеграции.

Интеграция и миграция

Важное направление деятельности вузов – прием и обучение иностранных граждан. С докладами по этой теме на Совете ректоров выступили директор департамента Минздрава России Ирина Купеева и первый проректор Сеченовского Университета Андрей Свиштунов. Выступая с докладом, директор департамента Минздрава России Ирина Купеева отметила, что Сеченов-

ский Университет – единственный из медицинских вузов, принимающий участие в Проекте «5-100», информировала Совет ректоров о развитии экспортного потенциала российской системы образования, сообщив, что к 2024 году численность иностранных граждан, обучающихся по программам высшего образования, может достичь 425 тысяч человек. В связи с этим актуальны развитие кампусов вузов и увеличение числа профессоров и преподавателей со знанием иностранных языков. Также есть вопросы, касающиеся миграционного законодательства: продолжительность обучения – 6 лет, срок действия визы – 1 год. Так, иностранному гражданину, обучающемуся,

к примеру, по специальности «лечебное дело», виза за время обучения оформляется 6 раз. Комментируя выступление директора департамента Ирины Купеевой, представитель ГУ МВД России по вопросам миграции Кирилл Адзинов сообщил, что идет работа, необходимые изменения будут подготовлены и внесены в миграционное законодательство.

Образование и цифровизация

Опыт Сеченовского Университета в сфере экспорта российского образования представил Андрей Свиштунов. Вуз активно участвует в федеральных проектах по экспорту образования. Открыты филиал университета в Азербайджане (Баку), подготовительное отделение в Иране (Тегеран), реализуются программы двойных дипломов, в образовательном процессе принимают участие иностранные научно-педагогические работники – в вузе их более 12 %. На базе Сеченовского Университета созданы и успешно работают Российско-китайская ассоциация медицинских вузов, Российско-британская ассоциация молодых медиков, офис представительства AMEE в России.

Интеграция в международное образовательное пространство неразрывно связана с цифровизацией. С докладом о развитии единого цифрового контура в медицинском образовании выступила Татьяна Литвинова, проректор по учебной работе Сеченовского Университета – стержневого вуза в системе цифровой трансформации медицинских вузов. Были представлены обзор систем администрирования образовательных процессов, опыт интеграции в международное цифровое образовательное пространство и новый проект вуза – многофункциональный центр Сеченовского Университета.

Главное в медицине – это люди

Подводя итоги Совета ректоров, председатель Петр Глыбочко отметил: «Медицина и образование сегодня – это фундамент благополучия граждан России. Предстоит большая работа, в том числе с участием губернаторов регионов, по подготовке кадров для первичного звена здравоохранения, дальнейшему развитию непрерывного медицинского образования, цифровой трансформации и интеграции в международное научное и образовательное пространство».

Одним из итогов заседания Совета ректоров 8 февраля 2020 года стало и то, что министром здравоохранения Михаилом Мурашко после многочисленных этапов модернизации и различных преобразований было ясно и четко определено главное в медицине – это люди. Будущее медицины начинается в стенах медицинских университетов, и каким оно будет, зависит от каждого, кто к этому причастен.

Наталья Литвинова



ДОРОЖНУЮ КАРТУ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБСУДИЛИ НА УЧЕНОМ СОВЕТЕ



Заседание Ученого совета Сеченовского Университета под председательством ректора, академика РАН Петра Глыбочко состоялось 10 февраля 2020 года.

Перед началом Ученого совета состоялось вручение государственных и ведомственных наград: указом президента РФ звание «Залуженный врач Российской Федерации» присвоено Владимиру Глабу, заведующему кафедрой хирургии; благодарность министра здравоохранения РФ вручена Владимиру Решетникову, заведующему кафедрой общественно-здоровья и здравоохранения имени Н.А. Семашко.

Повестка совета состояла из двух вопросов: как «жить в цифре» – Сеченовский Университет вошел в число пяти российских вузов, выигравших грант Министерства науки и высшего образования РФ на внедрение модели «Цифрового университета» (федеральный проект «Кадры для цифровой экономики Российской Федерации») – и новый формат рабо-

ты диссертационных советов. Вуз получил право самостоятельного присуждения ученых степеней в области биологических, медицинских и фармацевтических наук.

Как «жить в цифре» – цифровая трансформация вуза

Дорожную карту цифровой трансформации Ученому совету представил первый проректор Андрей Свистунов. Цель цифровой трансформации – создать цифровую экосистему для подготовки медицинских специалистов, умеющих работать в цифровой среде здравоохранения. Модель цифрового Сеченовского Университета – формирование единой среды цифровых сервисов, которые в дальнейшем можно будет применять в других вузах – тиражировать. Ключевые элементы модели: система управления на основе данных, цифровые образовательные технологии, индивидуальные образовательные траектории, компетенции цифровой экономики. С помощью ключевых элементов будут созданы образовательный центр «Сеченовская КиберКлиника», центр управления социальными сетями и цифровой коуч для медицинских вузов. Для эффективного управления процессом цифровой трансформации будут созданы Совет по цифровизации и офис управления цифровыми проектами.

«Цифровой университет – это новая реальность образования, нам в ней жить и работать. Мы составили матрицу сервисов и компетенций, которые должны быть у цифрового медицинского вуза, формируем инновационную среду и навыки работы с цифровыми технологиями, четко понимая, куда двигаться дальше», – отметил Петр Глыбочко по итогам презентации.

Дорожная карта цифровой трансформации университета до 2021 года получила одобрение членов Ученого совета.

Присуждение ученых степеней – дело вуза

О формировании аттестационной комиссии и диссертационных советов для перехода к самостоятельному присуждению ученых степеней Ученому совету доложил проректор по

научно-исследовательской работе Денис Бутнару. Состав аттестационной комиссии утвержден приказом ректора от 24 января 2020 г. № 0061.

До 15 февраля председатели диссертационных советов должны представить в Центр аттестации НПР составы диссертационных советов. Первое заседание аттестационной комиссии планируется провести в марте, а первые защиты пройдут в сентябре текущего года. Наряду с постоянными диссертационными советами с новыми шифрами ДСУ 208.001.01 (медицинские науки), ДСУ 208.002.01 (фармацевтические науки), ДСУ 208.003.01 (биологические науки) будет действовать ДРСУ 208.001.01 – разовый диссертационный совет. По итогам защиты будут выдаваться дипломы кандидатов и докторов наук государственного образца.

На Ученом совете с отчетами выступили руководители действующих диссертационных советов Александр Стрижаков, Сергей Дыдыкин, Владимир Решетников, Валерий Подзолков, Сергей Терновой. Отчеты приняты Ученым советом.

Кадровый резерв. Выборы-2020

Перед Ученым советом выступил Дмитрий Ключев, начальник управления правового обеспечения и кадровой политики. Он напомнил, что на выборы ректора были выдвинуты две кандидатуры: действующий ректор – академик РАН Петр Глыбочко и директор Института трансляционной медицины Вадим Тарасов.

С учетом рекомендаций Минздрава РФ о формировании кадрового резерва управленческих должностей по всем медицинским вузам России, к участию в выборах должен быть выдвинут третий кандидат. На прошлой неделе состоялось собрание сотрудников Института регенеративной медицины, которое выдвинуло кандидатом на должность ректора проректора по научно-исследовательской работе Дениса Бутнару.

