



Сеченовские ВЕСТИ

1 НОЯБРЯ 2014

ПЕРВЫЙ СРЕДИ РАВНЫХ!

WWW.1MSMU.RU

ИЗДАЕТСЯ С 18 ФЕВРАЛЯ 1931 ГОДА №9 (40)

В НОМЕРЕ

В режиме «живой хирургии» – Майкл Штарк

Один из самых блистательных хирургов мира, Майкл Штарк, 10 октября 2014 г. в клинике акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, в рамках научно-практического семинара «Современные аспекты оперативного родоразрешения», провел мастер-класс для студентов и врачей университетских клиник.

► 2

День Первокурсника на стадионе «Буревестник»



Спортивный парад и праздник, посвященный Дню Первокурсника, состоялся 4 октября 2014 года на стадионе «Буревестник». На стадионе есть все необходимое для формирования и поддержания здорового образа жизни студентов.

► 6

Мастер-класс Макса Шупбаха



В Первом МГМУ им. И.М. Сеченова состоялась Всероссийская научно-практическая междисциплинарная конференция с международным участием «Реабилитация и профилактика – 2014». Большой интерес врачей и психологов вызвал мастер-класс представителя Цюрихского университета (Швейцария), доктора наук Макса Шупбаха.

► 7

Первый Мед в Гиперкубе Сколково: медицина становится цифровой!



Гиперкуб Сколково стал местом встречи экспертов мирового уровня. Модератором конференции выступил Андрей Винаров, врач, заместитель директора НИИ уронефрологии и репродуктивного здоровья человека Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, один из лидеров регенеративной медицины в России. «Планы, которые казались фантастическими, становятся близкой реальностью», – говорит о 3D-биопринтинге – создании живых тканей с помощью 3D-принтера Андрей Винаров.

► Вкладка

РЕКТОРСКИЙ ПЛАН РЕКОНСТРУКЦИИ: ФИЗИЧЕСКИЙ КОРПУС ОБРЕЛ ВТОРУЮ ЖИЗНЬ



Лучшим подарком к началу учебного года для студентов и преподавателей Первого МГМУ им. И.М. Сеченова стал полностью обновленный Физический корпус университета. По решению ректора Петра Глыбочко здесь были проведены капитальный ремонт и замена оборудования, сделавшие этот учебный комплекс одним из лучших в Москве.

Завершение реконструкции стало еще одним этапом обновления клинической и учебной баз университета, начатой П. Глыбочко вскоре после избрания ректором в 2010 году.

Среди наиболее значимых итогов прошедших четырех лет – масштабная модернизация Клинического центра, создание в университете Центра крови, Централизованной межклинической лаборатории, Учебной виртуальной клиники Mentor Medicus, Центра врачебной практики Praxi Medica, Учебно-производственного аптечного комплекса, капитальные ремонты студенческих общежитий, Анатомического корпуса на Моховой, здания кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии, строительство бассейна на стадионе «Буревестник» и многое другое.

Нужно отметить, что среди всех медицинских вузов России Физический корпус в своем составе имеет лишь Первый Мед. Однако в здании 1960 года постройки более 50 лет не проводился ремонт, что привело к его моральному и физическому старению. Теперь же, в результате реконструкции, в корпусе полностью заменены кровля, окна и коммуникации, утеплен фасад, сделаны перепланировка и евроремонт помещений, а кафедра общей биологии и генетики получила к тому же уникальный по красоте музей. Все учебные аудитории стали современными и комфортабельными, лаборатории и компьютерные классы оснащены новым оборудованием, а в перерывах между занятиями можно перекусить в уютных кафе, уже успевших про-

славиться на весь университет своей кухней. Все это смогли по достоинству оценить как студенты первых курсов, так и сотрудники семи кафедр, базирующихся в корпусе.

С самого начала все работы находились под личным ректорским контролем, поэтому 7 октября Петр Витальевич посетил Измайловский бульвар, д.8, чтобы оценить итоги реконструкции и встретиться с профессорско-преподавательским составом и студентами Физического корпуса. Обход включал в себя осмотр помещений и коммуникаций, общение с сотрудниками кафедр и студентами в аудиториях. Итогом стала общая встреча с коллективом Физкорпуса, которую ректор предложил провести в режиме активного диалога. Вместе с ректором на огромное число вопросов смогли ответить первый проректор Андрей Свистунов, проректор по общественным связям и воспитательной работе Иван Чиж, проректор по административно-хозяйственной работе Иван Рязанцев.

Обсуждались профессиональные перспективы студентов и аспекты здорового образа жизни, направления развития университета, плановое повышение зарплат и варианты дополнительных заработков сотрудников, особенности учебного процесса в обновленном корпусе.

Общее мнение от имени всего коллектива выразил заведующий кафедрой общей биологии и генетики, профессор Николай Чебышев:

– Нужно признаться, что за годы эксплуатации Физический корпус был приведен в плачевное состояние. Нам порой было стыдно и перед студентами, и перед коллегами из других вузов. Поэтому от нынешнего уровня комфорта до сих пор не можем прийти в себя: мы получили дополнительные аудитории и доцентские, новые холлы и рекреации, возможности совершенно по-новому выстроить учебный процесс. И от имени всех сотрудников я хочу

вручить Петру Витальевичу Глыбочко статуэтку совы как символ мудрости и своевременности управленческих решений.

Принимая памятный подарок, ректор университета в свою очередь объявил о награждении целого ряда сотрудников. В частности, «за личный вклад в развитие и совершенствование образовательной, воспитательной и общественной деятельности университета, подготовку высококвалифицированных кадров и в связи с 80-летием со дня рождения медалью «За заслуги перед Первым МГМУ им. И.М. Сеченова» был награжден заведующий кафедрой ботаники, профессор Евгений Иванович Барабанов.

Так же большая группа сотрудников получила почетные грамоты и благодарность ректора.

В этот день получила продолжение еще одна инициатива Петра Глыбочко – о присвоении наиболее знакомым лекционным аудиториям имен видных ученых, врачей и преподавателей университета. Особой атрибутикой и биографическими панно уже украшены аудитории Н.Н. Пирогова, А.А. Абрикосова, В.Ф. Снегирева, Ю.А. Пытеля, Е.М. Тареева. Теперь единодушным решением коллектива, главный лекционный зал Физического корпуса получит имя Федора Федоровича Талызина.

Завершая встречу, ректор университета сказал:

– Убеден, что наши сотрудники имеют все основания гордиться и своим университетом, и результатами своего труда. Мы делали и будем делать все возможное как для улучшения условий труда, так и для повышения зарплат и социальной защищенности наших сотрудников. Но успех приходит к тем, кто проявляет инициативу, повышает свою публикационную активность, ищет новые формы самореализации. Со своей стороны мы готовы рассмотреть и поддержать любые научные или образовательные проекты.

Олег Ромашков

ПРИГЛАШАЕМ!

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «МЕДИЦИНСКАЯ ЛИГА РОССИИ»

при поддержке Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, ФГБУ «Росаккредагентство», Совета ректоров медицинских и фармацевтических вузов России

20 ноября 2014 года

проводит круглый стол

«Независимая оценка качества образования»

Будут рассмотрены вопросы развития системы оценки качества образования в образовательных организациях медицинского и фармацевтического профиля.

Время проведения круглого стола:
09.30-17.00

Место проведения: г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 1, Научно-исследовательский центр ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России.

Для участия в работе круглого стола необходимо пройти электронную регистрацию на сайте <http://mlross.ru>



IX ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОМНОЛОГИИ»

состоится 18-19 ноября 2014 года

в Выставочном конгресс-центре Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, конференц-зал №2 («красный»).

Врачи различных специальностей имеют дело с проблемами сна – неврологи, психиатры, терапевты, оториноларингологи, педиатры и другие. В крупных городах – Москве, Санкт-Петербурге, Иркутске, Новосибирске, Ростове-на-Дону, Екатеринбурге, Казани функционируют специализированные сомнологические центры. В нашей стране пока отсутствует система обучения врачей диагностике и лечению расстройств сна. Эту функцию выполняют лишь некоторые подразделения, первым из которых стала кафедра нервных болезней Института профессионального образования Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Учитывая важность диагностики и лечения расстройств сна для общественного здоровья, приглашаем врачей всех регионов Российской Федерации принять участие в IX Всероссийской конференции «Актуальные проблемы сомнологии»

Кубок ректора по волейболу – 2014

Вот уже в третий раз спортивным итогом года в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова станет розыгрыш Кубка ректора по волейболу среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников Клинического центра. Вплоть до 4 декабря восемь университетских команд будут выяснять, кому в итоге достанется почетный трофей.

И действительно, даже старт нынешнего первенства начался с неожиданностей. Мы увидели сразу две объединенные команды. Медико-профилактический и Фармацевтический факультеты (МПФ-ФФ) решили выступить под одним флагом, а игроки Учебно-военного центра усилили сотрудники стадиона «Буревестник», где и проходят эти соревнования. Еще одна приятная новость чемпионата – Лечебный факультет одержал победу в первом же матче, одолев в упорной борьбе УНБ №3 (2:1).

Зато не испытала проблем нынешний обладатель Кубка УНБ №1, в двух сетах переигравшая команду УВЦ-Буревестник. С таким же счетом (2:0) Ректорат выиграл у Стоматологического ф-та, а УНБ №2 у команды МПФ-ФФ.

Большевики могут здесь <http://www.1msmu.ru/news/160273/> посмотреть расписание игр и прийти поболеть за свои команды. Удачи и красивой игры всем участникам соревнований!

«ПЕЧАТНЫЕ» ОРГАНЫ – РЕВОЛЮЦИОННЫЙ ПЕРЕВОРОТ В РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ

В стенах Университетского технопарка Первого МГМУ им. И.М. Сеченова 20 октября 2014 года состоялась международная образовательная конференция «Биопринтинг и биофабрикация – актуальный тренд регенеративной медицины».

Преподаватели и профессора, студенты, ординаторы, аспиранты общались с основоположником концепции трехмерной биопечати – профессором Владимиром Мироновым.

Врачи и ученые университета обменялись мнениями с зарубежными коллегами по ключевым направлениям развития регенеративной медицины. В конференции приняли участие Андрей Винаров, Денис Бутнару – Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Мария Фарсари – Institute of Electronic Structure and Laser, Foundation for Research and

Technology (Греция), Владимир Миронов, Юсеф Хесуани (лаборатория 3D Bioprinting Solutions, Бразилия, Россия). Модератором дискуссий выступил проректор по научной и инновационной деятельности Владимир Николенко.

