

ТЕМА НОМЕРА: МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ИНТЕГРАЦИЯ

Скайп-конференция МЭС

ОБЩЕСТВО И ЗДОРОВЬЕ

Международная школа гемостаза: противостояние. Тромбоз – механизм смерти, но ему можно и должно противостоять

НАУКА И ПРАКТИКА

Экосистема здоровья – Стоматологический центр Сеченовского университета

КАМПУС

3 декабря – Международный день инвалидов. Без барьеров: профориентация для детей с особенностями развития

ТРАДИЦИИ. ЗНАНИЯ. РАЗВИТИЕ

ПОДГОТОВКА МЕДИЦИНСКИХ КАДРОВ: ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ

Петр Глыбочко: «Специалисты Сеченовского университета проанализировали лучшие мировые практики медицинского образования и определили, что качественную подготовку врача-специалиста и клинично-образовательную связь обеспечивают университетские клиники»



О ключевых задачах, стоящих перед медицинскими вузами, рассказал ректор Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Петр Глыбочко на Пленарном заседании Конгресса «Российское здравоохранение сегодня: проблемы и пути решения», которое состоялось 30 октября 2017 года.

На открытии мероприятия (конгресс проходил с 30 октября по 1 ноября) выступила министр здравоохранения РФ Вероника Скворцова. В своей приветственной речи она подняла актуальные проблемы современной медицины и рассказала об успехах, в частности, об эффективной борьбе с онкозаболеваниями, результатах вакцинации, росте доступности медпомощи. Отдельно она подняла тему аккредитации медицинских специалистов и лично поблагодарила Петра Глыбочко за проделанную в этом направлении работу.

«В 2016 году аккредитацию успешно прошли 98% выпускников по специальности «стоматология» и 94% – по специальности «фармация». В этом году аккредитацию проходили выпускники по всем специальностям группы «Здравоохранение и медицина». Всего к процедуре было допущено более 31,5 тысячи выпускников, 97,9% успешно прошли этот достаточно сложный, но объективный, честный и справедливый экзамен. С 2019 года аккредитацию будут

«Персонализированное управление здоровьем на протяжении всей жизни является ключевой задачей повестки фундаментальных и прикладных исследований в нашем университете. Этот принцип сегодня практически формирует новую модель здравоохранения России»

проходить выпускники ординатур. И поэтапно до 2021 года она распространится на всех врачей и средний медицинский персонал, – сообщила министр. – Коллеги, у нас сегодня на съезде присутствует председатель Совета ректоров медицинских вузов, академик Петр Витальевич Глыбочко. Я хотела бы поблагодарить Вас лично, Петр Витальевич, и Совет за огромный вклад в развитие системы аккредитации».

В докладе «Эффективная подготовка выпускников высших учебных заведений. Проблемы и пути решения» Петр Глыбочко рассказал о ключевых задачах, стоящих перед медицинскими вузами, и о ряде шагов, которые уже были выполнены при реализации этих задач. В частности, проект «Медицинский класс в Московской школе» показал практически результаты.

«Если 4 года назад мы начинали совместную работу с 10 школами Москвы, – отметил ректор, – то сейчас в этом проекте 83 школы. Самое важное – улучшилось качество подготовки школьников. В 2013 году у выпускников профильных медицинских классов, поступающих в наш университет, средний балл ЕГЭ был равен 82, а сейчас это – 94 балла».

Уважаемые коллеги!

Поздравляю вас с Новым годом и Рождеством! Уходящий 2017 год для Сеченовского университета стал непростым, но ценным с точки зрения нового опыта. Участие в Проекте «5–100», положительная динамика публикационной активности, интеграция научной и образовательной деятельности, развитие международного сотрудничества – вся эта работа сформировала репутацию университета как ведущего медицинского вуза страны.

Сеченовский университет – это прежде всего коллектив, у которого есть знания, профессионализм и опыт предыдущих лет. Главная задача предстоящего юбилейного 2018 года – использовать наш богатый потенциал и реализовать новую стратегию развития Университета.

Благодарю вас за напряженный труд в течение этого года. От всего сердца желаю новых интересных проектов, идей и возможностей. Пусть вас окружают дорогие сердцу люди, искренние и настоящие друзья и коллеги. Счастья и успехов в новом году!

Ректор



Петр Глыбочко



Окончание на с. 3



СКАЙП-КОНФЕРЕНЦИЯ МЭС



В Сеченовском университете 16 ноября прошло заседание Международного экспертного совета (МЭС).

На встрече присутствовали руководители научно-образовательных подразделений Сеченовского университета, лабораторий и центров, а также члены Программного комитета, отвечающие за реализацию мероприятий дорожной карты по повышению международной конкурентоспособности Сеченовского университета. Заседание прошло в формате скайп-конференции.

Первый проректор Андрей Свистунов представил скорректированную дорожную карту повышения международной конкурентоспособности Сеченовского университета до 2020 года. Он подчеркнул: «Идеология дорожной карты на 2018–2020 годы заключается в создании системы непрерывного персонализированного управления здоровьем и продиктована формированием новой модели здравоохранения. Эта модель связана с принципами превентивной, прецизионной и цифровой медицины, их применения для диагностики и выбора тактики лечения». Члены МЭС провели оценку выбранного курса развития уни-

верситета и предоставили рекомендации по его реализации. Также были заслушаны отчеты руководителей международных лабораторий, созданных в Сеченовском университете по решению Международного экспертного совета в 2016 и 2017 годах.

Заведующий лабораторией психиатрической нейробиологии доктор Клаус-Петер Леш представил итоги работы за год. Лаборатория активно сотрудничает с зарубежными и российскими университетами. Подготовлено к защите 4 докторских диссертации, проведено 14 лекций известных исследователей. При участии сотрудников лаборатории вышло 15 публикаций, 6 – при участии выпускников и студентов. Импорт-фактор подготовленных аспирантов работ составил 3,96. Заведующий лабораторией регенерации скелетных тканей Андрей Чагин представил отчет за 6 месяцев. Сотрудниками подготовлено 6 публикаций. Наиболее важный проект, который ведет старший научный сотрудник Екатерина Медведева, связан с изучением восстановления суставного хряща человека.

В ходе встречи участники активно задавали вопросы, обменивались мнениями, давали рекомендации. Следующее заседание МЭС, посвященное развитию международных научных коллабораций и повышению представленности Сеченовского университета в международном научно-образовательном пространстве, планируется провести в мае-июне 2018 года в Москве в очном формате. Международный экспертный совет был создан как институт внешней экспертизы. Совет включает в свой состав ученых с мировым именем и представителей зарубежных университетов. В задачи членов МЭС в том числе входит разработка рекомендаций по созданию новых исследовательских центров и привлечению ключевого персонала к международной репутацией. Сеченовский университет рассматривает этот орган как критически важный элемент успеха интеграции вуза в мировое академическое сообщество.

Олег Сарынин

УНИВЕРСИТЕТ ПРЕДСТАВИЛ НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ



В Международном выставочном центре «Крокус Экспо» 8–10 ноября состоялись два значимых события: XIII Съезд и XVII Конгресс Российского общества урологов (РОУ). На Съезде были выбраны правление, президиум и председатель РОУ. Одним из организаторов конгресса стал Сеченовский университет.

Председателем Российского общества урологов вновь избран заведующий кафедрой урологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Юрий Аляев. Открывая конгресс, он передал слова приветствия от заместителя министра здравоохранения России Татьяны Яковлевой и представил главную тему научной программы конгресса – применение высокотехнологичных методов в клинической практике, профилактика и лечение осложнений.

«За последние пять лет в урологическую практику внедрены десятки современных методов, что нередко приводит к появлению новых видов осложнений, связанных с технологическими особенностями этих методов. Мы должны бороться за то, чтобы минимизировать их, и при этом не бояться внедрять новое в свою работу», – отметил Юрий Аляев.

Участниками конгресса стали 2000 специалистов из России, представители Европейской ассоциации урологов из Великобритании, Бельгии, Нидерландов, Германии, Испании. Состоялось присуждение званий почетных членов РОУ, вручение медалей «За заслуги перед Российским обществом урологов», в частности, медали были вручены представителям Сеченовского университета Андрею Винарову и Магомеду Газимиеву, и благодарностей. Был представлен цикл

программных докладов и секций, дискуссионных клубов, школа учебного центра врачебной практики Praxi Medica (Сеченовский университет) и Европейская школа урологов по лечению осложнений в урологии.

«Все мы сталкиваемся с похожими проблемами в рамках урологической отрасли. Вполне понятно, что у нас могут быть разные взгляды на их решение. И конечно, есть большое количество вещей, которым мы можем научиться друг у друга», – сказал генеральный секретарь Европейской ассоциации урологии Кристофер Чэпл (Christopher Chapple).

Научную программу конгресса открыл главный уролог Минздрава РФ, главный уролог г. Москвы, лауреат Премии Правительства РФ в области образования Дмитрий Пушкарь, выступивший с программным докладом об осложнениях при высокотехнологичных урологических операциях. Завершая свое выступление, он напомнил о Контрольном перечне ВОЗ по обеспечению хирургической безопасности и предложил создать российский калькулятор и классификатор риска, который поможет избежать осложнений оперирующим хирургам, пациентам и хирургической бригаде. Программный доклад о важной роли международных стандартов лечения представил Кристофер Чэпл.

Осложнениям при высокотехнологичных операциях на почке уделил внимание врач-уролог Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Евгений Шпоть. Он подробно рассказал о видах и возможных причинах осложнений, отметил снижение риска их возникновения при 3D-моделировании, которое дает исчерпывающее представление об анатомии почки. Прогнозировать эффективность лечения и возможные осложнения также позволяет нефрометрическая шкала R.E.N.A.L., но для инновационных операций 3D-моделирования клиника урологии Сеченовского университета разрабатывает собственную шкалу 3D-volume Score.