Ученый совет согласовал выдвижение. Членам Ученого совета был показан фильм о Центре международного образования Сеченовского Университета.

МИНИСТР ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ВЫСОКО ОЦЕНИЛ ПОТЕНЦИАЛ ЕДИНСТВЕННОГО В РОССИИ ИНСТИТУТА ЭЛЕКТРОННОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

7-8 февраля 2020 года в Сеченовском Университете состоялся Международный медицинский форум «Вузовская наука. Инновации». На платформе форума прошли общероссийская научно-практическая «Эстафета вузовской науки» и конференция с международным участием «Медицинская весна».

Программа форума включала доклады и дискуссии по научным платформам, определенным «Стратегией развития медицинской науки до 2025 года» и приказом Минздрава России от 30 апреля 2013 года № 281. В этом году было подано 374 проекта, 44 доклада стали финалистами «Эстафеты вузовской науки».

По научной платформе «Неврология» победителем стала аспирантка кафедры нервных болезней и нейрохирургии Сеченовского Университета Нина Ващенко с работой «Нейрофизиологические основы оптимизации терапии мигрени». Второе место в этом блоке заняла аспирантка Мария Иванова с проектом «Оптимизация ведения пациентов с дискогенной пояснично-крестцовой радикулопатией».

Церемония награждения победителей состоялась в Институте электронного медицинского образования (ИЭМО) Сеченовского Университета. Перед началом церемонии председатель Ассоциации «Совет ректоров медицинских и фармацевтических вузов», академик РАН, ректор вуза Петр Глыбочко пригласил министра здравоохранения РФ Михаила Мурашко посетить ИЭМО и Центральную научную медицинскую библиотеку. Министр высоко оценил образовательные возможности Института, соответствующего передовым мировым стандартам. В октябре 2019 года члены Совета по повышению конкурентоспособности ведущих университетов Российской Федерации среди ведущих мировых научно-образовательных центров (Совет Проекта «5-100») также отметили высокий уровень оснащения единственного в России уникального комплекса по созданию, тестированию и продвижению электронного контента.

Церемонии награждения победителей провели ректор Петр Глыбочко и министр здравоохранения РФ Михаил Мурашко. В церемонии приняли участие ректоры медицинских и фармацевтических вузов России. «Это приятно, что в науке мы видим новые разработки наших молодых ученых, студентов и их руководителей. Я надеюсь, что когда зайдет речь о защите диссертаций, ректоры окажут максимальное содействие молодым ученым. Этот день должен стать для



победителей началом эпохи становления как научных работников», – сказал Михаил Мурашко на церемонии награждения.

«Я надеюсь, что вы сохраните на будущее свое стремление стать победителями. Потому что и для вас, и для нас это очень запоминающийся день. Я считаю, что Совет ректоров должен знать своих победителей. И убедиться, что по завершении обучения они поступят в аспирантуру, ординатуру. И в дальнейшем станут профессорами в наших университетах», – обратил-

ся к победителям председатель Ассоциации «Совет ректоров медицинских и фармацевтических вузов» Петр Глыбочко.

В этот же день состоялось награждение победителей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Медицинская весна – 2020». На заключительный этап проекта вышли 84 финалиста, которые получили свои награды от проректора по научно-исследовательской работе Дениса Бутнару.

Анна Маганет-Юрова



УНИВЕРСИТЕТ ГОТОВ РАЗВИВАТЬ КОМПЕТЕНЦИИ СОТРУДНИКОВ

Люди – главный актив

Петр Глыбочко: «Сеченовский Университет готов финансировать обучение врачей, вкладывать средства в создание инновационных рабочих мест, которые улучшат качество оказания медицинской помощи и будут востребованы пациентами».



В Сеченовском Университете под председательством ректора вуза, академика РАН Петра Глыбочко 4, 5 и 11 февраля прошли медицинские советы трех университетских клинических больниц. Заслушав отчеты о работе и принимая планы на год, Петр Глыбочко предложил новую стратегию развития клиник в условиях высокой конкуренции и внедрения инновационных технологий: «Люди – главный актив».

В медсоветах приняли участие проректор по клинической работе и дополнительному профессиональному образованию Виктор Фомин, директор Клинического центра Ольга Волкова, директора клиник и заведующие отделениями клинических больниц.

Отчеты о работе в прошедшем году и планы на 2020 год

УКБ № 1

Стратегия «бережливого производства» успешно применяется в УКБ № 1 с прошлого года – об этом доложил главный врач больницы Олег Бабенко. Проведены работы по реконструкции фасада, лечебно-диагностического отделения и других помещений. В клиническую практику внедряются инновационные методы и технологии. Прежде всего это касается оборудования операционных хирургических отделений и клиники травматологии и ортопедии – в отделении установлен робот-травматолог. Роботическая хирургия в ортопедии обеспечивает персонализированный подход к пациенту и высокую точность установки имплантов. Клиника ортопедии и травматологии активно развивается и пользуется репутацией одной из самых пациентоориентированных российских клиник.

Интенсивно работают терапевтические отделения больницы. В планах – внедрение интраоперационной лучевой терапии, развитие онкологического кластера полного цикла – от диагностики и профилактики до хосписной помощи пациентам, подготовка проекта и строительство нового корпуса для УКБ № 1. Наряду с клинической деятельностью ведется научная работа: в прошлом году четыре врача защитили диссертации. Планируется, что в 2020 году состоится защита диссертаций 17 врачей.

Среди бесспорных достижений – признание на государственном уровне: хирурги УКБ № 1 стали лауреатами государственных премий. Премия Российской Федерации в области науки и технологий присуждена Владимиру Паршину за научное обоснование и внедрение в клиническую практику новой концепции снижения заболеваемости и смертности у пациентов со стенокардическими заболеваниями трахеи. Лауреатом премии Правительства РФ по науке и технике стал Игорь Решетов.

УКБ № 2

Главный врач УКБ № 2 Василий Михайлов представил медицинскому совету отчет об итогах работы и задачах на 2020 год. Университетская клиническая больница № 2 – структурное подразделение Клинического центра Сеченовского Университета, объединившее высокотехнологичные клиники мирового уровня.

По итогам 2019 года ведущие клиники в составе УКБ № 2 – это клиника колопроктологии и малоинвазивной хирургии, клиника пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и гепатологии им. В.Х. Василенко, клиника урологии им. Р.М. Фронштейна. В каждой из этих клиник активно внедряются новые методы лечения, цифровые технологии, идет большая научная работа, проходят мастер-классы для врачей в регионах России, крупные международные конференции. Клиники востребованы пациентами. Важно отметить, что успешной работе УКБ № 2 способствуют проведенные ранее ремонты и оснащение современным оборудованием.

Ряду клиник УКБ № 2 на медсовете даны рекомендации: клинике кожных и венерических болезней им. В.А. Рахманова рекомендовано развивать аллергологию и иммунологию, клинике медицинской реабилитации – обратить внимание на решение организационных вопросов.

Научная работа в УКБ № 2 на хорошем уровне: в прошлом году защищены восемь кандидатских диссертаций и одна докторская. В плане на 2020 год – защита восемнадцати кандидатских и трех докторских диссертаций.

