

ВГМУ БЕРЕТ КУРС НА НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ

Как известно, практика – один из важнейших аспектов работы врача. Современная медицина является быстроразвивающейся отраслью науки. Постоянно появляются высокотехнологичные методы диагностики и лечения пациентов, создается новое оборудование. Поэтому у врачей постоянно возникает необходимость совершенствовать свои знания и овладевать новыми практическими навыками. Причем эти навыки должны быть освоены и максимально отработаны до контакта с пациентом. Решением данной непростой задачи является создание так называемых симуляционных центров, которые будут оснащены современными тренажерами с возможностью максимально реально моделировать различные экстренные ситуации и варианты необходимого объема помощи при них, отрабатывать навыки оперативных вмешательств и т.д. Хорошо известно, что одной из отраслей медицины, где совершенствование практических навыков имеет первостепенное значение, является хирургия. По этой причине возникает необходимость, помимо работы на различных тренажерах, которые, в основном, позволяют совершенствовать навыки лапароскопической хирургии, использовать животных для отработки высокотехнологичных оперативных вмешательств.

Идея создания такого рода центра на базе Витебского государственного медицинского университета возникла около года назад. Одной из предпосылок для этого послужила программа развития трансплантации органов и тканей в Витебской области. Трудоемкость и прецизионность данного вида хирургической помощи, как известно, беспрецедентны.

Другим пусковым моментом стал визит в 2015 году в ВГМУ профессора, заведующего хирургическим отделением университетской клиники «Рэхтс дер Изар» Мюнхенского технического университета Эдуарда Матевосяна.



Встреча профессора Э. Матевосяна с ректором ВГМУ, профессором А.Т. Щастным.
Справа налево: проректор по НИР, доцент С.А. Сушков; ректор ВГМУ, профессор А.Т. Щастный;
профессор Э. Матевосян; начальник отдела международных связей М.М. Савчук.

Необходимо отметить, что это не первый визит профессора Э. Матевосяна в наш университет. Сотрудничество ВГМУ и университетской клиники Мюнхенского технического университета берет свое начало в 2012 году, когда было подписано соглашение о сотрудничестве в сфере обмена опытом, стажировки и подготовки молодых ученых и хирургов в Мюнхене, совместном участии в научных проектах и исследованиях, чтении лекций и проведении мастер-классов в Витебске. За этот период времени неоднократно проводились телемосты с Мюнхеном, где обсуждались возможные варианты совместных научных проектов, хирурги Витебска посещали университетскую клинику Мюнхенского технического университета, профессор Матевосян посещал

Витебск с целью чтения лекций и участия в научных конференциях. Университетская клиника «Рэхтс дер Изар» Мюнхенского технического университета является одной из ведущих лечебных учреждений Германии в области трансплантологии. Немаловажным моментом явилось и то, что при данной клинике существует экспериментальная лаборатория трансплантации. Данная лаборатория была создана под эгидой профессора Матевосяна и позволяет на крысе отработать модель трансплантации. Учитывая, что крыса, сама по себе, является мелким животным, соответственно усложняются и задачи хирурга: маленький размер органа, сосуды мелкого калибра – необходима более высокая точность и скрупулёзность. Это позволяет молодым хирургам получить необходимые навыки работы, а опытным постоянно совершенствовать свою хирургическую технику.

В ходе визита профессора Э. Матевосяна были обсуждены возможности создания подобного центра на базе университета, оговорены технические детали.

Основной задачей было создать научно-практическую лабораторию по отработке хирургических навыков на животных. Данную лабораторию было решено создать на базе кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии университета и использовать как центр подготовки будущих хирургов из числа студентов, совершенствования навыков преподавателей, повышения квалификации врачей-специалистов. Одним из первичных направлений работы данного центра планировалась отработка навыков трансплантации органов с использованием модели свиньи. Однако, помимо отработки навыков, данная лаборатория должна была служить фундаментом для реализации различного рода научных проектов. В этой связи неоднократно обсуждались варианты сотрудничества в научной сфере между ВГМУ и ведущим в области трансплантологии лечебным учреждением страны – РНПЦ «Трансплантации органов и тканей».

В течение года были решены организационные вопросы, закуплен необходимый инвентарь и оборудование, реконструирован виварий, подобран и обучен персонал. Проведено несколько телемостов с Мюнхеном, в ходе которых обсуждались технические аспекты проведения экспериментальных оперативных вмешательств.



Общий вид операционной.

Итогом данной кропотливой работы стало открытие научно-практической лаборатории трансплантации. Уже в сентябре 2016 года состоялись первые экспериментальные операции по трансплантации печени у свиньи. В состав бригады наряду с опытными специалистами вошли и студенты старших курсов университета.