XIII Съезд и XVII Конгресс Российского общества урологов в год его юбилея – 110 лет со дня основания – сопровождала грандиозная выставка. В ней приняли участие около сотни ведущих российских и международных компаний урологического профиля, были представлены оборудование, фармацевтические разработки и лечебные средства.

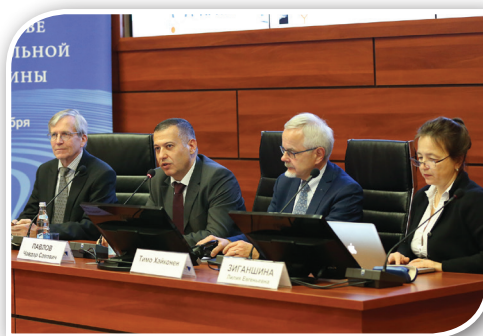
В программу выступлений конгресса также включены доклады ученых и специалистов Сеченовского университета – заместителя директора НИИ уронефрологии по лечебной работе Леонида Рапопорта, заместителя директора по науке Дмитрия Еникеева, профессора кафедры урологии Александра Амосова, профессора кафедры урологии Вагаршака Григоряна и многих других.

В РОССИИ ВНЕДРЯТ СИСТЕМУ ПОДДЕРЖКИ ВРАЧЕБНЫХ РЕШЕНИЙ

Международная конференция «Системы поддержки врачебных решений на основе доказательной медицины» с участием представителей финского медицинского научного общества DUODECIM и международной независимой сети исследователей в сфере здравоохранения – Кокрейнского сотрудничества (Cochrane Collaboration) состоялась 23 октября 2017 года в Научно-технологическом парке биомедицины Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Модератором конференции выступил заведующий НИО инновационной терапии Сеченовского университета, руководитель Кокрейнской гепатобилиарной группы (Cochrane Hepato-Biliary Group, CHBG) Чавдар Павлов. Выступая с докладом о доказательной медицине, этапах ее развития и перспективах применения в клинической практике, он анонсировал публикацию в ноябре 2017 года в Кокрейнской библиотеке (The Cochrane Library) научной работы – метаанализа по кортикостероидам.

«Метаанализ четко показывает ту клиническую базу, на которую мы должны опираться у постели пациента, формирует принципы клинического мышления, важные для врачей, которые работают в клинике. Выводы, сформулированные по итогам метаанализа, позволяют планировать дальнейшие научные исследования, формируют видение того, каким будет следующий шаг, – пояснил Павлов. – Гепатобилиарная группа Кокрейн работает на базе одного из научных отделов Копенгагенского государственного университета. Если говорить о Кокрейн в



Цель внедрения системы поддержки врачебных решений EBMG в России — стандартизация лечебных и диагностических подходов, обеспечение доступа к информации о новациях в диагностике и лечении для врачей первичного звена.

целом – это независимая организация, иногда ее называют полицией для фармацевтических компаний – настолько жестко и беспристрастно Кокрейн оценивает эффективность применения лекарственных препаратов. Такие исследования основываются на принципах полезности, действенности, равнодоступности и финансируются государством».

От имени Кокрейнского сотрудничества к участникам конференции обратилась дирек-

тор центра «Кокрейн Россия» профессор Лилия Зиганшина. Она отметила, что evidence-based medicine — доказательная медицина, когда решения о применении любых лечебных действий принимаются только на основе доказательств их эффективности и безопасности, признана золотым стандартом высокого качества информации в здравоохранении.

С докладом о финском научном медицинском обществе DUODECIM выступил его бизнес-директор Тимо Хайконен. Профессор Илкка Куннамо, один из создателей и главный медицинский редактор системы поддержки врачебных решений Evidence-Based-Medicine-Guidelines (EBMG) – система создана обществом DUODECIM, – рассказал об истории создания, достоинствах и принципах работы системы.

Адаптации EBMG в России уделила внимание Валерия Данссон, медицинский директор компании «Алгом». Она рассказала о том, что при внедрении системы будут учтены Национальные клинические рекомендации, стандарты и порядки оказания медицинской помощи, СанПиНы РФ, Государственный реестр лекарственных средств и другие нормативные документы. Работа по внедрению EBMG ведется при поддержке специалистов Сеченовского университета, Центральной научной медицинской библиотеки Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (ЦНМБ), НИКИ педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева РНИМУ им. Н.И. Пирогова, других научно-исследовательских институтов.

Цель внедрения системы поддержки врачебных решений EBMG в России – стандартизация лечебных и диагностических подходов, обеспечение доступа к информации о новациях в диагностике и лечении для врачей первичного звена.

ЖИВАЯ ХИРУРГИЯ: ПРЯМОЙ ЭФИР

Врачи Сеченовского университета провели показательные операции в прямом эфире международного форума. Событие произошло в Хейфее на конгрессе Китайской урологической ассоциации (Chinese Urological Association), собравшем более 4000 участников со всего мира. Профессор Дмитрий Цариченко и заместитель директора НИИ уронефрологии Дмитрий Еникеев выполнили дробление камней и удаление аденомы простаты лазером.

Последняя операция оказалась особенно сложной – пациент с аденомой имел рецидив с выраженными рубцово-склеротическими изменениями, что затрудняло отделение аденоматозной ткани. Операции проходили в главном военно-медицинском госпитале Шанхая и транслировались онлайн.

Российская делегация под руководством заместителя директора НИИ уронефрологии Леонида Рапопорта также представила программный доклад о современных достижениях в лазерной хирургии мочекаменной болезни и гиперплазии предстательной железы. На встрече с председателем китайского общества урологов наши коллеги договорились о совместных научных исследованиях и стажировке китайских хирургов в НИИ уронефрологии.

Напомним, что Китай стал в этом году четвертой страной, где врачей Сеченовского университета принимали в качестве спикеров на престижных урологических форумах. Ранее были Великобритания, США, Канада.

НИИ уронефрологии

ТРИУМВИРАТ: ОБРАЗОВАНИЕ, ИНДУСТРИЯ, ОБЩЕСТВО

Встреча ректора Сеченовского университета Петра Глыбочко с представителями фармацевтической компании «Рош» и Швейцарско-Российского форума состоялась 15 ноября.

Соглашение о сотрудничестве между Сеченовским университетом и фармацевтической компанией «Рош» подписано 16 июня этого года, и уже через пять месяцев стороны обсудили первые результаты работы.

Ключевой вопрос прошедшей встречи, связанный с подготовкой специалистов, поднял ректор Петр Глыбочко. Он подчеркнул, что университету важно знать мнение крупного работодателя, какие специалисты ему нужны: «Это позволит нам разработать образовательные программы, которые будут интересны работодателям. Если мы проводим исследования, которые интересны всем сторонам, то и вопрос подготовки кадров нужно совместно пересмотреть, чтобы в будущем работодателю не требовалось переучивать выпускников. Вместе мы сможем отработать процесс подготовки специалиста – врача будущего. Объединив наши сильные стороны, мы получим больший эффект».

Руководитель региона Восточная Европа, Ближний Восток и Африка компании «Рош» Питер Хуг согласился, что медицинское образование должно развиваться вместе с новыми технологиями и учитывать новые тенденции. «Сейчас сильно меняется концепция того, что такое врач, – сообщил он. – Не нужно быть узким специалистом в одном направлении. Теперь врач становится «генеральным менеджером» по общим вопросам, которому нужны знания иммунологии, физиологии, использования препаратов. Например, по направлению онкологии мы собираем информацию о генах конкретного пациента. Этот огромный массив данных должен интерпретироваться и связываться с существующими практиками, а затем по полученным данным принимается правильное решение». Ректор Петр Глыбочко предложил рассмотреть вопрос о подготовке для компании «Рош» специалистов по отдельной программе с учетом современных требований. Тем более что



у вуза есть опыт создания школ мастерства, которые готовят студентов по конкретным проектам. Студенты занимаются во внеучебное время по отдельной программе и уже знают, куда они пойдут работать после окончания университета. Такой пилотный проект даст понимание, куда вкладываются ресурсы, и будет выгоден как компании, так и вузу. Стороны приняли решение проработать этот вопрос в ближайшее время.

Участники встречи отметили прогресс по всем четырем областям сотрудничества – в повышении академической репутации университета, участии в программе «Школа – университет – фармацевтическая отрасль», повышении мобильности научных кадров, поисках возможных путей сотрудничества в области исследований.

В частности, было получено положительное заключение по клинической апробации. Продукты компании «Рош» вошли в перечень жизненно необходимых лекарственных средств и с 2018 года станут доступны пациентам. Намечены планы по направлениям пульмонологии и рассеянного склероза, по которым уже ведется разработка протоколов, необходимых для проведения клинических испытаний.

С этого года в рамках программы «Школа – университет – фармацевтическая от-

расль», предложенной ректором Сеченовского университета Петром Глыбочко, компания «Рош» готова предоставить места для стажировки в подразделении маркетинга. Со следующего года количество мест и подразделений будет увеличено. Директор Института фармации и трансляционной медицины Вадим Тарасов отметил: «Компания «Рош» помогла нам актуализировать образовательные программы, чтобы повысить конкурентоспособность наших выпускников, которые получают знания и навыки на уровне ведущих мировых компаний. Следующим шагом стал набор студентов на полугодовую стажировку в компанию. Для них это серьезная возможность будущего карьерного роста. По результатам стажировки студенты напишут дипломные работы».

Также на встрече присутствовала президент и основатель Швейцарско-Российского форума Беатрис Ломбард. Она выступила с предложением о создании совместных образовательных программ с ведущими швейцарскими университетами и организациями сотрудничества с исследовательскими лабораториями этой страны.

Подводя итоги встречи, стороны отметили совпадение позиций по многим вопросам и готовность к развитию сотрудничества.

Олег Сарынин

ПОДГОТОВКА
МЕДИЦИНСКИХ КАДРОВ:
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ

Начало на с. 1

Специалисты Сеченовского университета проанализировали лучшие мировые практики медицинского образования и определили, что качественную подготовку врача-специалиста и клинично-образовательную связь обеспечивают университетские клиники.