Среди событий 2019 года – создание НМИЦ по профилю «Урология» на базе Сеченовского Университета, в его работе примет участие клиника урологии. По словам ректора вуза Петра Глыбочко, министру здравоохранения России Михаилу Мурашко будет представлен проект создания НМИЦ по профилю «Гастроэнтерология».

УКБ № 3

С отчетом о работе клиник Университетской клинической больницы № 3 выступил главный врач Валерий Панасюк. В составе больницы уникальные подразделения: терапевтические и параклинические, психосоматической медицины, неврологические, нейрохирургическое, ревматологии, нефрологии и профпатологии.

Ведущие врачи УКБ № 3 проводят большую консультативную работу. Среди лидеров – профессор Григорий Евзиков (нейрохирургия), Владимир Парфенов (неврология), Джамал Абдурахманов (терапия), заведующие отделениями Павел Новиков (ревматология) и Михаил Бровка (пульмонология), Беатриса Волель (психотерапия).

В 2019 году развивалась инфраструктура больницы, был отремонтирован фасад здания клиники им. А.Я. Кожевникова, приобретены аппарат «Искусственная почка» и другие медицинские изделия, в клиническую практику успешно внедрены новые технологии. Два сотрудника УКБ № 3 прошли международные стажировки: Александр Фарафонов, врач-нейрохирург отделения нейрохирургии с операционным блоком (в университетской больнице Кёнбукского национального университета, г. Дегу, Южная Корея); Всеволод Перепелов, врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики (в Центральном клиническом госпитале Вены, Австрия). Анна Новицкая, врач-психиатр, заведующая отделением, приняла участие в Восточно-Европейском конгрессе по профилактической психиатрии в г. Бириштонасе, Литва. В плане на 2020 год стажировки четырех сотрудников.

Научная работа УКБ № 3: в 2019 году защищено 8 кандидатских диссертаций, в плане на текущий год защита 12 диссертационных работ.

По итогам доклада ректор университета Петр Глыбочко отметил успешную работу нейрохи-

рургического отделения в составе клиники им. А.Я. Кожевникова, планируется, что отделение будет преобразовано в отдельную клинику.

Человеческий капитал: университет готов вкладываться в сотрудников

Подводя итоги прошлого года и утверждая планы на 2020 год, ректор Сеченовского Университета Петр Глыбочко отметил, что больницы работают успешно, и есть потенциал для развития. Петр Глыбочко предложил коллективам клиники новую стратегию развития: «Люди – главный актив» и сформулировал три основные задачи на 2020 год: повышение качества оказания медицинской помощи, развитие человеческого капитала – университет готов вкладывать средства в обучение перспективных сотрудников, и формирование уникальных компетенций в лечении заболеваний, требующих применения высоких технологий в тех направлениях, по которым не оказывают помощь в других клиниках.

Ректор отметил: «Сеченовский Университет готов финансировать обучение врачей, вкладывать средства в создание инновационных рабочих мест, которые улучшат качество оказания медицинской помощи, и будут востребованы пациентами». Завершая медицинские советы, ректор пожелал сотрудникам университетских больниц успешной работы и реализации поставленных задач.

Опережая время

Клиника травматологии и ортопедии



Алексей Лычагин – директор клиники, врач-травматолог-ортопед, заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Сеченовского Университета.

В 2019 году прошел стажировку в США – Фримонт (офис и тренинговый центр компании Think surgical) и Южная Корея. Проходил курс

обучения роботизированной хирургии (теоретический курс, кадаверная лаборатория). Освоена инновационная методика эндопротезирования коленного сустава с использованием автоматизированной роботической системы. Использование системы позволяет выполнить предоперационное планирование, учитывая все особенности анатомии и биомеханики пациента и прецизионно установить протез коленного сустава. Актуально для пациентов, страдающих артрозом коленного сустава, которым требуется эндопротезирование. Методика внедрена в клинику УКБ № 1.

«Все, что касается робототехники, инновационных систем, имеет большие перспективы в клинической практике. Робот-травматолог обеспечивает персонализированный подход к пациенту и высокую точность установки имплантов. Еще вчера это казалось фантастикой, а сегодня мы движемся, опережая время. Роботическая система позволит значительно сократить время ожидания операции», – отметил Алексей Лычагин.

Малоинвазивные операции

Клиника факультетской хирургии им. Н.Н. Бурденко



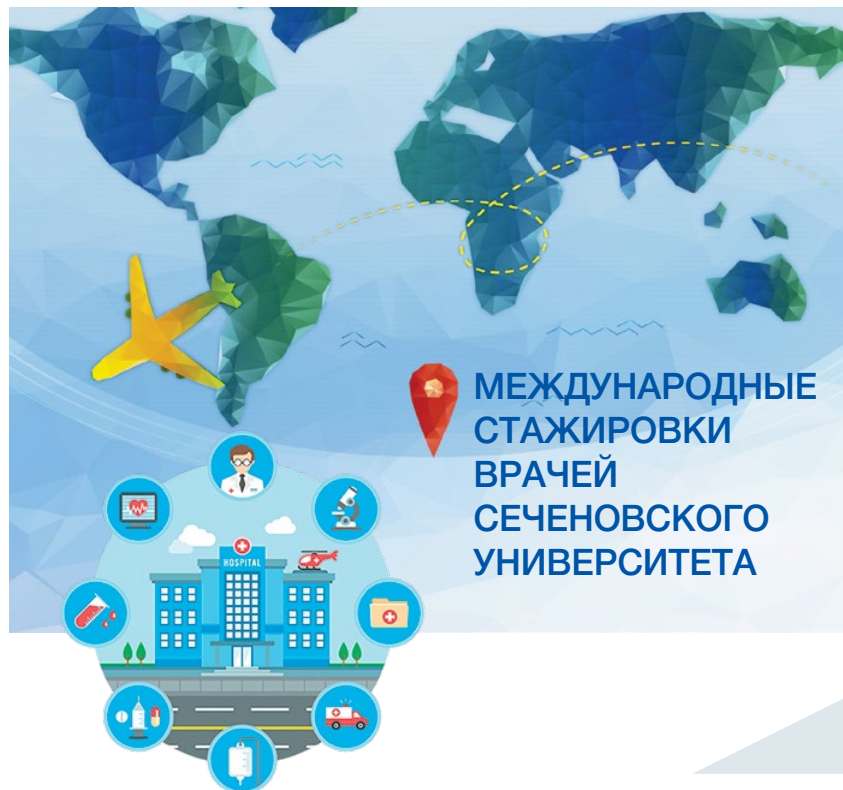
Роман Комаров – директор клиники, врач-сердечно-сосудистый хирург, заведующий кафедрой факультетской хирургии № 1 им. Н.Н. Бурденко.

В 2019 году проходил стажировку в Бельгии – больница в Хасселте – Jessa Hospital, руководитель стажировки доктор Алааддин Йилмаз (Dr Alaaddin Yilmaz), платформа – миниинвазивная клапанная хирургия. По итогам стажировки в клинике факультетской хирургии выполнены первые операции, позволяющие минимизировать травматизм от операций по поводу клапанной патологии – семь операций на базе Сеченовского Университета.