Большой интерес вызвала лекция научного руководителя лаборатории 3D Bioprinting Solutions профессора Владимира Миронова «3-я стратегия в тканевой инженерии». Профессор с более чем 20-летним опытом научных исследований в микробиологии изложил свое видение эволюции методов регенеративной медицины – от генной и клеточной терапии, «сеяния» клеток на каркас из неорганического материала либо применения бескаркасной технологии с использованием гидрогеля – тканевой инженерии, к третьему методу – трехмерной печати органов.



В этом случае неорганические каркасы не нужны – из ткани пациента методом последовательной обработки клеток получают необходимые элементы – тканевые сфероиды. Создается трехмерная модель органа, конвертируется в специальный файл и передается на 3D-принтер, печатающий клетками. Полученный тканевый конструкт, чтобы не начались проблемы с недостатком кислорода (гипоксия), предстоит выложить в специальную среду (биореактор) для роста и развития. Готовый орган трансплантируют пациенту.

В целом картина выглядит привлекательно, но, как пояснил Миронов, вопросов много, они решаемы и решаются. В планах – «напечатать» достаточно простой по конфигурации орган, состоящий из двух частей – щитовидную

железу – в срок не позднее 15 марта 2015 года.

Денис Бутнару выступил с сообщением, касающимся проведенной специалистами НИИ молекулярной медицины и НИИ уронефрологии и репродуктивного здоровья человека Первого МГМУ им. И.М. Сеченова операции заместительной уретропластики. Суть в том, что в ходе экспериментов на лабораторных животных была доказана эффективность и безопасность использования децеллюляризированной матрицы на основе трупной артерии человека в качестве материала заместительной уретропластики. Далее было получено одобрение независимого этического комитета, создан протокол клинического исследования, застрахованы жизнь и здоровье пациента. За 6 недель до операции в спе-

циальной клеточной лаборатории в НИИ молекулярной медицины Первого Меда была получена необходимая тканеинженерная конструкция. 12 сентября 2013 пациенту со стриктурой уретры была выполнена заместительная уретропластика.

Послеоперационный период показал эффективность и безопасность метода. В проекте использовались технологии Института регенеративной медицины Уэйк-Форест (заключено соответствующее соглашение), которым руководит Энтони Атала, биоинженерные разработки Первого Меда.

Достижения регенеративной медицины Первого МГМУ им. И.М. Сеченова получили высокую оценку зарубежных коллег. Профессор Миронов назвал это безусловным прорывом и отметил, что в университете, вероятно, лучшие в России клинические и научные базы.

Владимир Николенко подтвердил, что действительно, благодаря ректору университета Петру Глыбочко в клиниках и научных центрах Первого Меда идет поступательное внедрение инновационных технологий.

В рамках конференции состоялся круглый стол, посвященный вопросам международного сотрудничества.

Аспиранты и ординаторы университета, желающие принять участие в проекте, получили согласие профессора Миронова и, возможно, скоро станут волонтерами международного проекта.

Научные дискуссии и обмен мнениями продолжались 21 и 22 октября на Международной конференции по биопринтингу и биофабрикации в Гиперкубе Инновационного центра Сколково.



«УНИВЕРСИТЕТСКИЕ СУББОТЫ»: ЧЕРЕЗ ЛЕКЦИИ К ПОСТУПЛЕНИЮ

В сентябре 2013 года при поддержке Департамента образования в столице успешно стартовал проект «Университетские субботы», объединив в едином просветительско-образовательном порыве крупнейшие московские вузы.

Вторую осень подряд Первый МГМУ имени И.М. Сеченова при поддержке ректора П.В. Глыбочко и первого проректора А.А. Свищунова открывает свои лекционные аудитории не только для счастливых обладателей студенческого билета, но и для тех, кто только мечтает о его получении.

«Университетские субботы» дают возможность обучающимся школ и колледжей получить новые знания, не предусмотренные школьной программой, – рассказывает декан факультета довузовского образования М.Л. Максимов, – это, несомненно, расширяет научный и культурный кругозор, позволяет окунуться в университетскую академическую среду, помогает формиро-

ванию профессиональной ориентации. Прошлогодний успех «суббот» сыграл немаловажную роль в расширении тематического списка лекций, добавлению целого ряда мастер-классов и экскурсий в клинические подразделения Университета. Если в 2013/2014 учебном году программа состояла из 5 основных мероприятий, то на сегодняшний день их число возросло до 18.

С пользой проводят субботы не только старшеклассники, но и их родители, также с большим интересом воспринявшие возможность посетить лекции ведущих специалистов передовых областей медицины. Судя по равному количеству вопросов от младшего и старшего поколений, информация мастер-классов и лекционного курса представляет актуальность не для отдельных возрастных групп, а для общества в целом. Среди тем, преобразованных в научно-популярный формат «университетских суббот», можно увидеть следующие: возможности современной



стоматологии в области эстетической медицины; направления физической подготовки и их значение в профилактике, лечении и реабилитации; правила оказания первой помощи; профилак-

тика заболеваний при поездке в экзотические страны. Необходимость профессиональной самоидентификации абитуриентов в будущем предопределила наличие целого блока лекций по

знакомству со специальностью хирурга, офтальмолога, невролога, дерматолога и прочими.

За первый месяц реализации проекта в этом учебном году лекции посетили более 400 школьников. Глядя на заполненную лекционную аудиторию в субботнее утро сложно представить, что занятия являются не частью обязательной учебной программы, а лишь рекомендованы к посещению. Достаточно выбрать наиболее интересную тему и зарегистрироваться на официальной странице проекта «Университетские субботы» на сайте Департамента образования города Москвы.

Доброй традицией сегодняшних абитуриентов стало делать фото на фоне деканата по завершении лекции. Быть может, однажды кто-то из них будет снова позировать на том же самом месте с широкой улыбкой и дипломом выпускника Первого МГМУ имени И.М. Сеченова.

Дарья Кургузова

В ПЕРВОМ МЕДЕ – ИННОВАЦИОННЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

Впервые в Первом Меде, 1 октября 2014 года, в рамках инновационной системы дополнительной подготовки кадров «Всероссийский кадровый резерв», дан старт программе повышения квалификации «Принципы организации технологического и нанотехнологического производства в медицине и фармацевтике».

В этот день в НИИ Фармации Первого МГМУ им. И.М. Сеченова с курсантами программы встретились первый проректор университета Андрей Свищун, вице-президент группы компаний (ГК) «Фармконтракт» Алексей Чекалов, координатор проекта Марина Чумичёва, представитель Российского союза промышленников и предпринимателей, эксперт Минобрнауки РФ по новым образовательным программам Владимир Яловецкий.

Обращаясь к курсантам, Андрей Свищун рассказал об истории проекта – презентация состоялась в декабре 2013 года в рамках Общероссийского научно-практического мероприятия – эстафеты «Вузовская наука – 2013». Спустя полгода была набрана первая группа курсантов, а 1 октября 2014 года стало первым днем начала занятий.

«Ключевая цель проекта – приблизить образование к практике. Для ее реализации в программу будут вовлечены не только ведущие специалисты Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, но и наши партнеры: Российский университет дружбы народов – его представляет Научно-образовательный центр (НОЦ) по направлению «Нанотехнологии», практикующую специальность фармацевтической отрасли, –

пояснил Андрей Свищун.

Обучение будет проходить по 4 модулям, включающим нормативную и нормативно-техническую документацию, современные технологии производства медицинской и фармацевтической продукции, принципы контроля качества, нанотехнологии в медицине и фармацевтике.

Центральной базой образовательной программы станет первый МГМУ им. И.М. Сеченова, платформой для обучения – созданная при университете группой компаний «Фармконтракт» лаборатория с полным циклом производства, а также НОЦ «Нанотехнологии» и Испытательный центр «ОЛФАРМ».

Первым курсантом проекта пожелали успехов Алексей Чекалов, зам. директора по науке НИИ

фармации Наталья Пятигорская, Марина Чумичёва, Владимир Яловецкий. И каждый из них призвал расти и развиваться вместе с «Всероссийским кадровым резервом», признанным лучшим социальным проектом года в категории «Образование и наука».

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации», предусматривает интеграцию вузов с реальным сектором экономики, формирование центров прикладных квалификаций, обеспечивающих практическую подготовку специалистов необходимого профиля. И снова здесь, как и по многим другим инновационным направлениям, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова – первый среди равных!



В РЕЖИМЕ ЖИВОЙ ХИРУРГИИ - МАЙКЛ ШТАРК



Один из самых блистательных хирургов мира, Майкл Штарк, 10 октября 2014 г. в клинике акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, в рамках научно-практического семинара «Современные аспекты оперативного родоразрешения», провел мастер-класс для студентов и врачей университетских клиник.

Как пояснила Светлана Эрдес, заведующая кафедрой пропедевтики детских болезней, директор Научно-исследовательского центра университета, профессор Штарк – автор уникальной методики операции кесарева сечения, получившей признание во всем мире. Организаторами семинара выступили Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Мо-

сковский физико-технический институт (МФТИ) и Новая европейская хирургическая академия (Берлин).

В семинаре приняли участие ведущие хирурги России, Италии, Германии, Индии, Греции и Турции.

Открыл семинар заведующий кафедрой акушерства и гинекологии, директор НОКЦ Женского здоровья, профессор Анатолий Иванович Ищенко. Он отметил, что следуя традициям, заложенным великими русскими врачами-гинекологами Владимиром Снегиревым и Николаем Побединским, на протяжении 125 лет работы клиники акушерства и гинекологии плодотворно работает над персонализированной репродуктивной медициной, внедрением в практику инновационных технологий.

С приветственным словом к участникам и гостям обратилась Светлана Эрдес. Детский врач-педиатр, она отметила важность методики, предложенной Штарком, способствующей снижению нагрузки на ребенка при его появлении на свет, что положительно сказывается на его дальнейшем росте и развитии.

Приветственные слова ректора университета Петра Глыбочко участникам научно-практического семинара передал начальник управления международных связей Петр Литвицкий.

С докладом «Кесарево сечение – современное состояние проблемы» выступил представитель МФТИ и Новой европейской хирургической академии Осип Мынбаев.

А затем пришло время трансляции из операционной клиники акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева: ассистент профессора доложил клиническую картину и операция началась.