В инициативном порядке вуз разработал типовой пакет регламентирующей документации для организации университетских клиник Москвы. Многие основополагающие принципы этого пакета успешно реализуются в Клиническом центре Сеченовского университета, насчитывающем 4000 коек. Пока это единственный в России университетский клинический комплекс многопрофильного формата такой мощности, который решает как практические задачи медицинской помощи, так и образовательные, и научно-исследовательские задачи. Фактически создаваемые университетские клиники должны являться площадкой для образования и реализации новых методов и технологий в медицине.

«Персонализированное управление здоровьем на протяжении всей жизни является ключевой задачей повестки фундаментальных и прикладных исследований в нашем университете, – подчеркнул Петр Глыбочко. – Этот принцип сегодня практически формирует новую модель здравоохранения России. Современная трансформация обучения должна быть направлена в первую очередь на повышение качества подготовки выпускника и на реализацию подготовки специалистов для этой модели. Реализация таких принципов должна создать эффективную непрерывную систему образовательного континуума. При этом целью нашей работы является не только качество подготовки врача, а самое главное – качество жизни людей».

Пленарное заседание Конгресса Национальной медицинской палаты – это крупнейшее отраслевое мероприятие, площадка для обсуждения основополагающих вопросов развития здравоохранения. Конгресс проходит совместно с Министерством здравоохранения Российской Федерации. Мероприятие собрало ведущих российских и зарубежных ученых, преподавателей, представителей органов власти и здравоохранения. Программа насыщена различными тематическими мероприятиями, направленными на решение задач здравоохранения. Актуальная задача конгресса – формирование стратегии развития здравоохранения на 5–10 лет.

Олег Сарынин

НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА С ВЕДУЩИМ УНИВЕРСИТЕТОМ ИТАЛИИ



Вноябре 2017 года председатель совета ректоров медицинских и фармацевтических вузов России, ректор Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, академик РАН Петр Глыбочко по приглашению ректора университета профессора Эудженио Гаудио (Eugenio Gaudio) посетил с рабочим визитом римский Университет Сапиенца, Италия (Sapienza – Università di Roma).

В состав делегации вошли первый проректор Сеченовского университета Андрей Свистунов, начальник международного отдела Ольга Садкова, руководитель Центра персонализированной онкологии Института персонализированной медицины Марина Секачева и заведующая научно-исследовательским отделом Гибридных технологий лучевой медицины Научно-технологического парка биомедицины Наталья Серова.

Цель визита – установление деловых связей, реализация совместных проектов в научно-образовательной

сфере, обсуждение вопросов сотрудничества в рамках подписанного ранее Соглашения между университетами, предусматривающего академические обмены для студентов и преподавателей, организацию партнерских международных научных мероприятий.

В ходе деловых переговоров обсуждались перспективы взаимодействия в современных форматах, приоритеты современной инновационной науки. Стороны отметили, что акцент концепции развития обоих университетов сделан на мультидисциплинарный подход в медицине, не

ограничивающийся только клиническими направлениями. Результатом двусторонней встречи стали решения о научном сотрудничестве и организации уже в ближайшей перспективе академических обменов, распространяющихся на студентов, аспирантов и преподавателей по медицинским и смежным направлениям, реализуемым на базе обоих университетов. Кроме того, планируется открытие зеркальных научных лабораторий с целью развития научных направлений международного уровня и участия в международных сетевых проектах.

Интересными с точки зрения совместной работы научно-практическими проектами римского университета стали разработка альтернативных сенсоров для людей с ограниченными возможностями по зрению и разработка бионических протезов – специалисты Сеченовского университета готовы принять участие в работе над этими продуктами.

В сфере вопросов лучевой диагностики приоритетными направлениями работы обоих университетов являются кардиовизуализация и онкология. В ходе переговоров достигнуто соглашение о дальнейшей совместной работе по этим важнейшим направлениям. Кроме этого, на сегодняшний день в мире активно развиваются технологии ядерной медицины и диагностики, в этой области также были определены точки взаимодействия, и Сеченовский университет готов перенимать передовой опыт итальянских коллег и, в свою очередь, поделиться

своими уникальными разработками по функциональным исследованиям компьютерной томографии в ортопедии и травматологии. Совместная работа также запланирована в области лучевой диагностики женского здоровья, в частности, визуализации молочной железы.

Сегодня темами, привлекающими наибольшее внимание в онкологии, стали разработка и использование иммуноонкологических препаратов, включая запланированы в области лучевой диагностики женского здоровья, в частности, визуализации молочной железы.

Сегодня темами, привлекающими наибольшее внимание в онкологии, стали разработка и использование иммуноонкологических препаратов, включая запланированы в области лучевой диагностики женского здоровья, в частности, визуализации молочной железы.

тематике, планируемыми в Сеченовском университете. Наличие в Сеченовском университете и Университете Сапиенца сходного научного оборудования позволяет объединить усилия в разработке панелей для ранней диагностики и индивидуального подбора противопухолевой терапии.

Ректор Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Петр Глыбочко подчеркнул: «Стратегическим фокусом для Сеченовского университета по реализации концепции повышения международной конкурентоспособности стали науки о жизни (life sciences+). Ключевой инструментальной нашей стратегии основывается на формировании горизонтальных функциональных связей, обеспечивающих плотные партнерские отношения с ведущими мировыми лидерами, одним из которых является Университет Сапиенца».





УЧЕНЫЙ СОВЕТ ОДОБРИЛ ДОРОЖНУЮ КАРТУ РАЗВИТИЯ ВУЗА НА 2018-2020 ГОДЫ

Под председательством ректора, академика РАН Петра Глыбочко 15 ноября 2017 года состоялось очередное заседание Ученого совета Сеченовского университета. Главными темами повестки дня стали дорожная карта по повышению международной конкурентоспособности университета на 2018–2020 годы и новая инфраструктура научно-образовательной деятельности университета.

«С 2018 года мы меняем организационную структуру с учетом дорожной карты и новых требований, которые предъявляются к профессиональной подготовке будущих врачей. Создаем инфраструктуру научно-образовательной деятельности университета», – сообщил Петр Глыбочко, открывая Ученый совет.

О дорожной карте по повышению международной конкурентоспособности вуза доложил первый проректор Андрей Свистунов.

Сеченовский университет: дорожная карта 2018–2020



Андрей Свистунов, первый проректор

Дорожная карта вуза – участника Проекта «5–100» защищена в конце октября в Екатеринбурге на заседании Международного экспертного совета Министерства образования и науки Российской Федерации под председательством вице-премьера правительства Ольги Голодец. Идеология дорожной карты на 2018–2020 годы заключается в создании системы непрерывного персонализированного управления здоровьем и продиктована формированием новой модели здравоохранения. Эта модель связана с принципами превентивной, прецизионной и цифровой медицины, их применения для диагностики и выбора тактики лечения.

«Базовый элемент дорожной карты – Научно-технологический парк биомедицины, который мы начали создавать в 2017 году, продиктован компонентами государственной программы Национальная технологическая инициатива (НТИ), разработка и реализация которой началась в соответствии с поручением Президента России Владимира Путина и рассчитана на период до 2035 года.

Методология, которую мы выбрали, – это развитие наук о жизни (life sciences) и она основана на традиционных компетенциях и преимуществах нашего университета и развитии новых преимуществ и компетенций в рамках междисциплинарных связей. В сфере новых знаний и преимуществ мы видим системную биологию, инжиниринг, материаловедение и информационно-коммуникационные технологии, которые сегодня, в эпоху цифровой экономики, становятся ключевыми. Для реализации методологии и целеполагания дорожной карты мы избрали инструментарий, который основывается на формировании центров превосходства нашего университета – горизонтальных функциональных связей, обеспечивающих плотные партнерские отношения с ведущими мировыми лидерами в выбранных отраслях и специальностях, а также в проектах, которые уже подтверждены реальными партнерскими связями», – отметил Андрей Свистунов.

Первый проректор рассказал о формировании центров превосходства по ключевым направлениям: персонализированная медицина, генотерапия, биоматериомика и микрофлюидика, «облачные» технологии и др. По всем направлениям – центрам превосходства университет начал работу с пулом партнеров – компаниями мирового уровня. Реализация дорожной карты Проекта «5–100» будет способствовать формированию на базе университета Международного референсного центра в области наук о жизни. Андрей Свистунов представил результаты ра-

боты Международного экспертного совета Минобрнауки РФ в форме диаграммы. В диаграмме представлен 21 вуз России – участники Проекта «5–100». Сеченовский университет занимает 12-ю позицию. Согласно набранным баллам, вузы распределены на три категории финансирования – по 7 вузов в каждой. Первый МГМУ им. И.М. Сеченова – во второй категории, объем финансирования будет определен до конца текущего года.

Дорожная карта заслужила высокую оценку, но остается низким показатель публикационной активности.

При этом динамика публикационной активности за 2017 год в университете довольно высокая – по сравнению с прошлым годом этот показатель увеличен в два раза, но индекс цитирования растет минимально и составляет 2,05. Первый проректор отметил, что для дальнейшего роста публикационной активности необходимы инфраструктурные и функциональные изменения.

С развернутым комментарием к докладу о дорожной карте выступил ректор университета Петр Глыбочко.

Инфраструктура научно-образовательной деятельности

Ректор пояснил Ученому совету, в чем заключаются инновации в инфраструктуре.

Первое: к действующим научно-исследовательским институтам, высшей школе управления здравоохранением и институтам развития, входящим в Научно-технологический парк биомедицины (НТПБ), добавляется еще один – Институт технологий и инжиниринга. Также в институтах начнется подготовка кадров по специальностям:

- биология и медицинская биохимия (Институт молекулярной медицины);
- биоинформатика и биоинженерия, информационные системы и технологии (Институт персонализированной медицины);
- медицинская биофизика, материаловедение и технология материалов (Институт регенеративной медицины и тканевой инженерии);
- биомеханика и математическое моделирование (Институт регенеративной медицины и тканевой инженерии);
- нанотехнологии и наноматериалы (Институт трансляционной медицины и биотехнологии);
- подготовка по специальностям Научно-технологического парка биомедицины (Институт технологий и инжиниринга).