По итогам стажировки в Японии – Toho university (Токио), руководитель стажировки доктор Shigeyuki Ozaki, один из пионеров клапаносохраняющей операции на аортальном клапане, выполнено 45 процедур – операции Озаки на базе Сеченовского Университета проведены в 2019 году.

В Федеральном центре сердечно-сосудистой хирургии (г. Астрахань), после прохождения тренинга под руководством И.И. Чернова, курс – операция Росса, выполнено 10 операций на базе Сеченовского Университета.

ЛИДЕРЫ СТАЖИРОВОК – ХИРУРГИ КЛИНИКИ КОЛОПРОКТОЛОГИИ И МАЛОИНВАЗИВНОЙ ХИРУРГИИ



Научная школа Петра Царькова и созданная им уникальная клиника – в авангарде мировой онкохирургии и колопроктологии, в числе тех, кто формирует международные тренды. Итог зарубежных стажировок 2019 года: каждому пациенту предлагают наилучшие для него стратегию и тактику лечения, основанные на международных протоколах и уникальных компетенциях клиники.

рвании заболевания при стандартной и расширенной лимфодиссекции может достигать 10%! Само понятие латеральной лимфодиссекции для Клиники колопроктологии не является новым. Однако дьявол кроется в деталях, и именно за деталями я и отправился на стажировку. В настоящее время мы модифицировали технику выполнения данных вмешательств, благодаря чему снизилось число ранних осложнений; можно ожидать аналогичного улучшения и в отдаленных результатах».

Быстрое восстановление после оперативного лечения

Эффективная помощь при сложных свищах прямой кишки, сокращение длительности пребывания в стационаре.



Татьяна Гарманова – доцент кафедры хирургии ИКМ, врач-колопроктолог отделения онкологической колопроктологии.

Среди ведущих клиник Сеченовского Университета – Клиника колопроктологии и малоинвазивной хирургии (ККМХ), возглавляемая профессором Петром Царьковым. Научная школа Петра Царькова и созданная им уникальная клиника – в авангарде мировой онкохирургии и колопроктологии, в числе тех, кто формирует международные тренды. Итог зарубежных стажировок 2019 года: каждому пациенту клиники предлагают наилучшие для него стратегию и тактику лечения, основанные на международных протоколах и уникальных компетенциях клиники. О том, что нового внедрено в ККМХ, рассказывают прошедшие стажировку молодые врачи.

Роботическая хирургия

По итогам стажировки в клинике расширен спектр хирургических вмешательств при колоректальном раке.



Сергей Ефетов – заведующий отделением колопроктологии, доцент кафедры хирургии ИКМ.

Июль 2019 года. Стажировка в Главном военном госпитале КНР – Chinese People's Liberation Army (PLA) General Hospital (Пекин). Руководитель стажировки – профессор Liu Rong. Курс: роботическая и лапароскопическая хирургия.

В рамках стажировки представлены роботические операции при первичном и метастатическом поражении печени, удаление метастазов колоректального рака при сложной локализации с использованием системы DaVinci Si, авторские методики реконструктивных этапов операции, позволяющих снизить число послеоперационных осложнений. Все эти технологии чрезвычайно актуальны для лечения пациентов с метастазами колоректального рака в печень, местнораспространенными опухолями ободочной кишки с прорастанием в поджелудочную железу, удаления первичных опухолей печени и поджелудочной железы.

Сергей Ефетов: «Использование роботических и лапароскопических доступов при резекции печени позволяет значительно снизить операционную травму, уменьшить послеоперационный болевой синдром и способствует ранней реабилитации с сокращением сроков пребывания в стационаре. По итогам стажировки в клинике расширен спектр хирургических вмешательств при колоректальном раке за счет внедрения не только атипичных, но и анатомических, а также расширенных операций на печени и поджелудочной железе».

Малоинвазивные технологии

Освоена мини-инвазивная методика лечения. Результат – отсутствие болевого синдрома в послеоперационном периоде.



Даниил Маркаръян – заведующий отделением онкологической колопроктологии, доцент кафедры хирургии ИКМ.

Проходил стажировки в январе и октябре 2019 года.

Январь – Нидерланды, Амстердам. VU University Medical Center, Amsterdam, the Netherlands. Курс: TaTME Advanced Course в Амстердаме. Место проведения: Department of Colorectal Cancer Surgery.

Обучался технологии трансанальной резекции прямой кишки и выполнения мезоректумэктомии при распространенных формах колоректального рака. Обучение проводилось лидерами направления методики TaTME – профессором Roel Homps и профессором Titia van der Hoek, PhD, FRCS.

Октябрь – курс по технологии лазерной геморроидопластике. Германия, Marien Hospital Witten. Организатор и исполнитель курса – профессор Tomash Deska.

Даниил Маркаръян: «Освоена инновационная методика удаления опухолей прямой кишки, позволяющая в подавляющем числе случаев сохранить сфинктерный аппарат. Методика применима у всех пациентов, страдающих раком прямой кишки низкой локали-

зации. Освоена мини-инвазивная методика лечения хронического геморроя с помощью диодного лазера. Методика применима у пациентов, страдающих 2–3-й стадиями геморроидальной болезни. Уникальность методики заключается в практически полном отсутствии болевого синдрома в послеоперационном периоде. Методика активно внедрена в ежедневную практику Клиники колопроктологии и малоинвазивной хирургии и в настоящее время применяется не менее, чем у 30% пациентов с геморроидальной болезнью».

Дьявол кроется в деталях: латеральная лимфодиссекция

Модифицирована техника выполнения хирургических вмешательств, благодаря чему снизилось число ранних осложнений.



Юрий Киценко – заведующий учебной частью кафедры хирургии ИКМ, врач-колопроктолог отделения колопроктологии.

Стажировка в Республике Корея, август-сентябрь 2019 года. Программа Korea-Russia Medical training program.

Университет и медицинский центр Кенбук (Kyungpook National University Medical Center) в городе Дегу. Курс: онкологическая колопроктология. Руководитель стажировки: профессор Gyu-Seog Choi. Профиль – ведение и лечение пациентов с новообразованиями толстой кишки, малоинвазивные методики, расширенная и латеральная лимфодиссекция на новейшем DaVinci Xi с ICG-навигацией.

Юрий Киценко: «Расширенную лимфодиссекцию часто критикуют за ее опасность и сложность, поскольку хирург работает непосредственно с сосудами и нервами, повреждение которых может быть фатально для пациента. Однако разница в рецидиви-



ПОБЕДА!
1945–2020

ГОД ПАМЯТИ И СЛАВЫ – 2020

Вечная слава героям...

Люди!
Покуда сердца
стучатся, –
помните!
Какою
ценой
завоевано счастье, –
пожалуйста,
помните!
Песню свою
отправляя в полет, –
помните!
О тех,
кто уже никогда
не поет, –
помните!
Детям своим
расскажите о них,
чтоб
запомнили!
Детям
детей
расскажите о них,
чтобы тоже
запомнили!

Во все времена
бессмертной
Земли
помните!
К мерцающим звездам
ведя корабли, –
о погибших
помните!
Встречайте
трепетную весну,
люди Земли.
Убейте
войну,
прокляните
войну,
люди Земли!
Мечту пронесите
через года
и жизнью
наполните!..
Но о тех,
кто уже не придет
никогда, –
заклинаю, –
помните!