2 ноября 2016 года в рамках очередного визита профессора Эдуарда Матевосяна в ВГМУ был проведен мастер-класс по трансплантации печени у свиньи. Был воспроизведен полный объем операции с выполнением донорского этапа (эксплантация) и реципиентского (трансплантация).



Операционная бригада во главе с профессором Э. Матевосяном.

В состав бригады вошли сотрудники и студенты ВГМУ, сотрудники Витебской академии ветеринарной медицины.

В ходе мастер-класса были отображены и разъяснены основные технические особенности оперативного вмешательства, а по завершении прошло детальное обсуждение каждого этапа операции, всех возможных технических аспектов и проблем.



Этапы подготовки к оперативному вмешательству.

Таким образом, опираясь на первый полученный опыт, мы видим большие перспективы в развитии данного направления. Учитывая, что научно-практическая лаборатория такого формата не имеет аналогов в странах бывшего постсоветского пространства, она может быть использована не только для совершенствования хирургических навыков специалистов, но и как плацдарм для реализации крупных национальных и международных научных проектов, как центр теоретической и практической подготовки врачей-трансплантологов.

*М.М. Савчук, к.м.н.,
начальник отдела международных связей ВГМУ*

ПОБЕДА КОМАНДЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ВГМУ В VI ХИМИКО-ОЛИМПИЙСКИХ ИГРАХ

21-23 октября в г. Зеленогорске, неподалеку от г. Санкт-Петербурга, прошли VI Химико-олимпийские студенческие игры. В этом году они получили статус международных, и команда нашего университета впервые приняла в них участие.

Первый конкурсный день начался для нас успешно: видеосюжет о г. Витебске вызвал много положительных комментариев и отзывов. Конкурсы от спонсоров были очень разными: от ребусов о кино до химических формул. Не все шло гладко, но наша команда показала себя очень сплоченной – мы вместе радовались победам и переживали неудачи. К одному из конкурсов наша команда подошла с особым энтузиазмом, предложив акцию «Год здоровья». Основная идея её такова: в определенное число месяца при покупке лекарственных средств на определенную сумму покупатель получает в подарок посещение врача-специалиста. Каждому месяцу соответствовал свой врач: январь – диетолог, февраль – венеролог, апрель – аллерголог и т.п. Теперь попытаемся внедрить данное предложение в нашу аптеку «ВГМУ». Далее был конкурс капитанов – сложная тенологически-стратегическая игра. И наш капитан, Дарья Сулковская, с ним замечательно справилась. Завершился конкурсный день интеллектуальной игрой «Что? Где? Когда?». Вопросы были однозначно не из легких, многие даже спорными, однако команда смогла собраться и заработать солидное количество баллов, заняв второе место в этом конкурсе. Потом нас ждал сюрприз от спонсоров и организаторов – фейерверк на берегу Финского залива! Это было незабываемо: ночной залив, песок и огни в небе...



В 10:30 второго конкурсного дня началась «Гонка героев» – командная спортивная эстафета с различными испытаниями: мы бегали по лесу, ползали по песку, залезали на деревья, перелезали через преграды (иногда очень высокие), таскали тяжести и ещё много чего... Главное, мы были как одно целое: помогали друг другу, не давали упасть духом тем, у кого, казалось, уже больше не оставалось сил – мы были единым организмом! И, как итог, в спортивной программе – первое место, 50 баллов из 50 возможных!

В 14:00 состоялось торжественное закрытие игр. Наша победа была неожиданной для всех. Еще никогда гости не забирали золотые медали у хозяев игр, а тем более команда, впервые принявшая участие в состязаниях. Мы приобрели много добрых друзей не только в Питере, но и в Перми, и в Пятигорске. В свою победу в финале мы не верили до конца, но каждый из участников точно знал: мы уже выиграли свой главный приз, придя на химико-олимпийские игры, и этим призом стала наша дружба!

*Мария Баранова, студентка 5 курса
фармацевтического факультета ВГМУ*

О ПРОВЕДЕНИИ VI ЕЖЕГОДНОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ПАРТНЕРИНГ- ФОРУМА «LIFE SCIENCES INVEST. PARTNERING RUSSIA» И IV ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ИННОВАЦИИ В ЗДОРОВЬЕ НАЦИИ»

9-10 ноября 2016 года на базе Талион Империял Отеля, г. Санкт-Петербург, состоялись VI Ежегодный международный партнеринг-форум «Life Sciences Invest. Partnering Russia» и IV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Инновации в здоровье нации». Мероприятия прошли при поддержке Правительства г. Санкт-Петербурга, Комитета по промышленной политике и инновациям г. Санкт-Петербурга, Министерства экономического развития Российской Федерации, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Министерства здравоохранения Российской Федерации. Организаторами мероприятий выступили: Союз «Медико-фармацевтические проекты. XXI век», Ассоциация фармацевтических производителей Евразийского экономического союза и Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (СПХФА).