К 2020 году бывшее здание НИЦ будет полностью переоборудовано и оснащено под нужды НТПБ, здесь будут формироваться лаборатории, центры и институты научных исследований. На базе этих институтов будут проходить обучение специалисты будущего.



Второе. В университете создаются новые профильные институты:

– Институт лингвистики и международной коммуникации объединит все кафедры лингвистического профиля, центр иностранных языков и профессиональной коммуникации, офис академического письма;

– Институт стоматологии объединит все кафедры стоматологического факультета (стоматологический факультет станет департаментом), лечебную составляющую и научно-исследовательскую деятельность;

– Институт фармации объединит все кафедры фармацевтического факультета и биотехнологии;

– Институт кардиологии;

– Институт социологии и психологии объединит все кафедры психолого-социального профиля и педагогики, а также будет открыта новая специальность в 2018 году – «интеллектуальные системы в гуманитарной сфере»;

– Институт общественно-гуманитарных наук объединит все кафедры общественно-гуманитарного профиля;

– Институт лидерства и управления здравоохранением.

На базе профильных институтов будут созданы научные лаборатории, интегрируемые в международное научное и образовательное пространство. Кафедры, которым предстоит войти в состав институтов, сохраняются, но будут оцениваться по их эффективности и по тому, какой вклад они вносят в развитие университета. «Сеченовский университет принимает участие в координации и объединении усилий российских университетов – участников Проекта «5–100»,

ориентированных на достижение глобальной конкурентоспособности, у нас сильные университетские клиники и мы работаем с ведущими университетами мира. В 2018 году у нас будет открыт офис Ассоциации медицинской образования в Европе (АМЕЕ). Мы проведем в 2019 году международный конгресс по медицинскому образованию.

Здравоохранение – динамично развивающаяся отрасль, и мы неустанно движемся вперед. Пока наше слабое звено – научно-исследовательская работа, но мы создаем инновационную инфраструктуру научно-образовательной деятельности для достижения наших целей», – сказал Петр Глыбочко.

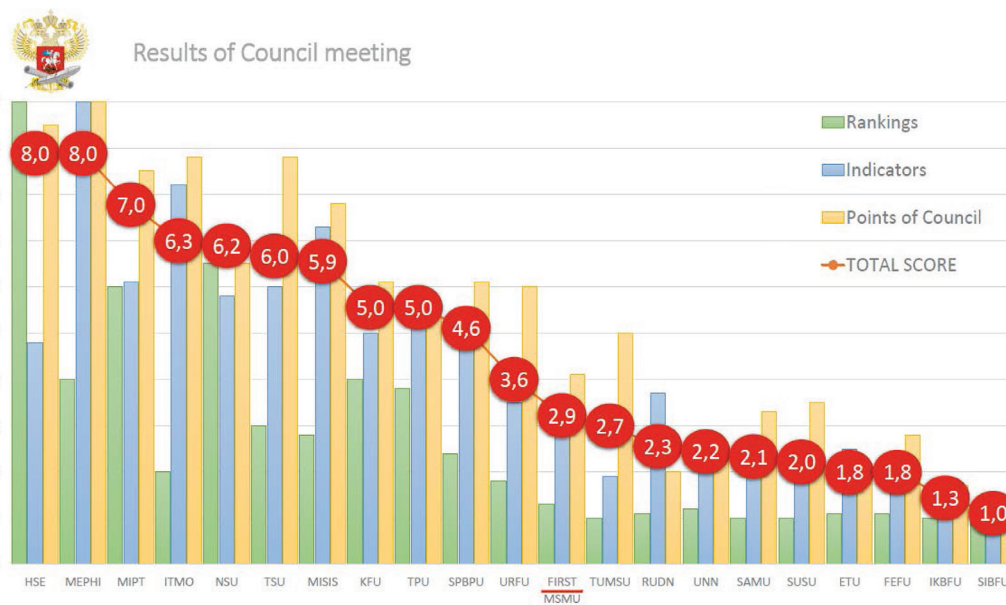
Научные гранты университета

С докладом о перспективах использования достижений молекулярной биологии в практике выступила профессор РАН Татьяна Хоробрых, главный научный сотрудник кафедры, врач-хирург клиники факультетской хирургии им. Н.Н. Бурденко.

Татьяна Хоробрых доложила о методах эндхирургического лечения, биологически активных соединениях, содержащихся в изучаемом варианте фибринового клея, их воздействии на активацию клеток, адгезивных свойствах, научных экспериментах, проводимых в процессе работы по университетскому гранту, и первых научных и клинических результатах.

Решением Ученого совета финансирование гранта будет продолжено.

Также решением Ученого совета продолжено финансирование 9 из 10 грантов по созданию научных лабораторий.



Формирование системы «Школа – университет – фармацевтическая отрасль»

О построении системы взаимодействия с ведущими отечественными и зарубежными фармацевтическими компаниями, внедрении фармацевтических проектов в рамках системы «Школа – вуз», запуске совместных образовательных программ, интеграции отраслевых партнеров в механизмы трудоустройства, научных программ и целях возглавляемого им структурного подразделения доложил директор Института трансляционной медицины Вадим Тарасов.

Почетные звания и юбилей кафедры

На Ученом совете состоялось торжественное вручение знака отличия и удостоверения «Почетный заведующий кафедрой Первого МГМУ им. И.М. Сеченова» Ольге Васнецовой (кафедра маркетинга и товароведения в здравоохранении) и Виктору Гостищеву (кафедра общей хирургии).

Внимание Ученого совета был предложен документальный фильм к юбилею кафедры акушерства и гинекологии Медико-профилактического факультета (заведующий кафедрой Александр Макария).

Наталья Литвинова

МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ГЕМОСТАЗА: ПРОТИВОСТОЯНИЕ

Тромбоз – механизм смерти, но ему можно и должно противостоять

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) в исполнительном резюме «Женщины и здоровье: сегодняшние проблемы, повестка дня на завтра» отмечает, что «улучшение женского здоровья – это улучшение мира» и одна из главных целей тысячелетия, предложенных ВОЗ.

«Национальная стратегия действий в интересах женщин на 2017–2022 годы», где одно из важных направлений – сбережение здоровья, недавно принята в России. О женском здоровье, персонализированной медицине и создании Международной школы гемостаза – ради жизни и против материнской смертности – рассказывает Александр Макацария.



Александр Макацария, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии Медико-профилактического факультета

Ученый и врач, который оперирует, лечит и исследует, спасает многие жизни, пишет научные статьи и объединяет вокруг кафедры Сеченовского университета международное научное и медицинское сообщество для противостояния тяжелым заболеваниям, в патогенезе которых важное место занимают приобретенные и генетические тромбофилии.

Тромбоз, гемостаз и судьба женщины

Ключевое направление научной работы нашей кафедры – клиническая гемостазиология. Гемостаз – важнейшая биологическая система организма. Его функция – сохранение жидкого состояния крови, остановка кровотечений при повреждении сосудов, растворение тромбов, выполнивших свою функцию. Нарушение гемостаза приводит к образованию макро- и микротромбов и развитию катастрофических осложнений в организме. Мать и новорожденный ребенок выживают благодаря нормальной работе гемостаза, патология – тромбофилия – может вести к летальному исходу. Преждевременная отслойка плаценты, пороки развития плода, гипоксия, замирание беременности, преэклампсия и преждевременные роды – «большие акушерские синдромы» – все это проявления нарушения гемостаза – патологического тромбоза. В большинстве случаев (до 80% «больших акушерских синдромов») выявляется та или иная форма тромбофилии. И это общемировая проблема.

Если мы посмотрим аналитический обзор ВОЗ Global Causes of Maternal Death: A WHO Systematic Analysis, то увидим, что главных причин материнской смертности четыре: первая – сильное кровотечение в родах (массивные акушерские кровотечения, как правило коагулопатические); вторая – тромбозы и тромбоэмболии, как правило, вследствие тромбофилии; третья – преэклампсия и эклампсия – высокое артериальное давление, тромботическая микроангиопатия; четвертая – септический шок, в патогенезе которого нарушения гемостаза занимают важное место. При этом каждый случай гибели женщины в родах – это тяжкая утрата для родных и близких, драма для врача – то, к чему невозможно привыкнуть в профессиональной жизни.

Тромбоз, гемостаз и судьба женщины, здоровье будущих поколений тесно взаимосвязаны. Поэтому мы занимаемся персонализированной, персонализированной медицинской, молекулярно-генетической диагностикой.

Персонализированная медицина и стандарты лечения

Персонализированная медицина – пока это удел высокоспециализированных центров и высококвалифицированных специалистов. Здесь важно понимать, что неправильный патогенез «больших акушерских синдромов» – это неправильное лечение и как следствие – утрата здоровья.

Первое правило: врач должен понять сущность патогенеза. И второе – мониторировать лечение не только в период беременности и родов, но в дальнейшей жизни пациента, уделяя внимание профилактике повторного тромбоза. Кроме того, мы должны вести профилактику групп высокого риска заболеваний.

Наша кафедра инициирует создание постоянной действующей Международной школы гемостаза с участием ведущих зарубежных ученых и врачей. Цель – способствовать клинической аппликации научных достижений, развитию персонализированной медицины, популяризации стандартов лечения (guidelines) и профилактики, разработать систему реабилитации и снижения риска повторных тромбофилий. Так мы способствуем решению одной из задач, которые нам ставит ректор университета Петр Глыбочко, – создание платформы для персонализированного непрерывного управления здоровьем. На первый взгляд, здесь есть противоречие: с одной стороны, мы за персонализированную медицину, с другой – за протоколы лечения, но именно их массовое внедрение в клиническую практику позволяет снизить уровень заболеваний. Персонализированная терапия – высокоточное оружие. Должны быть центры персонализированной терапии – для группы высочайшего риска тромбофилий и центры, где работают согласно протоколам – стандартам лечения.