10 октября в клинике Первого Меда при участии профессора Штарка на свет появились двойняшки. Операция кесарева сечения прошла великолепно – почти бескровно. Прямая трансляция операции КС в формате «живой хирургии» сопровождалась аплодисментами студентов – такой была дань виртуозному мастерству Майкла Штарка.

Операция кесарево сечение (КС) по методике Майкла Штарка проводится в три этапа:

- Поперечный надлобковый разрез передней брюшной стенки;
- Разрез матки, извлечение плода и последа;
- Зашивание раны матки и восстановление целостности брюшной стенки.

Рана матки зашивается не двухрядным, а однорядным непрерывным швом. Брюшину и мышцы передней брюшной стенки не зашивают, на апоневроз – широкую сухожильную пластинку – накладывают непрерывный рассасывающийся шов. Кожу и подкожную клетчатку сопоставляют отдельными шелковыми швами через большие интервалы по 3-4 шва на разрез.

Результат – снижается продолжительность операции КС и расход шовного материала, реже встречается отек послеоперационного шва.

Завершив мастер-класс, Штарк выступил с лекцией «Кесарево сечение в 21 веке – объективные данные».

Состоялись выступления и дискуссии на темы, предложенные участниками из разных стран: существуют ли биомаркеры, указывающие на состоятельность рубца после КС для последующих естественных родов (Россия, Италия, Германия); сравнение качества

измерения рубца после КС при УЗИ-исследовании и МРТ – отражают ли они реальное состояние (Нилангали Сингх, Индия).

О системах биологического подхода в клинических испытаниях доложила Космас Иоанис (Греция). Профессор Елисеева выступила с сообщением о персонализированной и репродуктивной медицине.

Прозвучали сообщения о применении вакуум-экстракции в акушерстве, оперативных родах в клинике.

От медицинских проблем перешли к философии и медицинской этике. С репликой «Почему хирургическая философия Штарка предпочтительнее?» выступил профессор Талип Акай (Турция). Ответ очевиден: главным вектором в данном случае является стремление решить хирургическую задачу с меньшей травмой, достижение добра, пользы для пациента, достойное выполнение врачебного долга.

Именно этому учат в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова, предоставляя возможность студентам, молодым ученым и врачам узнать и увидеть все лучшее, что существует на сегодня в мировой медицине. Научно-практический семинар и мастер-класс «живой хирургии» в клинике акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева – неоспоримое тому подтверждение.

ЛУЧЕВАЯ МЕДИЦИНА ПРОТИВ АНЕВРИЗМЫ АОРТЫ

9-10 октября 2014 года в стенах Первого МГМУ им. И.М. Сеченова прошла традиционная научно-практическая конференция с международным участием «Лучевая диагностика и научно-технический прогресс». Главными темами конференции в этом году стали инновационные методы лечения и диагностики в кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии.

С приветственным словом к участникам конференции от имени ректора университета Петра Глыбочко обратился проректор по лечебной деятельности Виктор Фомин, отметивший, что прогресс в сердечно-сосудистой хирургии определяется прогрессом в лучевой диагностике.

Подтверждением этому служит цикл уникальных хирургических операций с применением гибридных технологий, проведенных весной 2014 года в университетской клинике аортальной и сердечно-сосудистой хирургии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Юрий Белов, директор клиники аортальной и сердечно-сосудистой хирургии:

«Весной 2014 года мы впервые провели цикл уникальных хирургических операций с применением гибридных технологий. Спасли жизнь пациентам, которым из-за преклонного возраста или сопутствующих болезней противопоказаны открытые операции на сердце. И это прорыв в клапанной хирургии. Гибридные операции проходили в рентгеновской операционной. При операции по замене клапана аорты, через небольшой надрез в области бедра, через бедренную артерию пациентки был проведен катетер, установленный в области клапана, развернут баллон, освобождено место для последующей имплантации искусственного клапана. Произведена замена клапана аорты на протез. У пациента с аневризмой дуги аорты там, где от нее отходят сосуды головного мозга, мы пошли по другому пути. Сосуды мозга переключили на другой отдел аорты. От восходящей в грудной отдел аорты мы вместо сосудов мозга поставили протезы на шее и от этого участка аневризмы сосуды уже не отходили. Далее транспортировали больного в рентген-операционную, там, через бедренную артерию ввели протез аорты, туда, где была аневризма. И в том и в другом случае применялась сложная высокотехно-

логичная аппаратура. Обе операции прошли успешно, пациенты чувствуют себя очень хорошо. Гибридный метод бескровен, малотравматичен и обеспечивает быструю реабилитацию пациента после операции».

Участников конференции приветствовали заведующий кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии, директор Научно-образовательного клинического центра Гибридных технологий лучевой медицины Первого Меда Сергей Терновой и генеральный директор Российского кардиологического научно-производственного комплекса Евгений Чазов, и прямо из операционной – по скайпу – кардиохирург Ренат Акчури.

С докладами на первом пленарном заседании выступили исследователь и клиницист, специалист в области рентгенохирургии пациентов с врожденными пороками сердца, автор разработок и внедрения рентгеноэндоваскулярных операций у новорожденных и грудных детей Баграт Алекаян и Райнер Рейнмюллер, профессор Медицинского университета (отделение радиологии) г. Граца, Австрия.

Далее последовал цикл пленарных заседаний, посвященных различным аспектам лечения сердечно-сосудистых заболеваний, рентгеноэндоваскулярным методам диагностики и лечения в сердечно-сосудистой хирургии, новым возможностям МРТ при неинвазивном исследовании сердца и сосудов, эхокардиографии в диагностике объемных заболеваний сердца и ряду других вопросов.

Участниками конференции стали практикующие врачи лучевой диагностики, хирурги, студенты и клинические ординаторы и молодые ученые Первого Меда.



МОДЕРНИЗАЦИЯ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

7 и 8 октября 2014 года в Выставочном конгресс-центре НИЦ Первого МГМУ им. И.М. Сеченова состоялась Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы модернизации системы первичной медицинской помощи и повышения эффективности управления медицинскими организациями».

В конференции приняли участие руководители учреждений здравоохранения и медицинских организаций; представители Минздрава России, организаторы здравоохранения и врачи, экономисты и социологи.

Инициатором конференции выступил Научно-исследовательский институт общественного здоровья и управления здравоохранением Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (директор – академик РАН Анатолий Вялков).

С приветственным словом от имени ректора университета Петра Глыбочко к участникам конференции обратился советник ректора Владимир Решетников. От имени первого заместителя министра здравоохранения Игоря Каграманяна участников конференции приветствовал заместитель директора департамента организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Сергей Вылегжанин.

Далее Вылегжанин выступил с сообщением «Модернизация амбулаторно-поликлинических учреждений. Итоги и перспективы». В представленном сообщении он обозначил задачи по совершенствованию амбулаторной медицинской помощи сельскому населению и в городской сети медицинских организаций, нормативной базы функционирования первичного звена медицинской помощи. При этом, говоря об успешном развитии учреждений высокотехнологичной медицинской помощи, за счет выделенных средств, заместитель директора департамента Минздрава РФ отметил, что выделение средств не дошло до первичного звена. Дисбаланс предстоит устранить в процессе реализации госпрограммы развития здравоохранения РФ до 2020 года. Также предстоит уточнение нормативной базы: как показала практика, достаточно совершенные, в целом, законодательные нормы, в



процессе применения в регионах получают, порой, самое неожиданное толкование. Выход из сложившейся ситуации найден. Идет активная работа. Глубокую благодарность за участие в совершенствовании правовых норм представитель министерства выразил Национальной медицинской палате и лично доктору Леониду Рошалю.

С докладом «Актуальные проблемы модернизации системы первичной медицинской помощи и повышения эффективности управления медицинскими организациями. Результаты научно-практических исследований» выступила профессор НИИ общественного здоровья и управления здравоохранением Галина Сквирская. Высокая практическая и научная ценность, своевременность доклада были отмечены всеми участниками конференции и представителем Минздрава России.

О профессиональном развитии руководителей медицинской организации

по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье» доложил профессор Владимир Решетников.

Конференция продолжилась пленарным заседанием, посвященным неотложной медицинской помощи и секционными заседаниями по модернизации амбулаторно-поликлинических учреждений и профилактической медицине. На заседаниях выступили представители России, Франции, Белоруссии и Казахстана.

Первый день конференции – 7 октября завершился циклом мастер-классов (ведущие – профессора Галина Сквирская и Людмила Сырцова).

8 октября на базе городской поликлиники № 220 Департамента здравоохранения города Москвы состоялся Круглый стол «Итоги и проблемы реформирования поликлинического звена московского здравоохранения на современном этапе».

УЧЕНЫЙ СОВЕТ ОПРЕДЕЛИЛ СТРАТЕГИЮ РАЗВИТИЯ ИМИДЖА И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ БРЕНДА УНИВЕРСИТЕТА



В конференц-зале Центрального клинического корпуса Первого МГМУ им. И.М. Сеченова 6 октября 2014 года под председательством ректора Петра Глыбочко прошло заседание Ученого совета.

Перед началом Ученого совета проректор по общественным связям и воспитательной работе Иван Чиж огласил приказ ректора о внесении в Книгу почета сотрудников университета, которые своим самоотверженным и безупречным трудом заслужили столь высокую честь.

На Ученом совете состоялась премьера фильма, подготовленного отделом по связям с общественностью и информационной политике о создании Российско-китайской ассоциации медицинских университетов. По окончании просмотра ректор поблагодарил за фильм и отметил, что «многогостроннее сотрудничество медицинских вузов России и Китая в рамках ассоциации не только даст новый импульс развитию образования и науки, но и в целом послужит укреплению геополитических связей наших дружественных стран».

Рассмотрение кандидатур на замещение вакантных должностей

Следуя повестке дня, состоялись отчеты декана медико-профилактического факультета Юрия Несвижского и

зав. кафедрой детской эндокринологии Марины Шестаковой, рассмотрение кандидатур на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава в соответствии с объявленным конкурсом. Проректор по научной и инновационной деятельности Владимир Николенко огласил заключение аттестационной комиссии по претендентам на вакантные должности.

Избрана и начала работу счетная комиссия.

Развитие и коммерциализация бренда университета

С презентацией «Развитие имиджа и коммерциализация бренда «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» в новых конкурентных условиях в образовании и здравоохранении» выступил Иван Михайлович Чиж.