Роберт Рождественский
Реквием (фрагмент)

Бессмертный полк Сеченовского Университета Памяти Михаила Кузина

Кузин Михаил Ильич (1916–2009) – хирург, профессор, академик РАМН, заслуженный деятель науки РСФСР, Герой Социалистического Труда, лауреат Государственных премий СССР, лауреат Нобелевской премии мира, ректор 1-го ММИ им. И.М. Сеченова (1966–1974), гвардии полковник медицинской службы – участник Великой Отечественной войны.

Михаил Ильич родился и вырос в многодетной крестьянской семье в Тамбовской области. После окончания с отличием школы колхозной молодежи и учебы на медицинском рабфаке при Воронежском университете в 1932 году он был принят в Воронежский медицинский институт, а затем как отличник был переведен в Военно-медицинскую академию в Ленинграде.

Еще студентом 5-го курса академии М.И. Кузин принимал участие в советско-финской войне (1939–1940): врач стрелкового батальона 90-й дивизии, врач 170-го артиллерийского дивизиона действующей армии. Часто ему приходилось оказывать помощь раненым непосредственно на поле боя. На фронте он познакомился с выдающимся хирургом Николаем Николаевичем Еланским, своим будущим учителем, под руководством которого написал первую научную работу.

На второй день Великой Отечественной войны адъюнкт (аспирант) кафедры хирургии Ленинградской военно-медицинской академии М.И. Кузин был отправлен на Северо-Западный фронт, где до середины 1943 года служил хирургом на передовом пункте в медсанбате, затем – командиром оперативно-перевязочного взвода 10-го медсанбата.



В связи с возникшей необходимостью в специалистах по военно-полевой нейрохирургии Михаил Ильич был направлен на четырехмесячную специализацию в Институт нейрохирургии. После учебы М.И. Кузин был назначен начальником нейрохирургического отделения 1432-го эвакогоспиталя 2-го Прибалтийского и Забайкальского фронтов, а затем – главным хирургом госпиталя, где прослужил до конца войны, делая успешно сложнейшие операции на головном и спинном мозге тяжелораненных.

Встретив День Победы в Митаве, М.И. Кузин с войсками отправился на Забайкальский фронт, наступавший в Маньчжурии, и только в ноябре 1945 года полковник медицинской службы вернулся к мирной жизни.

С 1949 по 2004 год М.И. Кузин работал на кафедре хирургии 1-го лечебного факультета 1-го ММИ, пройдя должности от ассистента до заведующего кафедрой (1964–1990), с 1990 по 2004 год был профессором-консультантом. Одновременно в 1960–1963 гг. был деканом 1-го лечебного факультета, в 1966–1974 гг. – ректором нашего вуза. В 1965–1988 гг. – главный хирург Минздрава СССР, в 1976–1988 гг. – директор Института хирургии им. А.В. Вишневского РАМН.

Михаил Ильич Кузин награжден орденами Ленина (дважды), Октябрьской Революции, Красного Знамени, Красной Звезды (дважды), Отечественной войны II степени (дважды), Трудового Красного Знамени и медалями.

Музей истории медицины

АНЕСТЕЗИОЛОГИ И РЕАНИМАТОЛОГИ – ЗА ЖИЗНЬ!

В Сеченовском Университете обсудили проблемы безопасности в анестезиологии и реаниматологии



В Конгресс-центре Сеченовского Университета 14–15 февраля 2020 года состоялся IV Образовательный форум «Ошибки, опасности и осложнения в анестезиологии и реаниматологии» и VIII Международная конференция «Проблема безопасности в анестезиологии».

Организаторы – Сеченовский Университет и Российский научный центр хирургии (РНХЦ) им. акад. Б.В. Петровского, при поддержке российского и международного профессионального сообщества. Предваряя научную программу форума и конференции, почетный заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии университета, академик РАН Армен Бунятян и руководитель РНЦХ Игорь Семенякин сообщили, что предстоящее мероприятие – событие уникальное: впервые образовательный форум и конференция проходят одновременно на одной площадке.

Предстоит открытый и честный разговор о реаниматологии и анестезиологии. Среди предложенных к обсуждению проблем – оказание помощи пациентам высокого риска, пострадавшим от сочетанной травмы и массивной кровопотери, инфузионная и антимикробная терапия; современные технологии трансфузии компонентов крови, методы лечения тяжелой острой дыхательной недостаточности и множество других.

В форуме и конференции приняли участие ведущие российские и иностранные специалисты. На открытии форума выступил проректор

Сеченовского Университета по клинической работе и дополнительному профессиональному образованию Виктор Фомин, подробный обзор международных протоколов по безопасности пациентов представил в онлайн-режиме Индулис Вангас (Indulis Vangas), руководитель клиники анестезиологии и интенсивной терапии Университета им. Пауля Страдинса (Рига, Латвия). С сообщением о рисках трансфузии и обзором новых рекомендаций выступила доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии Сеченовского Университета Елена Халикова, напомнившая о том, что клиническая стратегия должна быть направлена на индивидуализацию каждого пациента.

Доктор П. Деверо (P. Devereaux), директор отделения кардиологии клиники Университета МакМастера (Гамильтон, Канада), научный руководитель исследовательской группы по анестезиологии, периоперационной медицине и хирургии, выступил с презентацией исследования, недавно опубликованного в авторитетном научном журнале The Lancet. Презентация доктора Деверо Accelerated surgery versus standard care in hip fracture (HIP ATTACK): an international, randomised, controlled trial – «Ускоренное лечение по сравнению со стандартным лечением среди пациентов с переломом бедра: пилотное исследование HIP ATTACK» вызвала большое оживление среди участников форума.

С докладом выступил представитель Европейской ассоциации кардиоторакальных анестезиологов, руководитель исследований в области анестезии и реанимации UniSR (Милан, Италия), Д. Ландони (D. Landoni).

Модератором дискуссии, завершающей открытые форумы, выступил профессор Андрей Яворовский, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии Сеченовского Университета, врач – анестезиолог-реаниматолог.

Два дня шли круглые столы, дискуссии и конференции, отлично сформированные секции по сестринскому делу в анестезиологии и реаниматологии. Два дня – 14 и 15 февраля, на форуме и конференции был аншлаг, казалось, что нет на свете более искренних и заинтересованных в спасении и сохранении жизни людей, чем те, кто принял участие в прекрасно организованных мероприятиях, когда каждая минута мотивировала к развитию, открывала новые горизонты клинической практики. Все участники – анестезиологи, реаниматологи, гематологи, терапевты и медицинские сестры – за жизнь и здоровье пациентов, против боли и страданий, и они заслуженно получили свои баллы в системе непрерывного медицинского образования по итогам форума.

Светлой памяти Армена Артаваздовича Бунятыяна

(30 сентября 1930, Ереван –
19 февраля 2020, Москва)

19 февраля ушел из жизни Армен Артаваздович Бунятян, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела анестезиологии и реанимации РНЦХ им. академика Б.В. Петровского, почетный заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии Сеченовского Университета, создатель первой отечественной школы анестезиологии-реаниматологии.

Память об Армене Артаваздовиче Бунятыяне останется в наших сердцах.