В планах кафедры – развитие перинатальной гемостазиологии на качественно новом уровне. На одной из наших клинических баз – ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова открывается инновационный Перинатально-кардиологический центр, где мы будем принимать роды с патологией сердечно-сосудистой системы матери, вести беременность высокого риска, заниматься фетальной медициной, включая фетальную хирургию – делать сложные внутриутробные операции.

Мать и дитя. Генотип и фенотип

Эксперты в области перинатологии и неонатологии отмечают: в последние годы увеличилось количество тромбозов, ишемических инсультов, тромбофилических васкулопатий (это новая нозология), которые случаются у новорожденных. Тромбозы и инфаркты новорожденных, дети, рожденные с тромбофилией в группе риска инсульта и инфаркта, других сердечно-сосудистых осложнений, – это наша забота. Профилактика тромбозобилических осложнений – следующий этап нашей работы.

Сегодня клиническая гемостазиология развивается колоссальными темпами. Очевидно, что тромбоз – механизм смерти, но ему можно и должно противостоять. Мы не можем изменить генотип, но работать с фенотипом – это реально. Государство тратит огромные средства на реанимацию и выхаживание новорожденных. Есть другой путь – профилактика. Эффективность профилактики очень высокая.

В 2017 году на Всероссийском научно-образовательном форуме «Мать и Дитя» мы подняли гигантскую проблему: акушеры-гинекологи добились результатов в профилактике невынашивания беременности у женщин с тромбофилией, но забыли о том, что тромбофилия передается по наследству. Ранее мы занимались только матерью и ее тромбофилией, плод рассматривался как пассивное существо, которое целиком зависит от здоровья матери. Оказалось, что это далеко не так. Состояние плода и его внутренние болезни, к примеру, тромбоз фетальной части плаценты и внутриутробный тромбоз плода, влияют на течение беременности у женщин.

Тромбоз является главной причиной преждевременной смерти пациентов с онкологическими заболеваниями. На любом этапе ведения таких пациентов очень высок риск возникновения тромбозов на фоне гормональной терапии, химиотерапии, вызывающих побочный ятрогенный тромбофилический эффект. В случаях, когда онкологические заболевания возникают у пациентов с генетической или приобретенной тромбофилией, риск возникновения тромбоза многократно повышается. Важным приоритетом нашей кафедры является разработка и внедрение в практику противотромботической профилактики у онкологических больных. Восемь лет назад мы впервые издали монографию «Злокачественные заболевания, тромбофилии и тромбозы».

В процессе научной и клинической работы на кафедре мы воспитали ведущих специалистов – ученых и врачей, известных в России и мире: профессора РАН Викторину Бицадзе, профессора Джамилу Хизроеву и других.

В 2018 году в Рио-де-Жанейро (Бразилия) состоится XXII Всемирный конгресс гинекологии и акушерства. Научная программа конгресса – дискуссии, семинары и интерактивные сессии по инновационным достижениям врачебной помощи



в области женского здоровья. Организатор – Международная федерация гинекологии и акушерства (International Federation of Gynecology and Obstetrics, FIGO). По приглашению научного комитета и президента FIGO профессора Читтараджана Пурандаре с программным докладом о тромботических микроангиопатиях в перинатальном периоде – это одна из самых актуальных сегодня тем – на конгрессе выступит заведующий кафедрой акушерства и гинекологии Александр Макацария.

Мастер-классы – пролог к открытию Международной школы гемостаза

В ноябре 2017 года, объявляя о подготовке к открытию школы и отмечая юбилей – 80-летие кафедры, мы провели цикл мастер-классов и семинаров с участием российских и зарубежных коллег. В них приняли участие:

- Фрэнк Червенак (заведующий кафедрой, директор службы медицины матери и плода медицинского центра Корнелльского университета в Нью-Йорке, США, председатель Международного общества «Плод как пациент»);
- Бенджамин Бреннер (директор Института гематологии и трансплантации костного мозга медицинского центра Rambam Healthcare Campus, руководитель отделения по исследованию лейкемии Университета Технион, Хайфа, Израиль);
- профессор Жан Кристофер Гри (Университет Монпелье, Франция).

В будущем году у нас выходит цикл совместных публикаций с зарубежными коллегами – научные статьи в журнале, индексируемых в мировых базах данных Scopus и Web of Science, две монографии: «Рак и беременность», «Нарушение гемостаза и большие акушерские синдромы». Ранее совместно с нашими зарубежными коллегами мы издали ряд монографий. В частности,

монографии «Беременность высокого риска» (2015 год, под редакцией А. Макацария, Ф. Червенака, В. Бицадзе) и «Системный венозный и артериальный тромбоэмболизм в акушерско-гинекологической практике» (2016 год, А. Макацария, Б. Бреннер, В. Бицадзе, С. Акиншина).

Также рад сообщить, что профессор Бенджамин Бреннер (Benjamin Brenner) – выдающийся ученый, врач-онколог, организатор здравоохранения, куратор крупных международных конгрессов, в том числе всемирного конгресса «Рак и тромбоз», дал согласие сотрудничать с Международной школой гемостаза Первого МГМУ им. И.М. Сеченова – он будет сопредседателем школы.

Организм беременной женщины – уникальный феномен, который может проявить любое заболевание. Беременность – это тест на наличие скрытых или явных проблем с другими системами и органами. Знания современного акушера-гинеколога сегодня должны быть намного шире, чем раньше, акушерство и гинекология – междисциплинарная наука. Междисциплинарность станет основой Международной школы гемостаза кафедры акушерства и гинекологии Сеченовского университета, мы начнем работу в 2018 году.

Записала Наталья Литвинова

Case of thrombosis of rare localization in a cancer patient with combined form of thrombophilia. Journal of Cancer Science & Therapy, 2017, 9.6.Vol. 9. А.В. Воробьев, А.Д. Макацария, В.О. Бицадзе, Н.М. Хамани, М.А. Удовиченко. Признана лучшей работой 2017 года по версии Всемирного Академического первенства по гинекологии



ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Фрэнк Червенак: «Сеченовский университет становится видным участником инновационных процессов, которые формируются сегодня в международном медицинском сообществе, в том числе и в сфере моих профессиональных интересов – акушерстве и гинекологии. Важно сказать, что это происходит в том числе и благодаря работе Александра Макацария и его команды – профессоров, преподавателей, врачей.»

Мы сотрудничаем на протяжении семи лет, и я могу сказать, что Александр для меня большой друг и единомышленник. Он выдающийся ученый, врач-клиницист и основатель научной школы клинической гемостазиологии, признанный в мире лидер и неоспоримый авторитет, первый, кто предложил альтернативную гипотезу и принципы противостояния тромбозам и массивным кровотечениям.»

Бенджамин Бреннер: «Проблемы, которыми занимаются Александр Макацария и команда кафедры акушерства и гинекологии, объединяют многие области медицины – хирургию, онкологию, кардиологию, неонатологию, гематологию, терапию и профилактику. Гемостаз – очень важная система организма, изучая ее, мы можем найти решение для различных тяжелых заболеваний. Чем больше мы работаем в этом направлении, тем больше проблем мы сможем решить.»

Я работаю с профессором Макацария около 15 лет, и он, безусловно, лидер российских и мировых ученых, работающих над проблемами гемостаза и тромбофилий, четко ориентированный на достижение целей и сумевший воспитать множество превосходных молодых клиницистов, профессоров, умеющих думать и принимать комплексные решения для максимально эффективной помощи пациентам. Умение думать – на мой взгляд, это самое важное качество для врача.»





АНАТОМИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ И ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ



Первый междисциплинарный симпозиум «Молочная железа от «А» до «Я». От анатомии до ядерной медицины», организованный кафедрами пластической хирургии и анатомии человека нашего университета, состоялся 28–29 октября. Со словами приветствия к участникам симпозиума обратились проректор по лечебной работе Виктор Фомин, заведующие кафедрами академик РАН Игорь Решетов и профессор Владимир Николенко.

Вступительный доклад «Анатомия и хирургия молочной железы в изобразительном искусстве» дал отправную точку последующим секциям, отметив тесную связь между развитием анатомических знаний о молочной железе, хирургией и искусством. Сотрудниками кафедры анатомии Владимиром Николенко, Лидией Литвиненко, Виктором Овченковым, Сергеем Шемяковым была подготовлена секция «Урок анатомии в анатомическом театре». На секции участники конгресса смогли детально ознакомиться с фундаментальными представлениями об анатомии молочной железы, изучить препараты музея анатомии человека, ознакомиться с возможностями интерактивных обучающих столов, прикоснуться к истории и окунуться в атмосферу старейшей кафедры университета.

Секция морфологии под председательством академиков РАН Георгия Франка и Игоря Решетова, заведующей кафедрой патологической анатомии им. А.И. Струкова, профессора Евгении Коган вызвала глубокий интерес клиницистов и спровоцировала оживленную дискуссию.

В рамках конференции проходил микрохирургический курс, организованный сотрудниками кафедры пластической хирургии под руководством Игоря Решетова. Организаторы курса доцент Дмитрий Мельников и доцент Юлия Бабаева позаботились о том, чтобы в течение двух дней напряженной работы курсанты приобрели первичные микрохирургические навыки и узнали много нового. В курсе по микрохирургии преподавателем кафедры анатомии доцентом Алексеем Стрижковым на препаратах кафедры был проведен анатомический урок по сосудистой

анатомии головы шеи, верхней конечности и передней грудной стенки.

В холле кафедры анатомии проходили выставка и акция по ранней диагностике заболеваний молочной железы, организованная ассоциацией онкологических пациентов «Здравствуй!» и международным союзом пациентов, и презентация нерентгеновских методов диагностики группой под руководством академика РАН Юрия Гуляева.