Как следует из презентации – создан пул журналистов, отрегулирован порядок обработки запросов редакций, выросло число запросов на получение информации и готовность СМИ к сотрудничеству. Обновлен формат и контент газеты «Сеченовские вести», идет информационная работа в социальных сетях, на качественно новый уровень вышла подготовка фильмов о вузе. Приняты, предложенные ректором, магистральные направления продвижения имиджа университета в

2014 – 2015 учебном году, определены задачи на среднесрочную перспективу.

Реализуется программа мероприятий по развитию имиджа университета, предусматривающая, в частности, модернизацию Интернет-портала университета и сайта Клинического центра; создание именных аудиторий (уже созданы аудитории Пирогова, Абрикосова, Снегирева, Пытеля, Тареева), открытие университетского ТВ-канала на видеохостинге YouTube.

В планах – подготовка к празднованию 70-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне, развитие Волонтерского центра, создание Ассоциации выпускников Первого Меда, освоение новых коммуникационных методов и ресурсов.

Петр Глыбочко поблагодарил за прекрасный доклад и отметил, что предстоит «изменить информационную политику на всех уровнях».

НОК-центр «Здоровый ребенок»

Следуя повестке дня, с докладом «Результативность научной и инновационной деятельности НОКЦ «Здоровый ребенок» и задачи по повышению её эффективности», выступила директор центра, профессор Наталья Геппе. Она рассказала о плодотворной и эффективной работе научно-образовательного клинического центра.

На рассмотрение Ученого совета Натальей Геппе было внесено предложение о создании двух именных аудиторий центра: основателя русской педиатрической школы Нила Федоровича Филатова и врача-клинициста, педагога, исследователя Юлии Фоминичны Домбровской.

Ректор поблагодарил Наталью Анатольевну Геппе за содержательный доклад и отметил ее активную жизненную позицию, а также, активную жизненную позицию всех сотрудников НОКЦ «Здоровый ребенок» и кафедры детских болезней университета.

О работе Школы мастерства «Лучевая диагностика»

В феврале 2014 года в Первом Меде, начался уникальный пилотный проект «Школы мастерства», открывающий новые возможности повышения качества образования. Идеологом и вдохновителем проекта выступил ректор университета Петр Глыбочко. Для «Школ мастерства» не установлены рабочие планы: на своих мастер-классах, ведущие медицинские специалисты обучают будущих врачей инновационным технологиям и искусству врачевания.

С информацией о работе на Ученом совете выступил научный руководитель школы мастерства «Лучевая диагностика», профессор Адхамжон Абдураимов.

Повестка дня «Разное»

Гранты Президента Российской Федерации

Проректор по научной и инновационной деятельности внес на утверждение Ученого совета темы научно-исследовательских работ на получение грантов Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых.

Публикационная активность и наблюдательный совет по рейтингу

Далее Владимир Николенко доложил ученому совету о росте публикационной активности сотрудников университета.

По предложению ректора создается наблюдательный совет по рейтингу

публикационной активности (председатель комиссии – Сергей Терновой), объявлено о премировании в трех различных номинациях.

Петр Глыбочко особо отметил статью заведующего кафедрой факультетской терапии № 1 лечебного факультета, директора клиники факультетской терапии и интервенционной кардиологии им. В.Н. Виноградова, профессора Виталия Сулимова: у статьи чрезвычайно высокий импакт-фактор – 56!

Реорганизация подразделений университета

Проректор по лечебной работе, профессор Виктор Фомин внес на решение Ученого совета вопрос о реорганизации путем объединения следующих кафедр: лечебной физкультуры и спортивной медицины лечебного факультета и клинической реабилитологии и физиотерапии Института профессионального образования. Предложено создать кафедру физкультуры и реабилитологии.

Почетные звания и государственные награды

Начальник управления правового обеспечения и кадровой политики Дмитрий Ключев предложил ходатайствовать о награждении медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени врача высшей категории, доктора медицинских наук, профессора кафедры нелекарственных методов лечения Эдуарда Металовича Нейматова.

Ходатайствовать о присвоении почетного звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» Владимиру Николаевичу Николенко.

Ходатайствовать о присвоении почетного звания «Заслуженный врач Российской Федерации» зав. кафедрой урологии Юрию Геннадьевичу Аляеву и зав. кафедрой эндокринологии Нине Александровне Петуниной.

Ходатайствовать о присвоении почетного звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» зав. кафедрой патологии Сергею Витальевичу Грачеву.

Ректор университета поздравил присутствующих с Международным днем врача, пожелал здоровья и всего наилучшего!

НАВСТРЕЧУ 70-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ

6 октября 2014 года в Центральном клиническом корпусе Первого МГМУ имени И.М. Сеченова состоялось заседание Совета старейшин университета.

Проректор по общественным связям и воспитательной работе Иван Чиж рассказал старейшинам о ключевых событиях в жизни университета. В частности, об инновациях в продвижении бренда «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова», создании Российско-китайской ассоциации медицинских вузов, собрании Межрегиональной общественной организации «Совет ректоров медицинских и фармацевтических вузов России». В Совете ректоров приняла участие министр здравоохранения Вероника Скворцова.

Особое внимание И. Чиж уделил духовному, нравственному и патриотическому воспитанию молодежи, отметил, что Первый МГМУ им. И.М. Сеченова станет одной из ключевых площадок празднования 70-летия Победы в Великой Отечественной войне.

Предстоит особо отметить медиков – участников войны. Эстафета Победы начинается в марте 2015 года в Воронеже, потом, в апреле Эстафету принимает Волгоград, в мае масштабные торжества пройдут в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова. В университете будет создана постоянно действующая музейная экспозиция, посвященная Великой Отечественной войне.

На рассмотрение Совета старейшин был представлен вопрос о внесении в Книгу почета университета 11 заслуженных сотрудников.

С приветственным словом к членам Совета старейшин обратился его пред-

седатель, академик РАН, заведующий кафедрой анатомии человека лечебного факультета, профессор Михаил Романович Сапин, поздравивший старейшин с Днем пожилого человека, и пожелавший всем здоровья и благополучия.

Живой отклик Совета старейшин вызвала подготовка к празднованию Дня Победы.

Михаил Романович Сапин и члены Совета старейшин выступили с рядом инициатив, в частности, предложили привлечь к подготовке к празднованию 70-летия Победы сотрудников кафедры истории медицины, истории Отечества и културологии.

Далее члены Совета обсудили взаимодействие с Учебно-методическими объединениями, выразили готовность к активному участию в образовательном процессе и воспитательной работе, отметив, что особенно крепкой опорой в этих делах готовы стать люди пенсионного возраста.

Советом внесено ходатайство о награждении медалью «За заслуги перед Первым МГМУ им. И.М. Сеченова» Почётного заведующего кафедрой инфекционных болезней МПФ Сергея Григорьевича Пака и заведующего кафедрой ботаники Евгения Ивановича Барабанова.

Ходатайство поддержано единогласно.

И.М. Чиж поздравил Совет старейшин с Международным днем врача и пригласил всех принять участие в торжественном мероприятии Минздрава РФ в Государственный центральный концертный зал «Россия».

ИДЕТ НАБОР В ШКОЛЫ МАСТЕРСТВА!



22 октября в корпусе МПФ прошел набор студентов 4, 5 и 6 курсов в школы мастерства. Десять лучших молодых профессоров Сеченовки отбирали себе новых учеников.

Как сказал в приветственном слове академик РАН, профессор Сергей Константинович Терновой, «профессора выбирают лучших из лучших, чтобы передать им свои знания. Но и требовать они будут много: работать придется по 12-13 часов в сутки».

Первый набор в Школы прошел в конце 2013 года. Тогда на 100 мест (10 школ по восьми научным направлениям) претендовали 500 студентов. Но в итоге студентов было набрано чуть больше запланированного: не-

которые профессора рискнули зачислить в свои школы дополнительных учеников. Первые полгода работы Школ оказались бесценным опытом для выпускников 2014 года: все они продолжили обучение по выбранной специальности в ординатуре и интернатуре.

В этом году к уже активно работающим студентам из первого набора присоединятся новые слушатели. И вот что сказали нам студенты университета перед экзаменом, проходившим в виде собеседования с руководителями школ:

Елизавета Салягина, 5 курс:

– Я хочу расширить знания по той специальности, которую уже выбра-

ла для себя. В прошлом году в школу поступил мой одноклассник, и говорил, что уже за первый год он приобрел много практических навыков, они ездят на конференции. Да я и сама вижу, что он стал лучше разбираться в нашей специальности.

Мария Попова, 6 курс:

– Я хочу попасть на направление лучевой диагностики. Мне не хватает практических занятий, и именно этого я жду от Школы мастерства: очень хочется самой поработать в реальной клинической ситуации.

Айдар Гумербаев, 5 курс:

– Я только что перевелся в Первый МГМУ из Казанского медицинского университета, все очень интересно, и какие профессора здесь преподают, и очень хорошая база, аппаратура. Я много занимался наукой, хочу попасть в ординатуру, интересуюсь неврологией.

Дарья Висторобская, 5 курс:

– В прошлом году в Школу Мастерства поступил мой друг, и он очень ярко описывал свои занятия: как много тут интересного, есть возможность общения с больными, студенты принимают участие в осмотрах, проводят манипуляции. Всегда хочется больше практики, такой шанс нельзя упускать. Кроме всего прочего, это действительно лучшие преподаватели, и хочется именно от лучших получить больше опыта.

Елизавета Журнова

ВИТАЛИЙ СУЛИМОВ: «ГЛАВНОЕ ДЛЯ УЧЕНОГО – ПЕРСОНАЛЬНАЯ МОТИВАЦИЯ»



Публикационная активность сотрудников научных и образовательных учреждений становится наиболее важным фактором оценки их деятельности. С начала этого учебного года в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова вводится новая система поощрения профессорско-преподавательского состава, а также студентов и аспирантов. Теперь они, кроме признания коллег, за публикации в престижных цитируемых журналах и высокий индекс Хирша, будут получать и денежные награды. Минимальная премия – за студенческие работы – составит 5000 рублей. Максимальная будет зависеть от научной ценности работы. Одним из первых лауреатов университетской премии стал заведующий кафедрой факультетской терапии № 1 лечебного факультета, директор Клиники факультетской терапии им. В.Н. Виноградова профессор Виталий Андреевич Сулимов.