БЫТЬ ХИРУРГОМ. ЖИЗНЬ КАК ПОДВИГ

Хирурги Сеченовского Университета первыми в мире удалили огромную кисту с помощью робота

Врачи Сеченовского Университета первыми в мире провели роботизированную операцию по удалению кисты диаметром 10 см из брюшной полости пациентки. Об этом Агентству городских новостей «Москва» сообщил директор Клиники колопроктологии и малоинвазивной хирургии Сеченовского Университета, доктор медицинских наук, профессор Петр Царьков.

«К нам за помощью обратилась молодая женщина с аномалией развития. В брюшной полости у нее развилась огромная киста диаметром около 10 см, которая прогрессировала и увеличивалась в размерах. Ситуацию осложняло то, что пациентке уже проводили две операции на этом участке в детском и юношеском возрасте, и хирурги всей страны не хотели браться за третью из-за высокого риска травматичности. Тем не менее удалить смертельно опасную кисту было необходимо. К счастью, мы в клинике накопили солидный опыт по роботизированному и малоинвазивному удалению малых кист, не требующему разрезов на коже и большой кровопотери. Однако кисты такого размера роботизированным методом еще не удаляли ни наши хирурги, ни кто-либо в мире – это считалось невозможным.

19 февраля мы доказали обратное», – сказал Петр Царьков. По словам собеседника агентства, хирургическое вмешательство было осуществлено через пять небольших проколов в районе живота. Операция заняла пять часов и прошла успешно.

«Вся операция проходила через проколы. Мы ввели инструменты робота в брюшную полость, опорожнили кисту и через образованный рукав осуществили экстракцию стенки кисты. Операция была крайне тяжелой, но в целом завершилась благополучно, кисту мы удалили, дополнительно разрезать ничего не пришлось. Пациентка потеряла не более 20–30 мл крови», – подчеркнул хирург. По словам врача, ранее хирурги всего мира удаляли кисты подобного размера через широкие разрезы на передней брюшной стенке.

«Во всех международных и российских рекомендациях озвучено, что для удаления подобных кист нужны широкие разрезы на передней брюшной стенке и транссакральный доступ, что, как минимум, приводит к удалению копчика или последних крестцовых позвонков. Это травматическая и очень кровавая процедура, которая сопровождается тяжелым послеоперационным периодом. Занимающиеся этим учреждения обычно заглатывают больше литра крови, чтобы предотвратить возможные последствия кровопотери», – сказал директор клиники.

Источник: MSK.Agency



ЕЛИЗАВЕТА КОН: «БЕЗ РАЗОЧАРОВАНИЙ НЕ БЫВАЕТ ПОБЕД»

На платформе Биомедицинского клуба Сеченовского Университета 11 февраля состоялся семинар профессора Елизаветы Кон. В работе Биомедицинского клуба приняли участие студенты, ординаторы и аспиранты Сеченовского Университета.

Елизавета Кон, представив обзор инновационных направлений научного поиска и клинических исследований в области регенеративной медицины, ответила на вопросы участников семинара. И напомнила о том, что при любых ситуациях врач должен смотреть на пациента глобально, не просто на его поврежденный сустав, хрящевую ткань, а именно на человека как целостную систему, с учетом пола, возраста, сопутствующих заболеваний – полный осмотр и сбор анамнеза обязательны.

Семинар по применению регенеративной медицины – совместный проект кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф, Института регенеративной медицины и миланского Университета Гуманитас. После завершения работы Биомедицинского клуба профессор ответила на вопросы газеты «Сеченовские вести».



Елизавета Кон

Профессор кафедры травматологии и ортопедии Сеченовского Университета, руководитель Центра трансляционной ортопедии, функциональной и биологической реконструкции коленного сустава Научно-исследовательского госпиталя Университета Гуманитас (Милан, Италия).

– Елизавета, с чего начинались травматология и ортопедия для вас, почему выбрана именно эта специальность?

– Для меня травматология и ортопедия – это мое детство, мой дедушка, который работал в ЦИТО. В ЦИТО и сейчас висит его портрет: здесь он основал интернат по консервативному лечению детей со сколиозом в 1970-е годы. С самого детства он говорил, что мне надо быть только врачом-ортопедом. Последней каплей стало его 70-летие, куда мы пошло вместе с папой, а мой папа не стал врачом. В 60-е годы физики – «соль земли» – и он стал физиком. И вот, мы приходим на 70-летие дедушки, 1984 год и там – огромное количество пациентов, которых он лечил и вылечил, когда они были детьми. Люди самые разные, и все они рассказывали о том, как он спас им жизнь. Мой отец сказал, что таких юбилеев у физиков быть не может, только у врачей. Это стало последней каплей – я решила, что стану врачом.

– Студенческие годы прошли в России?

– Первые три года училась в России, а в 1990 году перевелась в Болонский университет. Это были первые годы, когда стало возможным учиться за границей, и я переехала в Италию.

– Как формировалась сфера научных интересов: почему именно регенеративная медицина?

– Говорят, что все в жизни предначертано, но случается случайно. Активный интерес к регенерации хряща, регенеративной медицине начался в 1994 году, когда вышла знаменитая на весь мир научная статья. В том же году я окончила университет и поступила в ординатуру. Мой шеф в Ортопедическом Институте

Риццоли, профессор Маркаччи, спросил, интересна ли мне биотехнология. В то время все занимались биомеханикой, протезированием. Биоматериалов не было, только металл и титановые сплавы – все было сконцентрировано на этом.

Профессор Маркаччи – человек широчайшего научного кругозора, он почувствовал, что биотехнология – очень перспективная область. Потом мне позвонил биолог, профессор Кончетто из Генуи – один из первых, кто занимался трансплантацией эпителиальных клеток, и сказал: «А почему бы не заняться стволовыми клетками, эритроцитами – это интересно». С первого дня ординатуры я окунулась в эту среду.

– Вы среди первопроходцев, пионеров биотехнологии?

– Да, вот так совпало, повезло. Как говорил Наполеон, «генералы не должны быть умными, они должны быть везучими!» Мне в жизни много и часто везло.

– Были разочарования?

– Конечно, были – тысячи разочарований! Разочарования физиологичны, без разочарований не бывает побед. Да и победы без разочарований утрачивают ценность – мы начинаем их мало ценить. Не бывает взлетов без падений – это абсолютно невозможно. Важно не застыть в негативе, продолжать движение. В прошлом году в Италии мы выиграли очень большой европейский проект, а до этого мы проиграли 23 проекта. Всегда надо продолжать движение, всегда и во всем – show must go on.

– С каким багажом вы приехали в Италию: знали итальянский язык?

– Практически нет. У меня был хороший английский, а знания итальянского было достаточно только для того, чтобы на вступительном экзамене очень эмоционально сказать преподавателю те три фразы, которые я знала. Поначалу было очень тяжело – меня сразу приняли на 4-й курс. Я сидела на лекциях и ничего вообще не понимала. Возможно, в то время – 1990 год – я была единственной русской в университете, а то и в городе: Болонья не Рим и не Милан. Русскоязычной среды не было. С итальянцами – знакомыми и друзьями надо было как-то разговаривать, и через 2-3 месяца я заговорила.

– Вы часто бываете в России?