Второй день конференции был посвящен вопросам хирургии молочной железы и диагностики заболеваний. В сессиях приняли участие ведущие хирурги-онкологи и пластические хирурги, занимающиеся реконструкцией и эстетикой молочной железы. Заседания прошли под председательством Игоря Решетова, Азиза Зикирходжаева (руководитель отделения МНИОИ им. П.И. Герцена), Олеси Старцевой, Хасана Губайдуллина.

Работа секции «Лучевая диагностика и ядерная медицина в диагностике и лечении заболеваний молочной железы» прошла на высоком уровне, который был обеспечен участием в ней главного маммолога Минздрава РФ Надежды Рожковой, академика РАН Сергея Тернового, чл.-корр. РАН Натальи Серовой, Елены Фисенко и др.

Симпозиум собрал 400 участников, в числе которых – выдающиеся деятели российской науки, известные представители таких направлений медицины, как анатомия, патанатомия, иммунология, онкология, лучевая диагностика, онкохирургия и пластическая хирургия.

*Кафедра пластической хирургии
Кафедра анатомии человека*

«СТУДЕНТ ГОДА – 2017» УЧИТСЯ В «МЕДИЦИНЕ БУДУЩЕГО»

Первый МГМУ им. И.М. Сеченова формирует систему непрерывного персонализированного управления здоровьем и ее неотъемлемой частью становится подготовка нового поколения медицинских кадров.

С 2018 года в университете на базе Научно-технологического парка биомедицины начинается обучение новым специальностям с учетом успешного опыта Дирекции образовательных программ Международной школы «Медицина будущего», созданной по инициативе ректора вуза, академика РАН Петра Глыбочко.

Студенты «Медицины будущего» уже сегодня активно работают над научными проектами и выбирают свой путь в клинической практике. Лауреатом Российской национальной премии «Студент года – 2017» в номинации «Молодой ученый» стал Сергей Бордовский, президентский стипендиат 6-го курса Сеченовского университета. По его словам, наукой он увлекся уже на 1-м курсе лечебного факультета, а после 3-го прошел жесткий отбор и поступил в Международную школу «Медицина будущего».



«Безумно люблю свой университет, – говорит Сергей Бордовский. – Открытые и отзывчивые преподаватели, есть возможность заниматься наукой, очень интересное общение с теоретиками – учеными-исследователями. Отличное администрирование учебного процесса в Международной школе «Медицина будущего». Безупречная организация научной работы – никто не остается без дела: каждый семестр – отчеты о научной работе, достигнутых результатах и дальнейших планах, общение с преподавателями и экспертами – выдающимися учеными и врачами – все это мотивирует к развитию».

Научная работа, спектр интересов Сергея Бордовского – фармакология, фармакогенетика и персонализированная медицина, нервные болезни, особенно нарушения когнитивной сферы. Для получения дополнительных знаний и навыков он посещает университетскую Школу мастерства «Методология диагноза в психиатрии». Сергею, по его словам предостой непустой выбор: поступить в ординатуру и получить специализацию по когнитивным нарушениям или пойти работать в сферу клинической фармакологии.

Среди достижений Сергея Бордовского наряду с научной работой, призовыми местами на олимпиадах и участием в подготовке сборника «Полипрагмазия в клинической практике: проблема и решения», где он один из авторов, – опубликованные в международном научном журнале Clinical Therapeutics (Elsevier) статьи по полипрагмазии, доклад на Международном конгрессе по клинической фармакологии и терапии. Недавно Сергея пригласили на стажировку по исследованию фармпрепаратов в Лейденский университет (Universiteit Leiden) – старейший университет Нидерландов. Также, по мнению Сергея, для будущего ученого и врача имеет значение общественная и волонтерская деятельность, когда ты работаешь на благо людей в различных социальных проектах.

О своем участии в Российской национальной премии «Студент года – 2017» говорит так: «Участвовать в региональном этапе конкурса мне предложило руководство Дирекции образовательных программ Международной школы «Медицина будущего» Сеченовского университета. На конкурс необходимо было отправить портфолио со всеми достижениями за период обучения. Ключевыми из них являются мои работы по клинической фармакологии, посвященные проблеме полипрагмазии у пожилых пациентов, выполненные под руководством РМАНПО, д.м.н., профессора Дмитрия Сычева – внешнего эксперта «Медицины будущего».

Конкурс проходил в несколько этапов: тест по специальности, презентация достижений и проектов, открытый урок в школе «О науке простым языком» (я решил посвятить его основам оказания первой помощи) и «Своя игра». В номинации «Молодой ученый года» соревновались 17 студентов из совершенно разных областей науки: физика, химия, инженерия, геология и нефтегазодобыча, ракетостроение, медицина и многие другие. Победителя определяли по сумме баллов за конкурсные испытания и портфолио. Однако я считаю, что невозможно сравнивать достижения в разных областях науки. Поэтому, с моей точки зрения, все участники в моей номинации – лучшие молодые ученые страны, и награды достоин каждый из них».

Сегодня Сергей Бордовский продолжает обучение в Сеченовском университете, работает над проблемами полипрагмазии на базе РМАНПО, ведет научную работу, посвященную нарушениям когнитивных функций, на базе клиники нервных болезней им. А.Я. Кожевникова, решает организационные вопросы, связанные со стажировкой в Лейденском университете. И быть может, кто знает, однажды он совершит научное открытие и возглавит кафедру в alma mater. Кстати, по словам крымских старшекласников, для которых «Студент года – 2017» Сергей Бордовский провел открытый урок «О науке простым языком», у него это получилось отлично.

БЕЗ БАРЬЕРОВ: ПРОФОРИЕНТАЦИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ С ОСОБЕННОСТЯМИ РАЗВИТИЯ

3 декабря – Международный день инвалидов

25 лет назад, в 1992 году Генеральная Ассамблея ООН провозгласила 3 декабря Международным днем инвалидов (International Day of Persons with Disabilities).

Социализация детей с особенностями развития, ограниченными возможностями здоровья (инвалидностью) – трудная, но благодарная и важная работа. «Каждый ребенок – особенный, все дети равны» – мы, сотрудники Университетской детской клинической больницы (УДКБ), помним об этом всегда.

Современные медицинские технологии, которые мы применяем в лечебной работе, способствуют улучшению физического состояния наших маленьких пациентов, но вместе с тем мы понимаем, насколько им по мере взросления необходима социальная адаптация. Создание преемственности между лечебным и учебным учреждением, профессиональная ориентация детей-инвалидов – реальная перспектива защитить ребенка от изоляции в будущем и вырастить активного гражданина.



Программа профориентации для детей с особенностями развития

Принимая во внимание необходимость максимальной социальной адаптации наших особенных детей, с 2017 года мы предлагаем программу профессиональной ориентации для детей-инвалидов на базе детского психоневрологического отделения УДКБ. Куратор отделения – профессор кафедры детских болезней лечебного факультета Се-

ченовского университета Лусине Хачатрян. Под ее непосредственным руководством команда профессиональных неврологов, возглавляемая заведующим отделением Ириной Ожеговой, постоянно внедряет новые методики в начальной реабилитации. Наши специалисты работают с самыми сложными пациентами, страдающими детским церебральным параличом, рассеянным склерозом, аутизмом, эпилепсией.

Программа профессиональной ориентации состоит из двух блоков. В первый входят диагностические исследования, физиотерапия, массаж, иглорефлексотерапия и реабилитационные методики. Во второй – тестирование с применением компьютерных систем с биологической обратной связью. Это позволяет нам оценить возможности ребенка и его заинтересованность в той или иной профессиональной деятельности. Мы принимаем детей по всем профильным направлениям нашей клиники. Большинство детей и родителей – участников программы – обращается по профилю психоневрологии.

Сотрудничество с родителями

В период прохождения стационарного курса и лечения коллектив отделения уделяет большое внимание и работе с родителями.

Неврологи и медицинский психолог проводят ряд собеседований с семьей нашего пациента, дают индивидуальные рекомендации. Наша больница активно взаимодействует с Общественной организацией родителей детей-инвалидов и молодых инвалидов при Департаменте труда и социальной защиты населения г. Москвы. Благодаря этому семьи могут обратиться в образовательные учреждения, колледж, где будут рассматриваться вопросы о получении профессионального образования.

Диагноз – не приговор

Мы часто говорим, что диагноз – не приговор. Для того чтобы эта фраза работала, мы должны дать возможность детям не только максимально улучшить здоровье, но и проявить весь свой потенциал в обществе, получить профессию, которая во взрослой жизни поможет избежать изоляции, обрести друзей.

И наши совместные усилия помогут детям проложить путь во взрослую жизнь, открыть для них безграничные возможности социальной адаптации. Без барьеров.

*Екатерина Пронина, главный врач УДКБ,
врач – детский эндокринолог, куратор проекта
«Территория детства без боли»*

ЭКОСИСТЕМА ЗДОРОВЬЯ Стоматологический центр Сеченовского университета

Диагностика, терапевтическое, хирургическое, ортодонтическое и ортопедическое лечение с применением самых современных инструментов и методов, профилактика заболеваний – в центре доступны все виды стоматологических услуг.

Приоритетные направления работы

Стоматологический центр Сеченовского университета оказывает медицинскую помощь взрослым и детям по направлениям:

- детская стоматология (в том числе на базе отделения челюстно-лицевой хирургии Морозовской детской городской клинической больницы);
- ортодонтия;
- ортопедическая стоматология;
- хирургическая стоматология;
- парадонтология;
- имплантология;
- диагностика, терапия, гигиена и профилактика;
- эстетическая стоматология.



Олег Адмакин, декан стоматологического факультета

«В своей работе все специалисты руководствуются нормами профессиональной этики и высокой ответственностью за жизнь и здоровье пациента в процессе лечения. Уникальные навыки и безупречная квалификация сотрудников центра подтверждены лицензиями и сертификатами, патентами на изобретения и самое главное – пациентами. В центре созданы максимально благоприятные условия для точной диагностики и бережного лечения, работает многопрофильная профессиональная команда.