Поводом для высокой оценки стала опубликованная в самом престижном международном медицинском журнале *The New England Journal of Medicine* статья *Fibrinolysis or primary PCI in ST-Segment elevation myocardial infarction*, написанная международным коллективом авторов по результатам крупного международного исследования

STREAM (Strategic Reperfusion Early after Myocardial Infarction). Для сравнения: если импакт-фактор этого журнала равен 54,42 (в 2013 г.), то у ближайших преследователей – журналов *Nature* и *Science* – он составляет 38,5 и 31,0 соответственно. За год, прошедший с момента выхода статьи, она была процитирована более 80 раз другими авторами. В России работа была представлена впервые на русском языке самим Виталием Андреевичем на Российском национальном конгрессе кардиологов, прошедшем в сентябре этого года в Казани. О значении этого исследования и прикладной науки среди всех медицинских наук мы решили спросить у Виталия Андреевича:

– Виталий Андреевич, в чем суть и уникальность этого исследования?

– В настоящее время не вызывает сомнения, что в первые 12 часов от начала заболевания, методом выбора реперфузионной терапии у больных с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST (ИМнСТ) является первичное чресконтное вмешательство (пЧКВ) со стентированием инфаркт-связанной коронарной артерии, при условии, что оно может быть выполнено опытным оператором в первые 60 минут от мо-

мента первого контакта врача и пациента. Во многих странах с большой территорией и не очень хорошо развитой транспортной инфраструктурой, в том числе и в Российской Федерации, это представляет серьезную медицинскую и логистическую проблему, поскольку многие пациенты с ИМнСТ просто физически не успевают попасть в стационары способные осуществлять пЧКВ 24 часа в сутки 7 дней в неделю в сроки, установленные международными рекомендациями. При невозможности выполнения пЧКВ в установленные рекомендациями сроки, единственным альтернативным методом реперфузии миокарда у больных ИМнСТ является как можно ранее начатая тромболитическая терапия.

Целью открытого, проспективного, рандомизированного, многоцентрового международного исследования *STREAM* была оценка эффективности и безопасности так называемой «фармако-инвазивной» стратегии лечения больных ИМнСТ, при которой у пациентов в первые 3 часа от начала ИМнСТ и у которых невозможно выполнить пЧКВ в течение 1 часа после первого медицинского контакта, применяется догоспитальный тромболитизис в условиях скорой помощи с последующим ЧКВ.

В этом исследовании принимали участие представители 99 ведущих медицинских центров из 15 стран мира, в первую очередь, Германии, Франции, Испания, Великобритании, Канады, Бразилии, Греции и, конечно, России. За 4 года нам удалось выполнить очень сложную задачу: в исследование было включено 1892 пациента с ИМнСТ. Я был национальным координатором этого исследования от Российской Федерации, и с гордостью могу сказать, что Россия внесла очень большой вклад в его осуществление, включив 327 пациентов и заняв 2-е место по набору больных после Франции.

– Что показали результаты исследования и, как вы считаете, изменят ли они современные европейские и российские стандарты оказания медицинской помощи?

– По итогам исследования было доказано, что в первые 3 часа от начала ИМнСТ с подъемом сегмента ST у больных, которым невозможно выполнить первичное ЧКВ в течение 1 часа после первого медицинского контакта, «фармако-инвазивная» стратегия не уступает по эффективности и безопасности пЧКВ. Для различных стран с различными по размерам и урбанизацией территориями, различной транспортной системой, различной системой оказания помощи больным ИМнСТ результаты этого исследования имеют различное значение. Для многих стран Европы (Чехия, Польша, Австрия и др.), где у 90-95% больных ИМнСТ в течение 1 часа от момента диагностики заболевания выполняются пЧКВ, и тромболитические препараты применяются редко, «фармако-инвазивная» стратегия лечения больных ИМнСТ имеет небольшое значение. В тоже время для Российской Федерации, особенно для сельских районов и аграрных регионов, для мегаполисов с их огромными

транспортными проблемами, переоценить значение этого исследования трудно. Для Российской Федерации оно означает, что если вы понимаете, что в течение ближайших 60 минут Ваш больной с ИМнСТ не будет прооперирован, ему не будет выполнено пЧКВ, немедленно начинайте тромболитическую терапию, и тогда, в случае успешного тромболитизиса, сама операция пЧКВ может быть выполнена в более поздние сроки, в течение 24 часов. То есть Вы с помощью ранней тромболитической терапии успеваете спасти жизнеспособный миокарда (а значит и жизнь человека) и одновременно у вас появляется довольно большой запас времени для перевода больного в специализированный сосудистый центр (которых много было за последние 5 лет, в том числе и в Москве), где ему в течение суток будет выполнено пЧКВ. Результаты этого исследования настолько значимы, что я не исключаю, что они могут повлечь определенные изменения в как международных, так и национальных рекомендациях по лечению больных с ИМнСТ.

– Расскажите, пожалуйста, как вы оказались среди участников такого масштабного исследования, насколько сложно попасть в «обойму» профессионалов?

– Здесь нужно начать с того факта, что помимо того, что я являюсь клиническим кардиологом, многие годы занимавшимся проблемами неотложной кардиологии, в том числе лечением больных с инфарктом миокарда (я 25 лет заведовал отделением интенсивной терапии и реанимации в Факультетской терапевтической клинике им. В. Н. Виноградова, а затем и в клинике кардиологии нашего Университета), я являюсь и интервенционным кардиологом, который одним из первых в стране (с 1996 г.) начал выполнять операции ЧКВ у больных с ИМнСТ. Поэтому проблема, решение которой мы искали в исследовании *STREAM*, для меня близка со всех точек зрения. Тем более, что отделение интенсивной терапии и реанимации Факультетской терапевтической клиники им. В. Н. Виноградова, которым я раньше заведовал, первоначально, в 1959 г. усилиями академика В. Н. Виноградова и профессора В. Г. Попова было создано, как первое в СССР отделение для лечения больных инфарктом миокарда.

Во-вторых, участие в международных клинических исследованиях я стал принимать с 1994 года, когда такой формат стал только появляться в России. Конечно, мне заметно помог тот факт, что я свободно владею английским языком. Но для попадания в «обойму», как вы говорите, этого недостаточно. Человека приглашают принять участие в организации таких крупных международных исследований при соблюдении трех ключевых параметров: присутствие в списке национальных лидеров мнения (так называемых *TOL*) по специальности, многолетний опыт организации и проведения клинических исследований и хорошее знание английского языка. В моем случае на репутацию сработал опыт многочис-

сленных выступлений с докладами на крупных российских и международных конгрессах, съездах, конференциях, личные контакты с зарубежными коллегами. Когда за плечами есть большой опыт ведения исследований, репутация одного из ведущих специалистов в своей области, неоднократные выступления на конференциях, в том числе – на английском языке, вероятность того, что вы попадете в такие исследовательские группы, довольно высока. Хотя с другой стороны – элемент случайности тоже возможен. Но помимо личного удовлетворения от участия этом исследовании, для меня более важен тот факт, что участие в таких международных исследованиях, а также публикации в составе международной группы авторов в таких в наиболее известных медицинских журналах, повышают рейтинг как нашего Университета, так и Российской медицины целом, а также позволяют нам интегрироваться в Европейское и мировое медицинское сообщество.

– Настоящее клиническое исследование финансировали крупные фармацевтические компании, поэтому оно имело такой международный охват. Ведутся ли такие исследования внутри России?

– Мы живем в эру доказательной медицины. Когда, без проведения крупномасштабных клинических исследований, ни один новый препарат, ни один новый метод диагностики и лечения не сможет выйти в широкую медицинскую практику и завоевать доверие врачей. Несомненно, поведение таких крупных международных клинических исследований – очень затратное мероприятие. Поэтому обычно их проведение организуется и поддерживается заинтересованными крупными фармацевтическими, инструментальными или лабораторными компаниями, это обычная нормальная практика.

– Виталий Андреевич, что бы вы сказали напоследок для молодых ученых, которые еще только собираются сделать первые шаги в науке?

– Я бы хотел, чтобы студенты и молодые специалисты искренне хотели заниматься наукой, понимали насколько это интересно и важно, и тогда у них все получится. И в родном Университете много раз замечал, что заинтересованные студенты из научного кружка, из «Школы мастерства», из «Медицины будущего» схватывают знания буквально на лету, и мы с радостью наблюдаем их прогресс в течение года. Таких ребят обязательно нужно привлекать к научным исследованиям, давать им возможность проявить себя, почувствовать вкус к исследовательской работе, но конечно давать им посильные задачи. Рано или поздно это даст положительные результаты, и важная задача вуза не дать угаснуть их интересу в это время, подкрепив его материально повышенной стипендией. Но именно в такой последовательности, потому что для настоящего ученого первостепенна именно мотивация к научной деятельности.

Виктория Зюлина

Справка

Основные наукометрические показатели:

1) Импакт-фактор – это количественный показатель важности научного журнала, предложенный американским Институтом научной информации (*Institute for Scientific Information, ISI*) пятьдесят лет назад. Ежегодно список импакт-факторов всех журналов публикуется в журнале *«Journal Citation Report»*. Для вычисления импакт-фактора определяют соотношение двух показателей. Первый – это годовое количество цитирований статей из некоторого журнала, которые были опубликованы в нем за два предыдущих года. Например, статьи, опубликованные в 2008-2009 годах в издании А, в течение 2010 года были процитированы в научных публикациях Х раз. Второй показатель – это общее количество публикаций Y в журнале А за те же 2008-2009 гг. Следовательно, импакт-фактор за 2010 год равен X/Y.

2) Индекс Хирша – наукометрический показатель, предложенный в 2005 американским физиком Хорхе Хиршем из Калифорнийского университета в Сан-Диего. Индекс Хирша является количественной характеристикой продуктивности учёного и рассчитывается следующим образом: учёный имеет индекс h, если h из его Np статей цитируются как минимум h раз каждая, в то время как оставшиеся (Np — h) статей цитируются не более, чем h раз каждая.

ИСТОРИЧЕСКИЕ ДАТЫ: 140 ЛЕТ А.В. ВИШНЕВСКОМУ

Этой дате был посвящен визит в республику Дагестан сотрудников института хирургии им. А.В. Вишневского и НИИ фтизиопульмонологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

В селении Нижний Чирюрт Кизилюртовского района состоялось торжественное открытие музея и мемориальной доски хирургу, действительному члену Академии медицинских наук СССР, лауреату Сталинской премии, кавалеру орденов Ленина и Трудового Красного Знамени, родоначальнику великой династии врачей Александру Вишневскому.