– Да, в Россию я приезжаю довольно часто – на различные конгрессы и мероприятия. Мне здесь всегда все очень нравилось. Три года назад я познакомилась с Мариной Липиной, доцентом кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф. Марина очень светлый и живой человек, и благодаря ей меня пригласили на кафедру Сеченовского Университета. Считаю, что это большая честь и большая ответственность.

– Над чем вы здесь работаете?

– Скажем так: стараюсь помочь коллективу кафедры в организации научной работы в ортопедии. Здесь все большие молодцы, но не хватает опыта организации клинических исследований. Я же всю жизнь занимаюсь клиникой и одновременно научной работой, 50 на 50, в этом мне очень повезло: меня не заваливали рутинной работой.

– Каким видите горизонт?

– В Сеченовском Университете осознали необходимость растить поколения врачей, которые, не оставляя клиническую деятельность, будут заниматься и биотехнологией, трансляционной медициной, научными исследованиями. Очевидно, что Сеченовский Университет стремится стать университетом мирового уровня, двигать клиническую науку – это отличная мотивация для развития. Учить, воспитывать молодых врачей и двигать науку – главные принципы университета, за ними будущее.

Наталья Литвинова



УЧИМСЯ ПИСАТЬ
НАУЧНЫЙ ТЕКСТ
НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

(Рекомендации Офиса академического письма)

(Заметка № 25)

Подготовка документов для международной публикации научной статьи: Author Contribution Statement

При отправке статьи в международный журнал, помимо текста статьи, сопроводительного письма (cover letter) и заявления об источниках финансирования исследования (funding statement), требуется приложить заявление о вкладе в проведение исследования со стороны каждого из авторов (author contribution statement).

В соответствии с Едиными требованиями к рукописям, посылаемым в биомедицинские журналы (the Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals), и требованиями Международного совета редакторов медицинских журналов (the guidelines of the International Committee of Medical Journal Editors [ICMJE]), автором может считаться человек, который:

- (1) внес значительный вклад в замысел и разработку дизайна исследования, а также сбор, анализ и интерпретацию данных;
- (2) участвовал в написании или редактировании чернового варианта статьи;
- (3) утвердил итоговый вариант статьи для публикации;
- (4) согласился нести ответственность за все аспекты исследования, которые могут вызвать вопросы, связанные с его точностью, целостностью и достоверностью.

Author contribution statement имеет фиксированную структуру. Каждый абзац в таком документе принято начинать с имени одного из авторов, после которого ставится двоеточие и перечисляется то, что автор сделал в рамках проведения исследования и написания статьи. Обычно эти действия перечисляются с помощью оборотов с однородными сказуемыми, которые отделяются друг от друга точками с запятой.

Пример Author contribution statement:

Ivan Petrov: Conceived the experiments; Performed the experiments; Analyzed and interpreted the data; Wrote the paper.

Petr Ivanov: Analyzed and interpreted the data; Designed the experiments and co-wrote the paper; Supervised the research.

Anton Kuznetsov, Maria Sidorova: Contributed reagents, materials, analysis tools, and data.

Отметим, что каждый пункт в перечислении начинается с прописной буквы.

Александр Зайцев,
зам. директора Офиса академического письма,
Институт лингвистики и межкультурной коммуникации



МЕДСОВЕТЫ УДКБ И СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА

В Университетской детской клинической больнице и Стоматологическом центре Института стоматологии им. Е.В. Боровского прошли медсоветы

Университетская детская клиническая больница

Главный врач Саняя Валиева рассказала о работе УДКБ, в которой есть собственная диагностическая служба, общепедиатрическое, ревматологическое, пульмонологическое, гастроэнтерологическое, эндокринологическое и психоневрологическое отделения.

По уровню востребованности лидирует ревматологическое направление, и в планах на 2020 год – преобразовать общепедиатрическое отделение во второе ревматологическое: поток пациентов большой, и одно отделение не справляется. Детская ревматология родилась в стенах УДКБ, здесь формировались ведущие российские научные школы по ревматологии, и неслучайно именно это направление наиболее востребовано.

В планах – дальнейшее развитие инфраструктуры больницы (уже внедрено и работает оборудование – МРТ на 1,5 Тесла), организация работы лечебно-диагностического отделения и профессорского консилиума, продвижение информации о возможностях УДКБ в социальных сетях и Интернете, информационная работа с регионами России. Одной из новаций года станет электронная регистрация.

На медсовете в УДКБ выступила директор Клинического института детского здоровья им. Н.Ф. Филатова Екатерина Алексеева, отметившая, что прошлый год был непростым для клиники, но есть возможности для роста и развития: дети – особенный контингент, и атмосфера клиники детских болезней должна быть особенно бережной и доброжелательной к маленьким пациентам.

Стоматологический центр Института стоматологии им. Е.В. Боровского

В центре доступны все виды стоматологических услуг – диагностика, терапевтическое, хирургическое, ортодонтическое и ортопедическое лечение с применением самых современных инструментов и методов, профилактика заболеваний. Презентацию о работе центра в 2019 году и планах на 2020 год 18 февраля представила главный врач центра Ольга Эмировелиева. В прошлом году центр уделял большое внимание инфраструктуре, созданию благоприятных условий для точной диагностики и бережного лечения, успеш-



ной работы многопрофильной профессиональной команды. По итогам года самые высокие результаты показала терапевтическая стоматология.

Совместно с Институтом стоматологии им. Е.В. Боровского (директор института Ирина Макеева) центр ведет научную работу, результаты успешно внедряются в клиническую практику. В 2019 году 18 врачей прошли обучение за рубежом, на текущий год также планируются зарубежные стажировки в Норвегии, Италии, Финляндии, Японии, Швейцарии и Швеции. Планируется, что в этом году будут защищены две докторские диссертации. К 75-летию Победы в Великой Отечественной войне планируется открыть музейный уголок памяти Евгения Власовича Боровского, который прошел всю войну, от первых дней до победы. После войны поступил в медицинский институт на специальность «стоматология» и на многие десятилетия стал одним из самых выдающихся стоматологов страны.

По итогам медицинского совета ректор Сеченовского Университета, академик РАН Петр Глыбочко, отметив достижения Стоматологического центра в развитии инфраструктуры, посоветовал обратить пристальное внимание и на другие цели – развитие профильных направлений работы, достижение плановых экономических показателей: все необходимое и достаточное для этого в центре уже сформировано.

Завершая медицинский совет, Петр Глыбочко отметил: «Сеченовский Университет готов финансировать обучение врачей, мы будем продолжать вкладывать в человеческий капитал. В 2020 году мы планируем обучить 300 сотрудников университета».

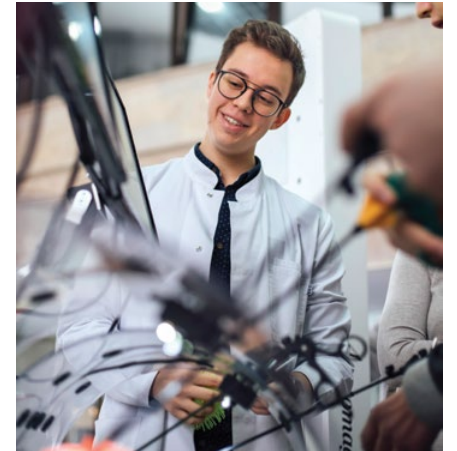
ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ: «ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В УНИВЕРСИТЕТ!»