В мероприятиях форума приняла участие делегация нашего университета в составе ректора ВГМУ, профессора А.Т. Щастного, декана фармацевтического факультета, доцента В.В. Кугач, заведующего кафедрой стандартизации лекарственных средств, доцента Д.В. Моисеева, ведущего специалиста клинико-фармацевтического отдела, доцента В.М. Ершика. Республику Беларусь также представляли: консультант отдела фармацевтической инспекции Министерства здравоохранения Республики Беларусь А.Н. Долголикова, председатель совета директоров СООО «Нативита» А.Н. Сычев.

На пленарном заседании форума «Приоритеты в развитии отечественной системы здравоохранения» (модератор – Д.А. Чагин, директор Союза «Медико-фармацевтические проекты. XXI век», председатель Правления Ассоциации фармацевтических производителей Евразийского экономического Союза) были обсуждены вопросы развития фармацевтического кластера г. Санкт-Петербурга; системы мер государственной поддержки высокотехнологичных отраслей; развития экспортного потенциала и пилотных проектов в системе лекарственного обеспечения; опыт г. Санкт-Петербурга в комплексной оценке эффективности системы здравоохранения и развитие проектов государственно-частного партнерства в сфере здравоохранения в г. Санкт-Петербурге.

На тематической сессии «Инновационный подход в подготовке фармацевтических и медицинских кадров» (модератор – И.А. Наркевич, д.фарм.н., профессор, ректор СПХФА) участники обсудили текущее состояние и перспективы подготовки кадров для фармацевтической отрасли с учетом инновационного вектора её развития: аккредитация специалистов, профессиональные стандарты, современные образовательные программы, система непрерывного образования в медицине и фармации, фармацевтические классы, совместные образовательные программы с отечественными и зарубежными фармацевтическими компаниями.

В рамках форума прошли тематические сессии «Развитие системы оказания высокотехнологичной помощи в Российской Федерации», «Гармонизация требований к обращению лекарственных средств в рамках Евразийского экономического союза», «Инновации в фармации»; круглые столы «Система инспектирования фармацевтического производства», «Инновации в фармакологии и токсикологии», «Актуальные вопросы организации онкологической помощи в г. Санкт-Петербурге», «Развитие фармацевтической отрасли на базе инновационных территориальных и промышленных кластеров. Международное взаимодействие», «Инновации в медицине», «Химико-фармацевтический научно-образовательный медицинский кластер: первые итоги и перспективы развития», Открытое заседание Научно-технического совета «Фармация будущего» Технологической платформы «Медицина будущего».

Делегация нашего университета приняла активное участие в мероприятиях форума, посетила открытый накануне в СПХФА Центр превосходства по разработке инновационных лекарственных

средств и технологий, включающий центр трансферта технологий и GMP-тренинг центр.

В рамках тематической сессии «Инновационный подход в подготовке фармацевтических и медицинских кадров» состоялось торжественное подписание Соглашения о сотрудничестве в области подготовки кадров между ФГБОУ «Санкт-Петербургская государственная химико-фарма-



Соглашение о сотрудничестве подписывают: ректор СПХФА, профессор И.А. Наркевич; руководитель направления корпоративных программ компании Pfizer Е. Мухачева, ректор ВГМУ, профессор А.Т. Щастный.

цевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, компанией Pfizer и УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет».

Участие в мероприятиях форума будет способствовать дальнейшему инновационному развитию фармацевтического образования в наших странах, наращиванию сотрудничества в сфере создания инновационных лекарственных средств и технологий, формированию единого рынка лекарственных средств в Евразийском экономическом союзе, проведению совместных научных исследований в рамках Союзного государства.

*В.В. Кугач, к.ф.н., доцент,
декан фармацевтического факультета ВГМУ*

СТУДЕНЧЕСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА XXI ВЕКА

2-3 ноября 2016 г. состоялась XVI Международная научно-практическая конференция студентов и молодых учёных «Студенческая медицинская наука XXI века». В работе конференции приняли участие 1370 студентов и молодых ученых из ВГМУ, БГМУ, ГомГМУ, ГрГМУ, а также из университетов Российской Федерации (г. Москва, г. Смоленск, г. С.-Петербург, г. Воронеж, г. Самара, г. Рязань, г. Тверь, г. Уфа, г. Чебоксары) и Украины (г. Киев, г. Харьков).

Во время конференции работало 12 секций, было заслушано 153 докладчика. Работа секционных заседаний прошла организованно. Доклады были содержательными, хорошо иллюстрированными и отражали современные направления теоретической и практической медицины и фармации. На всех секциях состоялось обсуждение прочитанных докладов. Во многих протоколах работы секций отмечен высокий интерес, который проявили студенты к изложенным проблемам и фактическому материалу.