В связи со столь знаменательным событием селение Нижний Чир-юрт посетили зав. отделением ортопедии Института хирургии им. А.В. Вишневского Багавдин Ахмедов, заведующая хирургическим отделом НИИ фтизиопульмонологии Галина Вишневская, заместитель директора Института хирургии им. А.В. Вишневского Алексей Чжао, заведующий отделением торакальной хирургии Института хирургии им. А.В. Вишневского Алексей Печетов, заведующий кафедрой фтизиатрии и торакальной хирургии Первого МГМУ им. И.

М. Сеченова Дмитрий Гиллер, представители здравоохранения Республики Дагестан, руководители учреждений и предприятий Кизилюртовского района, общественных организаций, депутаты районного Собрания, работники культуры, образования и здравоохранения.

Александр Васильевич Вишневский в 25 лет окончил Казанский медицинский институт, а в 30 лет уже защитил докторскую диссертацию. Его исследования в разных областях хирургии внесли огромный вклад в развитие отечественной медицины, он – создатель знаменитой мази,

которая и сегодня не имеет аналогов, разработчик самого известного метода обезболивания – местной анестезии.

Его сын и внук занимались исследованиями в области хирургии сердца и лазерной хирургии и также добились больших успехов, сделали много важных открытий.

В различные годы Александр Васильевич Вишневский руководил хирургической клиникой в Казани, институтом усовершенствования врачей, институтом экспериментальной медицины в Москве. В 1947 году он основал и воз-

главил институт хирургии Минздрава СССР, который спустя год, после смерти Александра Васильевича, получил его имя. С 1948 года после его смерти институт носит его имя. Однако данный визит носил не только мемориальный характер. Члены делегации по имеющейся договоренности с министерством здравоохранения Дагестана, посетили городские и республиканские клиники, туберкулезный диспансер, больницы МВД и многие другие объекты здравоохранения с целью ознакомления с ситуацией и дальнейшего сотрудничества.

АШИХАРА-КАРАТЭ: ИСКУССТВО БОЯ-2



Во Дворце спортивных единоборств ЦСКА 9 октября состоялся II Открытый Ежегодный Межвузовский турнир по правилам Ашихара-каратэ, организованный Студенческим спортивным клубом «Феникс» Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова при участии Ассоциации студенческих спортивных клубов России.

С приветственными словами к спортсменам обратились призер чемпионатов России и мира, представитель региональной общественной организации «Московская федерация Ашихара-картэ» Вениамин Георгиевич Чиакадзе. Торжественная часть завершилась российским гимном. Нача-

лись финальные бои.

Потом было награждение победителей, разочарование одних и радость других – такова спортивная жизнь. А завершили соревнования показательные выступления танцевальных коллективов. Победителем в командном первенстве стал Российский университет дружбы народов (РУДН).

Переходящий спортивный кубок, завоеванный по правилам боевого искусства Ашихара-каратэ, по праву будет украшать Спортивный клуб РУДН целый год – до следующих соревнований!

Всем участникам и организаторам соревнований – до:мо аригато! (годзо-майсу) – большое спасибо!

МЕЖВУЗОВСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО БАСКЕТБОЛУ

5 октября 2014 г. в рамках межвузовских соревнований по баскетболу между китайскими студентами, обучающимися в вузах России, состоялась встреча баскетбольных команд Первого МГМУ имени И.М. Сеченова и МГТУ имени Н.Э. Баумана. Баскетболисты нашего университета показали достаточно хорошую игровую технику, организованность и высокие волевые качества. В упорной и бескомпромиссной борьбе наши студенты победили с результатом 37:27. На итог встречи

несомненно повлияла дружная поддержка наших болельщиков. Встреча проходила в игровом зале Российского Университета дружбы народов. За ходом игры увлеченно наблюдал Первый секретарь по делам образования Посольства Китайской Народной Республики в Российской Федерации Чжан Сяодун.

Пожелаем нашим спортсменам новых побед во встречах с командами других вузов.



ССК «ФЕНИКС»: «MENS SANA IN CORPORE SANO»



Крылатое выражение «Mens sana in corpore sano» («В здоровом теле – здоровый дух») имеет научное обоснование: стоит только взглянуть, сколько глав в учебниках «сеченовцев» посвящено роли физической активности в профилактике различных заболеваний. Практической стороной реализации «глав» в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова успешно занимаются спортсмены ССК «Феникс». В последние выходные сентября наши студенты приняли участие в торжественном открытии московских клубных турниров АССК России на футбольных полях Московского государственного университета.

Созданная при поддержке Правительства чуть больше года назад Ассоциация студенческих спортивных клубов России имеет ряд масштабных проектов на территории всей страны. Московские клубные турниры АССК – это череда межвузовских соревнований по футболу, шахматам и настольному теннису.

Несмотря на молодость, организация заручилась надежной поддержкой своих инициатив со стороны именитых спортсменов. Так на открытии турниров присутствовали двукратный олимпийский чемпион по плаванию Денис Панкратов, олимпийский чемпион и чемпион Европы по академической гребле Алексей Свиринов, многократная чемпионка России, Европы и мира по армрестлингу, заслуженный мастер спорта России Алина Самотой.

Мастер-класс для начинающих шахматистов провёл самый молодой гроссмейстер в истории, олимпийский чемпион, чемпион мира по рапиду,

победитель многочисленных международных турниров Сергей Корякин. Почётными гостями события стали Герой России, полковник Вооружённых сил РФ Юрий Цветов и заместитель заведующего кафедрой физического воспитания МГУ им. М. В. Ломоносова Сурен Степанянц.

С приветственным словом к участникам обратился председатель АССК России Иван Жданкин, а старт событию под звуки гимна страны дала глава Исполнительного комитета организации Анна Медведева. Спортивный клуб нашей Alma Mater на мероприятии представлял его директор – Шалва Цурцумия и команда по мини-футболу.

Соревнования прошли в дружеской атмосфере, хотя желание победить присутствовало у членов каждой из футбольных команд. По итогам дня первое место в турнирной таблице заслуженно принадлежит сборной Московского государственного университета технологий и управления им. К. Г. Разумовского.

Приятным сюрпризом турнира стали выступления студенческих команд по черлидингу, среди которых был и коллектив «Amble» ССК «Феникс». Девушки продемонстрировали не только прекрасные танцевальные композиции, но и отличную физическую подготовку. Уверены, что им удалось не только зарядить зрителей отличным настроением на весь день, но и вызвать желание попробовать свои силы в этом спортивно-танцевальном направлении. Ведь даже солнце не замедлило выйти из-за осенних туч под зажигательные ритмы выступлений.

Пусть фортуна не улыбнулась «Фениксу» в этот раз, но впереди ребятам еще предстоит внутривузовские отборочные матчи за право попасть в финал Московских клубных турниров весной 2015 года. А здоровый образ жизни важен в любое время года и на любом месте итогового протокола соревнований.

Всеслава Галиулина

ДЕНЬ ПЕРВОКУРСНИКА НА СТАДИОНЕ «БУРЕВЕСТИК»

Спортивный парад и праздник, посвященный Дню Первокурсника, состоялся 4 октября 2014 года на стадионе «Буревестник». Участников парада приветствовала зав. кафедрой физической культуры Наталья Воронова, пожелавшая всем здоровья и всегда быть в хорошей физической форме: «Физическая культура – это воспитание силы воли и характера, всего, что так необходимо вам в будущей профессии! Сегодня здесь стартует главный Фестиваль студенческого спорта среди медицинских и фармацевтических вузов под девизом «Спорт – вторая профессия врача!». Первый этап – соревнования внутри вуза. Второй этап – региональные соревнования и третий этап – финал! В финале лучшие из лучших спортсменов будут бороться за победу!»

Следуя традиции, после студенческого спортивного парада состоялось торжественное награждение победителей и призеров Спартакиады факуль-

тетов-2013 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова. Диплом III степени был вручен Медико-профилактическому факультету, диплом II степени получил Лечебный факультет (потоки А и Б), переходящий кубок и диплом I степени вручены Лечебному факультету (потоки Д и Е). Молодцы, так держать!

Праздник начался показательными выступлениями спортивного клуба университета: выступили юноши и девушки – участники секции «Окинава каратэ» (тренер – зам. по спортивно-массовой работе ст. преподаватель кафедры физкультуры Сергей Першиков). Были показаны различные приемы техники и концентрации. Затем Спортивный клуб «Феникс» предложил всем танцевать вместе с коллективом спортивного танца «Эмба» (руководитель – Алеветина Махнатова).

После показательных выступлений студенты приняли участие в соревнованиях по легкой атлетике – бег 100 и 700 и 1000 метров, прыжки в длину.

Состоялся конкурс силачей, перетягивание каната и спортивные игры – волейбол и футбол. Победители получили памятные подарки и призы. День на стадионе «Буревестник» подарил всем участникам и зрителям соревнований заряд бодрости и отличное настроение на весь учебный год!

Сегодня, благодаря активной заботе ректора университета Петра Глыбочко, стадион полностью отремонтирован и оснащен самым современным спортивным оборудованием инвентарем. На стадионе есть все необходимое для формирования и поддержания здорового образа жизни студентов. С нетерпением и радостью сотрудники и студенты университета ждут открытия нового комплекса с плавательным бассейном на восемь дорожек – ждать осталось недолго. Первый заплыв состоится в конце декабря 2014 года.

Друзья, приходите на стадион! Двери спортивных секций Первого Меда всегда открыты для вас!



МАСТЕР-КЛАСС МАКСА ШУПБАХА: ОТ ПРОБЛЕМ – К РАЗВИТИЮ



Макс Шупбах (Max Schupbach, Ph.D.) – психолог и бизнес-консультант, получивший мировое признание эксперт по разрешению конфликтов, лидерству, процессуально-ориентированной психологии и психотерапии. Работает в проектах Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), консультирует международные корпорации Microsoft, Apple, UBS, IBM, PricewaterhouseCoopers и ряд других.

Шупбах основал новое направление в рамках процессуально-ориентированной психологии Арнольда Минделла и назвал его – «мировая работа».