Врачи центра – ведущие российские и европейские специалисты, кандидаты и доктора наук, успешно совмещают медицинскую практику с научными исследованиями, участвуют в академическом обмене с известными европейскими клиниками и научными центрами, обучают будущих стоматологов – студентов университета, пишут книги и статьи, разрабатывают инновационные методы лечения.

Лечить, исследовать, учить, формировать стоматологическую культуру – такими мы видим наши главные цели. В Стоматологическом центре университета с первых дней жизни можно исправить врожденные патологии, в любом возрасте лечить травмы, стоматологические заболевания и их последствия, уделять внимание профилактике и уходу – сохранять здоровье, качество жизни и улыбку», – говорит Олег Адмакин, доктор медицинских наук, декан стоматологического факультета, заведующий кафедрой профилактики и коммунальной стоматологии. С 2018 года факультет войдет в состав Института стоматологии Сеченовского университета.

Стоматологический центр Первого МГМУ им. И.М. Сеченова расположен в центре Москвы, по адресу: ул. Можайский Вал, дом 11. Начинается он с детской стоматологии и ортодонтии.

Детская стоматология и ортодонтия



Детская стоматология – помощь с первых дней жизни даже в самых непростых случаях, когда необходимы виртуозное владение методами челюстно-лицевой хирургии, душевное тепло, сопереживание и умение работать не только с детьми, но и их родителями, часто находящимися в состоянии стресса от того, каким



пришел в мир их любимый и долгожданный ребенок. Помочь, поддержать, исправить ошибки природы, вернуть маленькому пациенту красоту и здоровье – задача детской стоматологии. Это направление в Стоматологическом центре возглавляет выдающийся врач, основатель Российского благотворительного фонда помощи детям «Врожденная расщелина губы и неба», специалист детской челюстно-лицевой хирургии, заслуженный врач России, доктор медицинских наук, лауреат международных премий Адиль Мамедов.

Первичная реабилитация в период новорожденности

Проведение первичной реабилитации в период новорожденности, ультразвуковая диагностика в пренатальном (внутриутробном) периоде – то, что еще вчера казалось чудом, сегодня – успешная клиническая практика отделения детской стоматологии Стоматологического центра на Можайском Валу, 11.

Профилактика и гигиена полости рта, диагностика и лечение травм и заболеваний, выявление и предупреждение развития аномалий прикуса и челюстей, мониторинг состояния зубов – все это, а также доброжелательность, терпение, понимание и искренняя забота о маленьких пациентах, доступно в Стоматологическом центре.

Для тех, кто совсем не в силах преодолеть страх перед стоматологическими процедурами, предусмотрено лечение зубов во сне. Маленький пациент погружается в медикаментозный сон на тот период времени, который необходим доктору для того, чтобы сделать процесс лечения почти незаметным.

Лечение без страха и стресса

Лечение с применением медикаментозного сна возможно после консультаций с врачом-педиатром, оториноларингологом, анестезиологом и проведения всех необходимых процедур, включая клинический анализ крови и ЭКГ, – это позволяет выявить наличие противопоказаний и возможных рисков для его применения.

Детям и взрослым важно знать о том, что неправильный прикус вызывает остеохондроз и проблемы с пищеварением, а неровные зубы создают высокую нагрузку на височно-челюстной сустав, способствуют возникновению головной боли.

Помните: чем раньше вы обратитесь в Стоматологический центр, тем меньше риск возникновения и развития заболеваний, крепче здоровье, больше радости и улыбок.

Лечение детей без страха и стресса – главная забота врачей и всего медицинского персонала кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии стоматологического факультета и Стоматологического центра Сеченовского университета.

Терапевтическая стоматология



Терапевтическая стоматология включает лечение кариеса – распространенного заболевания, разрушающего твердые ткани зубов, профилактику стоматологических заболеваний, профессиональную гигиену полости рта, индивидуальный подбор средств по уходу за зубами и деснами и многое другое, в том числе санирование полости рта и первичную диагностику. Дает рекомендации для обращения к другим специалистам-стоматологам.

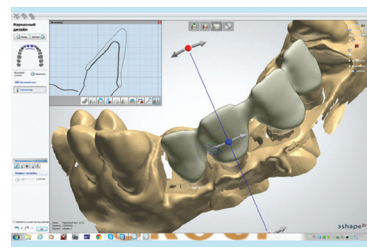
Руководит отделением врач-стоматолог терапевт, ассистент кафедры терапевтической стоматологии Наталья Тамбовцева.

«Терапевтическая стоматология и гигиена полости рта – фундамент, без которого дальнейшие этапы лечения зубов, протезирование или имплантация, просто невозможны. От того, насколько качественно проведена терапия полости рта, зависит результат следующих этапов лечения и протезирования, состояние здоровья пациента. Для нас важно сохранить зубы, сделать все возможное, чтобы предотвратить их разрушение. Мы используем лучшие материалы и применяем технологии, позволяющие полностью реставрировать повреждения, восстановить здоровый вид и функции зубов.

Одновременно с лечением обучаем пациентов правильной гигиене полости рта, даем индивидуальные рекомендации по уходу за зубами и деснами», – поясняет Наталья Тамбовцева.

Отделение терапевтической стоматологии сотрудничает с кафедрами пропедевтики стоматологических заболеваний (завкафедрой Андрей Севбитов) и терапевтической стоматологии под руководством доктора медицинских наук Ирины Макеевой.

Ортопедическая и общая стоматология. Зуботехническая лаборатория



Стоматологический центр Сеченовского университета по адресу: Можайский Вал, дом 11, предлагает пациентам персонализированный подход, включающий методы диагностики и лечения, с учетом индивидуальных особенностей и состояния здоровья пациента.

Это особенно важно в ортопедической стоматологии при восстановлении утраченных или поврежденных зубов, стоматологической реставрации с помощью виниров, коронок и различных видов протезирования: мостовидные, бюгельные, пластинчатые протезы, импланты – во всех случаях требуется предельное внимание к пациенту – персонализированная медицина.

Ортопедическая реабилитация

В Стоматологическом центре успешно проводятся уникальные операции по ортопедической реабилитации пациентов после челюстно-лицевых травм даже в самых сложных случаях, требующих восстановления фрагмента лица.

Лечение и ортопедическая реабилитация выполняются врачами и научными сотрудниками кафедр ортопедической стоматологии – завкафедрой кандидат медицинских наук Анатолий Утож и пластической хирургии – завкафедрой член-корреспондент РАН Игорь Решетов при участии других медицинских специалистов.

Все они – врачи высокой квалификации, занимаются научной работой, принимают участие в международных конгрессах по стоматологии.

Инновационные CAD/CAM технологии применяются на всех этапах ортопедического лечения и протезирования – от цифровых снимков и диагностики до комплектных реставраций.

Зуботехническая лаборатория

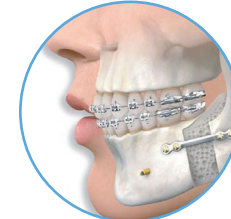
Благодаря использованию высокотехнологичного оборудования и инновационных решений, высокой квалификации врачей и системе управления качеством, внедренной в повседневную практику Стоматологического центра, пациенты, обращаясь за помощью, получают превосходное лечение, берегут здоровье, экономят время и деньги.

Успешной работе центра способствует и то, что здесь есть собственная зуботехническая лаборатория, оснащенная оборудованием, которое позволяет изготавливать качественные, долговечные, красивые и комфортные модели для всех видов ортопедической стоматологии.

Отделение сотрудничает с кафедрой ортопедической, терапевтической и хирургической стоматологии в вопросах внедрения современных методов лечения и протезирования, гарантирует высокое качество оказываемой помощи.

Заведующий отделением – врач стоматолог-ортопед, доцент кафедры ортопедической стоматологии Игорь Фомин.

Отделение хирургической стоматологии. Челюстно-лицевая хирургия



В Стоматологическом центре Сеченовского университета на Можайском Валу, 11 отделение хирургической стоматологии предлагает все виды амбулаторных хирургических вмешательств: удаление ретинированных и дистопированных зубов, доброкачественных новообразований, установку дентальных имплантатов, аугментацию альвеолярной кости челюстей, синус-лифтинг, различные виды челюстно-лицевой хирургии (ЧЛХ).

Заведует отделением врач челюстно-лицевой хирург, профессор кафедры хирургической стоматологии Игорь Бондаренко.

Лечение лазером

Пациентам с поражением слизистой оболочки полости рта предлагается лечение с помощью лазерных технологий. Лечение воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области, зубосохраняющие операции, лечение заболеваний височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС) и слюнных желез, заболеваний нервов – все амбулаторные хирургические операции могут быть проведены с помощью лазера.

Стоматологический центр тесно связан с кафедрой хирургической стоматологии – на базе центра лечебную и консультативную работу проводит завкафедрой, доктор медицинских наук, профессор Светлана Тарасенко – один из ведущих российских и европейских специалистов по щадящим операциям методом лазерной стоматологии.

Стационарное лечение

В стационаре на базе университетской клинической больницы – УКБ № 4, располагается недалеко от метро «Спортивная» по адресу: ул. Доватора, 15, работает клиника челюстно-лицевой хирургии (ЧЛХ).

Пациентам предлагают стационарное лечение с применением новейших сертифицированных методов.

Предусмотрено оказание экстренной помощи при травмах.

Клиника входит в состав многопрофильной университетской клинической больницы, поэтому у челюстно-лицевых хирургов клиники всегда есть доступ к самым совершенным методам диагностики, постоянный контакт со специалистами других клиник университета для оперативного лечения сложных сочетанных патологий и травм лица и челюсти, сопутствующих осложнений.

Клинику ЧЛХ УКБ № 4 возглавляет доктор медицинских наук, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии Сергей Иванов.