По итогам XVI Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных «Студенческая медицинская наука XXI века» и за активное участие в работе студенческого научного общества были награждены дипломами 63 студента, показавших наивысшие результаты на своих секционных заседаниях.

ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА «ЗДОРОВО ЖИВЕШЬ»

19-22 октября 2016 г. в г. Орше состоялась III специализированная выставка-ярмарка «Здорово живешь».

В рамках Года Культуры-2016 деканом народного факультета «Здоровьесбережение» ВГМУ, доцентом Оленской Т.Л. были проведены междисциплинарные мастер-классы для населения и медработников «Здоровье мозга – в концепции медицины и народного творчества Беларуси и России» и «Когнитивные нарушения: лечение, эрготерапия, этнореабилитация» с участием мастеров декоративно-прикладного творчества и бытового танца г. Орша и г. Смоленска.

Сотрудники народного факультета «Здоровьесбережение» старший преподаватель Валуй А.А. и преподаватель Сороко Э.Л. прочитали лекции и провели мастер-класс для населения и врачей «Здоровье суставов – лечение и китайская суставная гимнастика Чой». Доцент народного факультета «Здоровьесбережение» Николаева А.Г. и старший преподаватель, инструктор-методист по физической реабилитации Коваленко Ю.А. провели междисциплинарный мастер-класс для населения и медработников «Живительная сила гор. Пестование жизни. Дыхательная гимнастика».

Старшим преподавателем народного факультета Зыгмант И.В. (инструктор школы по скандинавской ходьбе Беларуси) совместно с врачом-валеологом Талай-Казаковой Ю.Н. были проведены мастер-классы для медработников и населения «Скандинавская ходьба с палками – осилит путь идущий».

Итоги работы выставки были подведены за круглым столом «Актуальные вопросы здорового образа жизни – диалог Беларуси и России» с участием профессорско-преподавательского состава Смоленского государственного медицинского университета и Витебского государственного медицинского университета (модератор – доцент Оленская Т.Л.).

Также в рамках работы выставки-ярмарки на базе спортивного комплекса «Олимпиец» сотрудники народного факультета «Здоровьесбережение» приняли участие в спортивных мероприятиях для смешанных команд студенты – преподаватели «Спорт для всех поколений» по следующим видам: Стрит-болл (баскетбол) – тренер Сазоник В.В., настольный теннис – тренер Минин А.С., дартс – тренер Петровский Л.Б., бильярд – Сороко С.Л., доцент Плотников Ф.В., мини-футбол – тренер Стахнев К.И., волейбол – тренер Сороко С.Л.

СЛЁТ ОТЛИЧНИКОВ УЧЁБЫ «СТУДЕНЧЕСКИЙ ОЛИМП – 2016»

В первый фестивальный день «Студенческой осени – 2016» прошел Слёт отличников учёбы «Студенческий Олимп – 2016». В актовом зале главного корпуса собрались наиболее любознательные и трудолюбивые студенты ВГМУ. Пожалуй, в это время здесь было место самой высокой плотности интеллекта в нашем городе. Открывая слет, ректор университета, профессор А.Т.Щастный сказал, что в этом зале собралась студенческая интеллектуальная элита нашего вуза, наша гордость и надежда. Эти слова, безусловно, очень вдохновили присутствовавших.

Начальник отдела дистанционного обучения Г.Г. Синьков очень интересно рассказал о преимуществах использования облачных технологий в современном образовании и о системе дистанционного обучения moodle. Руководитель симуляционного центра В.В. Редненко пригласил лучших студентов вливаться в ряды университетских тьюторов (студентов, выступающих в роли преподавателей). Череду выступлений продолжили студенты разных курсов и факультетов. Они рассказали о перспективах и плюсах отличной учёбы.

Со своими докладами выступили студенты, проходившие производственную практику за границей (Польша, Россия). Стоит отметить содержательный доклад Давидович Елены, студентки 5-го курса фармацевтического факультета, которая поделилась впечатлениями о международных химико-олимпийских играх, где наша команда «Белая таблетка» заняла 1-ое место.

Студентка 5 курса стоматологического факультета Лебедевская Алина выступала с докладом «Как стать отличником», где всячески поддерживала студентов, давала различные советы,

как легче распланировать свое время, научиться отдыхать и держать планку в учебном процессе. А юмористическая презентация подбодрила каждого присутствовавшего.

В завершении торжественной части был оглашен приказ о премировании отличников и вручены сертификаты студентам, получающим президентскую стипендию.

*Мария Букреева, студентка 3-го курса
лечебного факультет ВГМУ*