В процессуальной работе главное – восприятие потока событий (процессов), осознание того, что даже в самой стрессовой ситуации, есть возможность принять решение. «Мировая работа», полагает Макс Шупбах, доступна каждому человеку, организации, стране и направлена на то, чтобы научиться принимать внешние и внутренние вызовы, вырабатывать правильные решения, экстремальные ситуации и трудные проблемы преобразовывать в

новые пути развития, жить в гармонии с собой и окружающим миром.

«Нет ничего опаснее идеи, если это единственная идея, которая у нас есть»

Возможно, именно эти слова философа Эмиля Шартье могут стать ключом к пониманию процессуально-ориентированной психотерапии и «мировой работы» Макса Шупбаха.

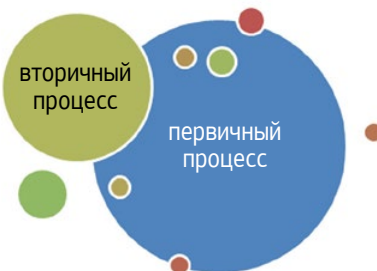
Улыбаясь, Макс Шупбах – необычайно доброжелательный к миру и людям человек, рисует схему. Макс делит потоки событий – процессов на первичные (директивные) и вторичные (маргинальные) процессы и добавляет краевые фигуры.

Первично то, что человек не отделяет от собственной личности. Вторичный процесс – нечто противоположное и воспринимается человеком как нечто для него несвойственное, инородное.

Вторичный процесс, как поясняет Шупбах, – проявление той ипостаси человека, которую он в себе вытесняет или не допускает в повседневную жизнь. Именно по этой причине он

сталкивается с ней в поступках других людей, сновидениях и телесных симптомах. Например, человек чувствует себя жертвой, но при этом может, не осознавая и не воспринимая себя так, выступать агрессором.

На грани разделяющей процессы, могут быть одна или несколько краевых фигур – суждений и действий, препятствующих человеку принять вторичный процесс, как часть своей личности (см. рис. 1).



Одна из ключевых задач психотерапевта во время процессуальной работы – определить первичные и вторичные процессы человека (группы людей или

организации), разделяющие их края и краевые фигуры. Далее предстоит усилить и гармонизировать переживания вторичного процесса настолько, чтобы они стали осознаваемой частью личности человека, стимулом для принятия изменений и разрешения конфликта.

На примере организации это может выглядеть следующим образом.

«Слезам сражение не выиграешь...»

Именно эти строчки из сказки Льюиса Кэрролла «Алиса в стране чудес» невольно вспомнились на мастер-классе. И вот почему. Процессуально-ориентированная «мировая работа» ориентирована не только на отдельных людей, но и на организации. Выиграть сражение слезами не удастся никому. Организациям и людям необходимо признавать изменения, искать новые пути развития, решения конфликтов и проблем.

В случае организации это выглядит примерно так: организация живет и работает определенным образом, создавая некий продукт. Совершенно внезапно могут возникнуть внешние или внутренние вызовы, потрясения, диктующие необходимость изменений. Организация предстоит измениться, чтобы продолжать работу в новых условиях.

Для этого необходимо спланировать и провести изменения, анализировать успехи и неудачи, сделать выводы. И продолжить работу, гармонизируя свою деятельность и окружающий мир. Вызовы и изменения – способствуют развитию и переходу на новый уровень, становятся «стимулом для пробуждения».

«Отсюда мораль: всякому овощу свое время...»

Принять или не принять изменения – человек или организация решают сами, но, как говорится, прежде чем принять решение, «оцените риски». Изменения неизбежны. Иногда, нет иного выбора, кроме как измениться. Для изменений необходимо не вытеснять, а гармонизировать первичные и вторичные процессы. Понимать все стороны (части целого), стремиться к примирению центральных и маргинальных позиций, осознавать многообразие мира и людей, доброжелательно относиться ко всему, что требует внимания. Об этом, если говорить кратко, рассказал на мастер-классе в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова Макс Шупбах.

Завершая мастер-класс, Шупбах продемонстрировал несколько эпизодов тренинга личностного роста, посвященных тому, как учиться воспринимать безнадежность, страх, гнев и использовать эти эмоции для преобразования трудных проблем в новые пути развития.

Наталья Литвинова



В ПЕРВОМ МЕДЕ – «РЕАБИЛИТАЦИЯ И ПРОФИЛАКТИКА – 2014»

В Первом МГМУ им. И.М. Сеченова 16 и 17 октября 2014 года состоялась Всероссийская научно-практическая междисциплинарная конференция с международным участием «Реабилитация и профилактика – 2014». В конференции приняли участие врачи и ученые ведущих медицинских центров и университетов России, стран СНГ, Швейцарии и Вьетнама, молодые ученые, студенты и аспиранты Первого Меда.

На пленарном заседании с докладами выступили академики РАН, заведующие профильными кафедрами Института профессионального образования Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Александр Разумов и Вадим Зилов.

Ключевыми темами конференции стали профилактика и формирование культуры здоровья, разумное сочетание лекарственных и нелекарственных методов реабилитации.

Интерес к темам профилактики и реабилитации отнюдь не праздный. «Здоровье людей – ресурс для развития», – отметил в своем выступлении академик Разумов. И призвал совершенствовать систему первичной и вторичной профилактики заболеваний, разработать маршрутизацию, порядок реабилитации и профилактики, консолидировать цели медицинского сообщества и ФОМС, создать стандарты, структурировать обязательства государства по оказанию санаторно-курортной помощи гражданам. Для регулирования вопросов санаторно-курортного лечения академик предлага-

ет создать РАО «Роскурорт» и рабочую группу при Минздраве России.

Предложения предполагается внести на парламентские слушания о перспективах развития медицинской реабилитации 21 октября 2014 года.

Успеху профилактики и реабилитации, формированию культуры здоровья способствует адекватное психологическое состояние пациента.

Методологии использования психологии в реабилитационных программах, проекту закона о психологической помощи населению в РФ посвятил свое выступление главный внештатный специалист Минздрава России по медицинской психологии, декан факультета психологии МГУ им. М.И. Ломоносова Юрий Зинченко. Он рассказал о подготовке психологов в Российской Федерации и выразил глубокую признательность Надежде Твороговой, зав. кафедрой педагогики и медицинской психологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, председателю учебно-методической комиссии по клинической психологии УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России, много сделавшей для гармонизации профессиональных стандартов подготовки российских психологов.

С докладом «Биоуправление и реабилитация в сети Интернет» (о реализованном в Красноярске проекте сетевой нейрореабилитации пациентов) выступил академик РАН, главный научный сотрудник НИИ молекулярной биологии и биофизики (г. Новосибирск), Марк Штарк.

На секционных заседаниях к обсуждению были предложены тематические блоки: «Нелекарственные методы лечения и профилактики» (председатель – Вадим Зилов), «Технологии реабилитации в спорте» (Евгений Ачкасов), «Медицинская техника для профилактики и реабилитации» (Лариса Смекалина), «Психология и психотерапия в реабилитации и профилактике» (Надежда Творогова), «Восстановительная медицина, реабилитация и курортология» (Елена Турова) и ряд других актуальных тем.

В рамках конференции прошли симпозиумы, круглые столы и мастер-классы, посвященные реабилитации различных возрастных групп, смягчению последствий травм и болезней, профилактике возможных осложнений и возвращению пациентов к нормальной жизни и профессиональной деятельности. Большой интерес врачей и психологов вызвал мастер-класс

представителя Цюрихского университета (Швейцария), доктора наук Макса Шупбаха «Психологически, духовные и социальные вызовы в работе медиков».

Участники конференции получили сертификаты и сборники тезисов конференции, посетили специализированную выставку с международным участием «Современные технологии диагностики, реабилитации и профилактики».





КОНКУРС

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации объявляет конкурсный отбор и выборы на замещение вакантных должностей научно-педагогических работников:

директоров НИИ (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование, стаж работы по специальности не менее 5 лет, при наличии ученой степени доктора или кандидата наук – стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет): НИИ медицинской паразитологии и тропической медицины им. Е.И. Марциновского.

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): госпитальной хирургии №2 ЛФ (1,0 ст.); детских болезней ЛФ (1,0 ст.); лечебной физкультуры и спортивной медицины ЛФ (0,5 ст.); нервных болезней и нейрохирургии ЛФ (0,5 ст.); фармакологии ЛФ (1,0 ст.); органической химии ФФ (1,0 ст.); фармацевтической технологии и фармакологии ФФ (0,25 ст.); медицины труда МПФ (1,0 ст.); акушерства и гинекологии ИПО (1,0 ст.); нелекарственных методов лечения и клинической физиологии ИПО (0,5 ст.); неотложных состояний в клинике внутренних болезней ИПО (1,0 ст.); патологии человека ИПО (1,0 ст.); хирургии ИПО (0,5 ст.).

доцентов кафедр (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование, 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): анатомии человека ЛФ (1,0 ст.); гистологии, цитологии и эмбриологии ЛФ (1,0 ст.); клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней ЛФ (0,5 ст.); нервных болезней и нейрохирургии ЛФ (0,75 ст.); патоло-

гической анатомии имени академика А.И. Струкова ЛФ (1,0 ст.); травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ЛФ (0,25 ст.); философии и биоэтики ЛФ (1,0 ст.); организации и экономики фармации ФФ (1,0 ст.); фармацевтической технологии и фармакологии ФФ (1,0 ст.); неонатологии ПФ (0,5 ст.); кожных и венерических болезней ИПО (0,5 ст.); семейной медицины ИПО (1,0 ст.); сердечно-сосудистой хирургии и инвазивной кардиологии ИПО (0,75 ст.); хирургии ИПО (1,0 ст. и 1,0 ст.); восстановительной медицины, реабилитации и курортологии ИПО (1,0 ст.); госпитальной хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии СФ (1,0 ст.); истории медицины, истории отечества и культурологии МПФ (1,0 ст.); внутренних, профессиональных болезней и пульмонологии МПФ (0,5 ст.).

старших преподавателей кафедр (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет, при наличии ученой степени кандидата наук стаж научно-педагогической работы не менее 1 года.): биологии и общей генетики ЛФ (0,5 ст.); гистологии, цитологии и эмбриологии ЛФ ((1,0 ст.); иностранного языка ЛФ (1,0 ст.; 1,0 ст.; 1,0 ст.; 1,0 ст.); фармакологии ЛФ (0,5 ст.); физкультуры ЛФ (0,5 ст.); педагогики и медпсихологии ФВСОиП-СР (0,5 ст.); истории медицины, истории отечества и культурологии МПФ (1,0 ст.); общественного здоровья и здравоохранения МПФ ((1,0 ст.).