Почему пациенты выбирают Стоматологический центр

Стоматологический центр формирует для пациентов целостную экосистему стоматологического здоровья, действительную на протяжении всей жизни. Здесь работают российские и зарубежные врачи-стоматологи, идет научная, лечебная и учебная работа. Специалисты центра помогают своевременно выявить риски стоматологических заболеваний и не допустить их развития, предоставляют стоматологические услуги высокого уровня, с применением лучших методов лечения и протезирования.

Многие пациенты ценят Стоматологический центр еще и за то, что это клиника для всей семьи – детей, взрослых, людей старшего поколения. Здесь доброжелательная и комфортная атмосфера, индивидуальный подход, внимательные и чуткие врачи. Немаловажно и то, что система оплаты услуг абсолютно прозрачна, формируется одновременно и не меняется на завершающей стадии лечения или протезирования.

Позаботьтесь о себе и своих близких – приходите в Стоматологический центр Сеченовского университета. Лечение в центре – это успех, новое качество жизни, здоровье детей и взрослых, всей семьи.

Полосу подготовила Наталья Литвинова



ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!



Виктор Кузьмич Гостищев родился 21 ноября 1937 года в селе Гостищеве Белгородской области.

В 1961 году окончил Лечебный факультет Курского медицинского института.

С 1965 года работает на кафедре общей хирургии Первого меда, где под руководством академика АМН СССР В.И. Стручкова защитил кандидатскую и докторскую диссертации.

С 1988 года – заведующий кафедрой общей хирургии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова. 15 ноября 2017 года на Ученом совете состоялось торжественное вручение знака отличия и удостоверения «Почетный заведующий кафедрой Первого МГМУ им. И.М. Сеченова» Виктору Кузьмичу Гостищеву, академику РАН с 2013 года по Отделению медицинских наук.

Виктор Кузьмич – специалист в области хирургической инфекции, экстренной абдоминальной хирургии. Сфера научных интересов – фундаментальные исследования в области хирургической инфекции, этиологии, патологической физиологии, разработки хирургических и дополнительных методов лечения гнойной хирургической инфекции, гнойных ран и раневого процесса, экстренной абдоминальной хирургии. Им предложены оригинальные методики хирургических операций при гнойных заболеваниях.

Виктор Кузьмич Гостищев – автор более 20 монографий и 500 печатных работ, учебников и учебных пособий по хирургической инфекции, в том числе таких, как «Гнойные заболевания кисти», «Гнойная хирургия таза», «Перитонит», «Оперативная гнойная хирургия», «Инфекции в торакальной хирургии», ставших настольными книгами не только для хирургов, но для врачей многих смежных специальностей.

В.К. Гостищев – автор более 20 изобретений и патентов. Под его руководством защищено 27 докторских и более 80 кандидатских диссертаций.

Виктор Кузьмич – заслуженный деятель науки РФ. Награжден орденом «Знак Почета», орденом Трудового Красного Знамени. Лауреат Государственной премии РФ. Дважды лауреат премии Правительства РФ.

Поздравляем Виктора Кузьмича с юбилеем, 80-летием!

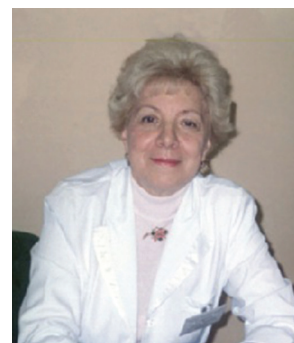
От всей души желаем крепкого здоровья, удачи во всем, энергии, счастья и добра!

*Кафедра общей хирургии
Сеченовского университета*

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ГОСУДАРСТВЕННЫМИ НАГРАДАМИ!



Иван Михайлович Чиж – проректор по общественным связям и воспитательной работе за большой вклад в развитие здравоохранения, медицинской науки и многолетнюю добросовестную работу указом Президента РФ от 24 октября 2017 года № 512 награжден орденом Почета.



Галина Ивановна Смирнова – профессор кафедры педиатрии и детских инфекционных болезней педиатрического факультета за большой вклад в развитие здравоохранения, медицинской науки и многолетнюю добросовестную работу указом Президента РФ от 24 октября 2017 года № 512 награждена медалью ордена «За заслуги перед Отечеством II степени».



Ирине Михайловне Королевой – врачу-рентгенологу отделения лучевой диагностики Университетской детской клинической больницы № 1 за большой вклад в развитие здравоохранения, медицинской науки и многолетнюю добросовестную работу указом Президента РФ от 2 ноября 2017 года № 531 присвоено почетное звание «Заслуженный врач Российской Федерации».

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЙ НАГРАДОЙ!



Александр Викторович Караулов – заведующему кафедрой клинической иммунологии и аллергологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова присуждена премия Правительства РФ 2017 года в области науки и техники за создание и внедрение в практику комплекса биомедицинского оборудования и технологии для прогноза, диагностики и иммунотерапии радиационно-индуцированной патологии.

Желаем успехов и новых свершений!

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 вакантных должностей научно-педагогических работников:

заведующих кафедрами (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 кафедры, не менее 5 лет, сертификат специалиста для клинических кафедр):

– оперативной хирургии и топографической анатомии ЛФ;
– гигиены детей и подростков ПФ;

профессоров кафедр (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование, ученая степень доктора наук и стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет или ученое звание профессора, сертификат специалиста для клинических кафедр):

– эндокринологии №1 ЛФ (1,0 ст.);
– анестезиологии и реаниматологии ЛФ (1,0 ст.);
– пропедевтики внутренних болезней и пульмонологии ЛФ (0,5 ст.);
– пропедевтики внутренних болезней ЛФ (0,5 ст.);
– акушерства и гинекологии ЛФ (1,0 ст.);
– травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ЛФ (0,25 ст.);
– пропедевтики детских болезней ПФ (1,0 ст.);
– нервных болезней ИПО (0,25 ст.; 0,5 ст.);

– Высшая школа управления здравоохранением ИЛиУЗ (1,0 ст.);
– фармации ИФ и ТМ (0,5 ст.);
– фармацевтической и токсикологической химии им. А.П. Арзамасцева (1,0 ст.);
– Центр персонализированной медицины, Научно-технологический парк биомедицины (1,0 ст.);

доцентов кафедр (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование (специалитет, магистратура, аспирантура (адъюнктура), ординатура, ассистентура-стажировка), направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю). Дополнительное профессиональное образование на базе высшего образования (специалитета, магистратуры, аспирантуры (адъюнктуры), ординатуры, ассистентуры-стажировки) – профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю), ученая степень кандидата (доктора) наук и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет или ученое звание доцента (старшего научного сотрудника), сертификат специалиста для клинических кафедр):

– эндокринологии № 1 ЛФ (1,0 ст.);
– травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ЛФ (1,0 ст.);
– общей химии ЛФ (0,25 ст.);
– клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней ЛФ (1,0 ст.; 0,5 ст.);
– психиатрии и наркологии ЛФ (1,0 ст.);
– инфекционных болезней МПФ (1,0 ст.);

– внутренних, профессиональных болезней и пульмонологии МПФ (0,5 ст.);
– хирургии МПФ (1,0 ст.);
– эпидемиологии и доказательной медицины МПФ (1,0 ст.; 1,0 ст.);
– ортопедической стоматологии СФ (0,5 ст.);
– пропедевтики стоматологических заболеваний СФ (1,0 ст.);
– социальной и судебной психиатрии ИПО (0,75 ст.);
– биотехнологии ИФ и ТМ (1,0 ст.);
– органической химии ИФ и ТМ (0,75 ст.);

старших преподавателей кафедр (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование-специалитет или магистратура, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю). Дополнительное профессиональное образование на базе высшего образования (специалитета или магистратуры) – профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю), стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет, при наличии ученой степени кандидата наук стаж научно-педагогической работы не менее 1 года):

– нормальной физиологии ЛФ (1,0 ст.);
– фармации ИФ и ТМ (0,5 ст.);
– медицинского права МПФ (1,0 ст.);
– анатомии человека ЛФ (1,0 ст.) .

ассистентов кафедр: (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование (специалитет или магистратура),

направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю). Дополнительное профессиональное образование на базе высшего образования (специалитета или магистратуры) – профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю), стаж работы в образовательном учреждении не менее 1 года, при наличии послевузовского профессионального образования (аспирантура, ординатура) или ученой степени кандидата наук – без предъявления требований к стажу работы, сертификат специалиста для клинических кафедр):

– пропедевтики внутренних болезней ЛФ (1,0 ст.);
– анестезиологии и реаниматологии ЛФ (1,0 ст.);
– нервных болезней и нейрохирургии ЛФ (0,5 ст.);
– биологической химии ЛФ (0,5 ст.);
– психиатрии и наркологии ЛФ (1,0 ст.);
– оперативной хирургии и топографической анатомии ЛФ (1,0 ст.);
– болезни уха, горла и носа ЛФ (0,5 ст.);
– поликлинической терапии ЛФ (1,0 ст.);
– хирургии МПФ (1,0 ст.);
– ортопедической стоматологии СФ (0,5 ст.);
– педагогики и медицинской психологии ФВСО и ПСР (0,5 ст. и 0,5 ст.);
– Центр персонализированной медицины, Научно-технологический парк биомедицины (1,0 ст.).
Адрес: 119991, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 4, комн. 224.

Газета «Сеченовские вести», № 10 (71)
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, Москва, ул. Трубецкая, 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
ПИ № 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, О.А. Сарынин, М.В. Коломыченко (фотокорреспондент), Е.О. Чистяков (дизайн и верстка), А.Г. Меленева (корректор), Н.Г. Литвинова (редактор)
Издательство ООО «Информационные банковские системы. Консалтинг». Адрес издательства: 105264, г. Москва, ул. 4-я Парковая, д. 23

Отпечатано в типографии
ООО «Компания «Ларсон-Центр»
Адрес типографии: 115230, г. Москва, Электротитный проезд, д. 1а
Время подписания номера в печать: установленное по графику – 11:00 29.11.2017, фактическое – 10:30 29.11.2017
Заказ № 528
Тираж 3500 экз.