Рекордное количество абитуриентов и их родителей пришли познакомиться с вузом и направлениями профессиональной подготовки

9 февраля состоялся первый в этом году День открытых дверей, который посетили около 4000 человек.

Вся необходимая информация, связанная с поступлением в Сеченовский Университет, размещена на официальном сайте sechenov.ru в разделе «Абитуриенту».

Проректор по учебной работе Татьяна Литвинова рассказала о правилах приема на обучение в 2020 году. В холле Конгресс-центра была развернута медицинская выставка. Гости мероприятия посетили интерактивно-демонстрационные площадки, на которых директора институтов и руководители образовательных департаментов Сеченовского Университета рассказали абитуриентам о направлениях подготовки «Фармация» и «Медико-профилактическое дело» и профессии будущего: сетевой врач, IT-медик, молекулярный диетолог, тканевый инженер, биоаналитик, нанофармаколог/специалист в области аналитической токсикологии нано- и биообъектов, специалист по наноматериалам в медицине.



ПОЗДРАВЛЯЕМ С НАГРАДОЙ!

Геннадий Пьявченко получил John Kiel Award

В Сан-Франциско (США) 1-6 февраля 2020 года прошла престижная научная конференция в области оптики и фотоники SPIE Photonics West 2020.

В рамках конференции состоялось вручение наград молодым ученым. Первым российским ученым, получившим именную награду Джона Киля (John Kiel Award) за научный вклад в области биомедицинской фотоники и оптики, стал сотрудник кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии Института клинической медицины Сеченовского Университета Ген-

надий Пьявченко. На секции Optical Biopsy XVIII: Toward Real-Time Spectroscopic Imaging and Diagnosis Геннадий Пьявченко совместно с коллегами из Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева (Россия) и Университета Оулу (Финляндия) представили доклад Brain metabolism changes in cases of impaired breathing or blood circulation in rodents evaluated by real time optical spectroscopy methods.

Поздравляем Геннадия Пьявченко с успешным выступлением на конференции и получением престижной награды!

Институт клинической медицины



ОБЪЯВЛЕНИЕ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) объявляет конкурсный отбор и выборы на замещение должностей научно-педагогических работников:

ведущих кафедр (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование (Master of Arts для иностранных граждан), наличие ученой степени и ученого звания (не менее PhD (Doctor of Philosophy), M.D (Doctor of Medicine) для иностранных граждан); стаж научно-педагогической работы или работы в организациях по направлению профессиональной деятельности, соответствующей деятельности кафедр, не менее 5 лет; сертификат специалиста для клинических кафедр);
– кафедра патологии человека ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст.);
– кафедра управления сестринской деятельностью ИП-СР (1,0 ст.);
– кафедра терапии ИПО (1,0 ст.);
профессоров кафедр (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование, направленность которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному курсу; ученая степень доктора наук (кроме преподавания по образовательным программам в области физической культуры и спорта); стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет или ученое звание профессора; сертификат специалиста для клинических кафедр);

– кафедра патологической анатомии имени академика А.И. Струкова ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст., 1,0 ст.);
– кафедра нервных болезней и нейрохирургии ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст.);
– кафедра фармацевтической и токсикологической химии им. А.П. Арзамасцева ИФ им. А.П. Нелюбина (1,0 ст.);
– кафедра сердечно-сосудистой хирургии № 2 ИПО (0,75 ст.);
– кафедра патофизиологии ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст., 1,0 ст.);
– кафедра организации и управления в сфере обращения лекарственных средств ИПО (0,5 ст.);
– кафедра социологии медицины, экономики здравоохранения и медицинского страхования ИСН (1,0 ст.);
– кафедра акушерства и гинекологии ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст.);
доцентов кафедр (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование; дополнительное профессиональное образование на базе высшего образования – профессиональная переподготовка, направленность которой соответствует преподаваемому учебному курсу; ученая степень (звание) (кроме преподава-

ния по образовательным программам в области физической культуры и спорта); стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет; сертификат специалиста для клинических кафедр);
– кафедра нервных болезней ИПО (0,5 ст.);
– кафедра нормальной физиологии ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст.);
– кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии ИКМ им. Н.В. Склифосовского (0,5 ст.);
– кафедра патофизиологии ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст.);
– Институт лингвистики и межкультурной коммуникации (0,75 ст.);
– кафедра биологической химии ЛФ (1,0 ст.);
старших преподавателей кафедр (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование; дополнительное профессиональное образование на базе высшего образования – профессиональная переподготовка, направленность которой соответствует преподаваемому учебному курсу; стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет, при наличии ученой степени (звания) без предъявления требований к стажу работы; сертификат специалиста для клинических кафедр);

– кафедра физкультуры ЛФ (1,0 ст., 0,5 ст., 1,0 ст.);
– кафедра организации и экономики фармации ИФ им. А.П. Нелюбина (1,0 ст.);
ассистентов кафедр (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование; дополнительное профессиональное образование на базе высшего образования – профессиональная переподготовка, направленность которой соответствует преподаваемому учебному курсу; без предъявления требований к стажу работы; сертификат специалиста для клинических кафедр);
– кафедра профилактики и коммунальной стоматологии ИС им. Е.В. Боровского (0,5 ст.);
– кафедра фармацевтической технологии ИФ им. А.П. Нелюбина (0,25 ст.);
– кафедра общественного здоровья и здравоохранения имени Н.А. Семашко ИОЗ им. Ф.Ф. Эрисмана (0,5 ст.);
– кафедра инфекционных болезней ИКМ им. Н.В. Склифосовского (1,0 ст.);
– кафедра психиатрии и психосоматики ИКМ им. Н.В. Склифосовского (0,75 ст.).
Адрес: 119991, г. Москва, Большая Пироговская ул., д. 2, стр. 4, комн. 224.

Газета «Сеченовские вести», № 3 (94)

Учредитель: ФГАУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) www.sechenov.ru.
Главный редактор: П.В. Глыбочко.
Распространяется бесплатно.
Адрес редакции: 119991, г. Москва, Трубецкая ул., д. 8, стр. 2.
E-mail: gazeta@1msmu.ru.

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Москве и Московской области.

Свидетельство о регистрации:
П/И № ФС 77-70380 от 13.07.2017.
Ссылка при перепечатке обязательна.
Присланные рукописи не возвращаются и не рецензируются.

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ:

И.М. Чиж, Б.В. Давыдов, И.В. Польшанская, М.В. Андреев (фотокорреспондент), Е.О. Чистяков (дизайн и верстка), Т.В. Нехотина (корректор), Н.Г. Литвинова (редактор).
Издательство ООО «Информационные банковские системы. Консалтинг». Адрес издательства: 105264, г. Москва, 4-я Парковая ул., д. 23.

Отпечатано в типографии ООО «Компания «Ларсон-Центр».
Адрес типографии: 115230, г. Москва, Электронный проезд, д. 1а.
Время подписания номера в печать: установленное по графику – 12:20 29.02.2020, фактическое – 12:00 29.02.2020.
Заказ № 528
Тираж 3500 экз.