ассистентов кафедр (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование и 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): детских болезней ЛФ (0,5 ст.); кожных и венерических болезней им. В.А. Рахманова ЛФ (1,0 ст. и 1,0 ст.); нервных болезней и нейрохирургии ЛФ (0,5 ст.); общей химии ЛФ (1,0 ст.); травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ЛФ (0,25 ст.); фармацевтической и токсикологической химии ФФ (0,5 ст.); фармацевтической технологии ФФ (0,5 ст.); педагогики и медпсихологии ФВСО и ПСР (0,5 ст.); внутренних профессиональных болезней и пульмонологии МПФ (0,5 ст.); пропедевтики стоматологических заболеваний СФ (0,5 ст. и 0,5 ст.); семейной медицины ИПО (0,5 ст.).

заведующих отделами (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование, ученая степень доктора или кандидата наук, наличие научных трудов, опыт научной и организаторской работы не менее 5 лет, сертификат специалиста для подразделений клинического профиля: НИИ уронефрологии и репродуктивного здоровья человека отдел клеточных технологий (1,0 ст.).

заведующих лабораториями (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование, ученая степень доктора или кандидата наук, наличие научных трудов, опыт научной и организаторской работы не менее 5 лет, сертификат специалиста для подразделений клинического профиля. На должности заведующего лабораторией, входящей в состав отдела (кафедры) учреждения, на срок до 3 лет могут быть назначены не имеющие ученой степени высококвалифицированные специалисты в соответствующей области знаний, обладающие указанным опытом работы.): НИИ ОЗ и УЗ лаборатория стандартизации в здравоохранении (1,0 ст.).

главных научных сотрудников (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование, ученая степень доктора наук, наличие крупных научных трудов или дипломов на открытия и авторских свидетельств на изобретения, а также реализованных на практике результатов, сертификат специалиста для подразделений клинического профиля): НИИ ОЗиУЗ отдел информационно – аналитического обеспечения здравоохранения и медицинской науки (1,0 ст.); НИЦ, научно-исследовательский отдел неврологии (1,0 ст.).

ведущих научных сотрудников (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование, ученая степень доктора или кандидата наук, наличие научных трудов или авторских свидетельств на изобретения, а также реализованных на практике крупных проектов и разработок, сертификат специалиста для подразделений клинического профиля): НИЦ, научно-исследовательский отдел психосоматической медицины (1,0 ст.).

старших научных сотрудников (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности не менее 10 лет, наличие научных трудов или авторских свидетельств на изобретения, при наличии ученой степени - без предъявления требований к стажу работы, сертификат специалиста для подразделений клинического профиля): НИИ молекулярной медицины отдел гепатопанкреатобилиарной и регенеративной хирургии; НИИ социологии медицины, отдел социологии медицины (1,0 ст.); НИЦ, научно-исследовательский отдел инновационной терапии (1,0 ст.).

научных сотрудников (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образова-

ние и опыт работы по специальности не менее 5 лет, наличие авторских свидетельств на изобретения или научных трудов, при наличии ученой степени - без предъявления требований к стажу работы, сертификат специалиста для подразделений клинического профиля): НИИ фтизиопульмонологии, отдел мониторинга и организации противотуберкулезной помощи (1,0 ст.); НИЦ, лаборатория электрофизиологических методов исследования в кардиологии (0,5 ст. и 0,5 ст.); НИЦ, научно-исследовательский отдел неврологии (1,0 ст.); НИИ ОЗиУЗ, лаборатория медико-социальных проблем здоровья (1,0 ст.).

младших научных сотрудников (требования, предъявляемые к кандидатам: высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности не менее 3 лет, при наличии ученой степени, окончании аспирантуры и прохождении стажировки - без предъявления требований к стажу работы, сертификат специалиста для подразделений клинического профиля): НИИ фармации отдел внедрения новых лекарственных средств (1,0 ст.); НИЦ лаборатория проблем тромбозов, тромбофилий и патологии гемостаза (1,0 ст.); НИИ ОЗиУЗ, лаборатория стандартизации в здравоохранении (1,0 ст.).

Объявление о конкурсном отборе, опубликованное в газете «Сеченовские вести» от 01.10.2014 года на замещение должностей: ассистента кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии СФ (0,25 ст.) считать недействительным.

Срок подачи документов – месяц со дня опубликования.

Адрес: 119991 г. Москва ул. Большая Пироговская д. 2 стр. 4, ком. 133

НОВЫЙ ФОРМАТ ОБУЧЕНИЯ НА ПЕДИАТРИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ



В начале октября впервые в практике медицинских вузов России студенты педиатрического факультета Первого МГМУ имени И.М. Сеченова провели тестовое занятие с применением интегрированной системы профессиональной подготовки. Особенностью эксперимента стало привлечение к процессу как фундаментальных, так и клинических кафедр, а также – медицинских учреждений и их подразделений.

В данном случае участниками процесса стали кафедра патофизиологии во главе с член-корреспондентом РАН, профессором П.Ф. Литвицким, сотрудниками ревматологического отделения НЦЗД во главе с профессором Е.И. Алексеевой и заинтересованные будущие педиатры, которых не смутило необычное время проведения мероприятия – пятница, 16.00 часов.

Основной задачей занятия стало знакомство студентов младших курсов с патофизиологией, одной из важнейших дисциплин, на научных представлениях о болезнях которой диагностический поиск и дифференциальная диагностика заболевания. А знание механизмов развития болезней дает врачу возможность применять лекарственные препараты во благо, а не во вред пациенту. В век современных технологий производства лекарств, действующих по принципу «пуля – мишень», приближение патофизиологии к реальной клинической практике становится необычайно важным. Поэтому профессор П.Ф. Литвицкий рассказал о системе иммуно-биологического надзора, причинах ее формирования в организме, вопросах этиологии и патогенеза иммунопатологических состояний: об аллергии, болезнях иммунной аутоагрессии, иммунодефицитных состояниях, патологической толерантности.

Почему выбор пал на ревматические болезни? Да потому, что именно в основе этих иммунопатологических состояний лежит сложный иммунно-агрессивный механизм развития; именно в ревматологии, с появлением фантастически эффективных препаратов,

полученных с применением генно-инженерных технологий, произошли революционные изменения в лечении; потому что знание механизмов развития этих тяжелых заболеваний и механизмов действия «золотых», «магических» пуль приблизит врача к желаемой персонализированной медицине. И для того, чтобы приблизить будущих педиатров к реальной жизни, учебный модуль «иммунопатологические состояния» они постигали не в учебном классе кафедры патофизиологии, а в Научном центре здоровья детей (НЦЗД) – который является основной клинической базой педиатрического факультета Университета.

Со своей стороны проф. Е.И. Алексеева приблизила заоблачные высоты патофизиологии к реальной клинической жизни. Студенты узнали, как иммуноагрессивными заболеваниями люди болели с древних времен. Она рассказывала о великих больных ревматическими болезнями: о Рамсесе II Великом, который страдал болезнью Бехтерева; о брате великого художника эпохи Возрождения Сандро Боттичелли, который гениально запечатлел его руку, обезображенную ревматоидным артритом; о великом импрессионисте Огюсте Ре-

нуаре, обездвиженном ревматоидным артритом, но продолжавшем писать до последних дней своей жизни и о выдающейся певице Эдит Пиаф, продолжавшей петь, несмотря на заостренность суставов, изуродованные артритом. Екатерина Иосифовна показала детей с ревматическими болезнями, которые поступают к ней и лечатся в ревматологическом отделении НЦЗД.

Студенты увидели, к чему приводит война иммунной системы против своего организма, который она должна беречь. Они увидели, как исчезает половина лица у больных системной склеродермией; как выпадают волосы, и разрушается кожа, почки и практически весь организм у детей с системной красной волчанкой; как разрушаются мышцы при дерматополимиозите и уничтожаются суставы при ювенильном артрите. Будущие педиатры узнали о сложных механизмах развития этих заболеваний, о центральных «игроках», которые отвечают за «события» при разных болезнях, а также познакомились с историей противоревматической терапии.

Они узнали о том, что еще воины Александра Великого брали с собой в поход сушеные листья ивы, содержащие ацетилсалициловую кислоту, и

жевали их при повышении температуры и болях в ногах. Услышали историю открытия аспирина в XIX веке Феликсом Хофманном, чей отец страдал ревматизмом, а также о фантастическом прорыве в медицине, сделанном Филиппом Хенчем, открывшем эру кортикостероидных гормонов и о революции в лечении иммуноагрессивных болезней, которую произвели генно-инженерные биологические препараты (ГИБП). Биологические агенты действуют по принципу «золотой пули», т.е. «наносят удар» именно по ключевому звену патогенеза, а не проводят «новровую бомбардировку» как классические цитостатики.

Будущие педиатры поняли, что знание патогенеза болезней и механизмов действия лекарственных препаратов позволяет максимально индивидуализировать лечение и изменить судьбу маленьких пациентов. Они узнали, как можно бороться с воинствующей иммунной системой и побеждать ее; как возрождаются к жизни дети и им не угрожана судьба великих ревматических больных прошлого.

Следующее занятие будет посвящено патофизиологии экстремальных состояний: коллапсу, шоку, коме.

Газета «Сеченовские вести», №9(40).
Учредитель: ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава РФ.
www.1msmu.ru
Главный редактор: Глыбочко П.В.
Распространяется бесплатно.
Адрес редакции: 119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2.
E-mail: pr@mma.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 № ТУ50-1383 от 24 мая 2012 г.

Ссылка при перепечатке обязательна.
Присланные рукописи не возвращаются и не рецензируются

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ:

Чиж И.М.
Давыдов Б.В.
Ромашков О.И.
Литвинова Н.Г.
Коломыченко М.В. (фотокорреспондент)
Чистяков Е.О. (дизайн и верстка)

Издательство ООО «Информационные Банковские Системы. Консалтинг». Адрес издательства: 105264, г. Москва, ул. 4 Парковая, д. 23.

Отпечатано в типографии
ООО «Компания Ларсон-Центр»

Адрес типографии: 115230, г. Москва, ул. Электролитный проезд, д. 1А.

Время подписания номера в печать:
установленное по графику – 10.00 30.10.14
фактическое – 10.20 30.10.14
Заказ № 528
Тираж 3500 экз.