# МЕДИЦИНСКИЕ КАДРЫ

Издание Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко

№ 7 (2009) сентябрь 2019

www.vrngmu.ru

издается 70 лет с 1949 года


**ТЕМА ВЫПУСКА: ВУЗОВСКАЯ НАУКА**

**МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

# День знаний на Адмиралтейской площади

**Рекордное количество студентов, поступивших в этом году в ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, послужило поводом для масштабного празднования Дня знаний. 1 сентября 2019 года впервые за столетнюю историю воронежского медицинского образования торжественная линейка, посвященная началу нового учебного года, состоялась не в стенах учебного заведения, а на Адмиралтейской площади и стала общегородским событием.**

**В праздновании** начала нового учебного года приняли участие более 3000 человек. В их числе – около 1300 первокурсников. Поздравить новоиспеченных студентов и их родителей, помимо сотрудников университета, также пришли представители Воронежской областной Думы, департамента здравоохранения Воронежской области, Воронежской и Лискинской епархии, руководители лечебных учреждений и партнеры вуза.

Открыл торжественную линейку ректор Воронежского государственного медицинского университета профессор Игорь Эдуардович Есауленко. Он отметил, что среди первокурсников ВГМУ – не только жители Воронежской области и соседних регионов, но и представители Дальнего Востока, Сибири, Поволжья, северокавказских республик, северных и южных регионов России. «Это говорит о том, что ВГМУ – федеральный вуз, который пользуется авторитетом и уважением. И я думаю, что мы вправе ставить перед собой еще более существенные и яркие задачи, чтобы совершенствовать подготовку специалистов для практического здравоохранения».

В ходе праздничной линейки ректор передал студентам, поступившим в наш вуз из других регионов России, каравай – символ воронежского гостеприимства. Обращаясь ко всем студентам, Игорь Эдуардович подчеркнул, что в воронежский медуниверситет поступили люди с хорошим багажом знаний, полученным в семье и школе. «Наша задача лишь скорректировать ваше мышление в том направлении, которое бы позволило вам прекрасно трудиться, быть высококлассными специалистами и выполнять те задачи, которые необходимы врачу». Также ректор зачитал приветственную телеграмму от имени министра здравоохранения Российской Федерации Вероники Игоревны Скворцовой.

Поздравительный адрес первокурсникам от имени председателя Воронежской областной Думы Владимира Ивановича Нетесова передала председатель Комитета по труду и социальной защите населения Людмила Ивановна Ипполитова. В своем выступлении она отметила: «Студенчество – это настоящее и будущее России и Воронежской области. Очень важно, что вы начинаете процесс профессионального обучения в одном из лучших медицинских вузов страны, отметившем недавно свой 100-летний юбилей».

Первый заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области Олег Евгеньевич Минаков напомнил новоиспеченным студентам, что на гербе ВГМУ им. Н.Н. Бурденко начертаны три важных слова: ответственность, гуманизм, профессионализм. «Эти слова на ближайшие годы будут освещать вам путь. В нашей профессии нет места поверхностному отношению и разгильдяйству. Только высокие моральные качества, бесконечная любовь к человеку, исполнение своего долга будут надежным ориентиром вашей жизни».

По традиции на торжественной линейке выступления официальных лиц перемежались с концертными номерами самодеятельных коллективов воронежского медуниверситета, воскресной школы, различных диаспор. Также состоялись показательные выступления городских спортивных секций восточных единоборств.

В финале мероприятия Игорь Эдуардович передал студентам-первокурсникам ключ знаний. После этого студенты в белых халатах выстроились в центре Адмиралтейской площади в виде огромного сердца и букв «ВГМУ».

*Олег Полехин*
*Фото автора*

электронный архив газет ВГМУ

сайт ВГМУ им. Н. Н. Бурденко

## НОВОСТИ

### Вероника Скворцова: «Чтобы стать хорошим врачом, надо стать волонтером»

В сентябре министр здравоохранения Вероника Игоревна Скворцова провела прямой эфир «Министр на связи», в ходе которого ответила на вопросы россиян. Министру поступило более 5 тысяч обращений, затронувших тему лекарственного обеспечения, доступности качественной медицинской помощи и образования.

В ходе прямой линии Вероника Игоревна подчеркнула, что базис навыков, которым обладает высококвалифицированный специалист, всегда сопряжен с волонтерской работой. «Чтобы стать хорошим врачом, надо стать волонтером-медиком: человеком с открытой душой, получающим удовольствие от совершения добрых дел и помощи другим людям».

### Меры по модернизации первичного звена здравоохранения

Во время прямого эфира «Министр на связи» глава Минздрава России Вероника Скворцова прокомментировала мероприятия плана по модернизации первичного звена здравоохранения. В качестве приоритетных направлений в этой области на ближайшие годы выделено около десятка позиций.

В их число вошло совершенствование территориального планирования, обновление инфраструктуры, транспортная логистика. Не осталось без внимания министра и кадровое обеспечение. Речь в данном случае идет об усовершенствовании отраслевой системы оплаты труда медицинских работников, уточнении структуры оплаты труда, определении минимальной зарплаты, повышении привлекательности программ «Земский доктор» и «Земский фельдшер».

ВУЗОВСКАЯ НАУКА

# Открытие научных лабораторий в НИИ ЭБМ

**Ознакомиться с новым парком высокотехнологичного исследовательского оборудования смогли сотрудники Воронежского медицинского университета и почетные гости. В НИИ ЭБМ торжественно открыли лабораторию молекулярной морфологии и иммунной гистохимии, лабораторию постгеномных исследований, лабораторию экспериментальных биологических моделей и российско-японский медико-биологический центр молекулярного водорода.**

Игорь Эдуардович Есауленко:

«Наши сотрудники будут принимать участие в передовых биомедицинских исследованиях, проводимых в университете Кюсю. В ноябре на базе НИИ ЭБМ начнется стажировка аспиранта из Японии, который будет в течение трех месяцев работать и проводить собственные исследования на нашем оборудовании и учиться технологиям проведения молекулярно-морфологического анализа. Результатами этих исследований будут новые фундаментальные данные о соединительной ткани в норме и патологии, которые войдут в монографии, совместные публикации и выступления на международных конференциях».

**Презентация** современного лабораторного корпуса связана с созданием специализированного научно-образовательного кластера молекулярной биомедицины при Воронежском медуниверситете. На церемонии открытия лабораторий присутствовали: ректор ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Игорь Эдуардович Есауленко и сотрудники вуза, представители администрации Воронежской области, областной думы, департамента здравоохранения, гости из других университетов Воронежа и Москвы. Видеообращение с поздравительной речью направила профессор университета Кюсю (Япония) Мами Нода. В мероприятии также принял участие директор Института гематопатологии Гамбурга Маркус Тиманн.

Во время своего вступительного слова Игорь Эдуардович отметил, что наука – это не только мысли, но и их реализация, и в этом ключе вуз успешно справляется со своими задачами. Это отчетливо демонстрирует Научно-исследовательский институт экспериментальной биологии и медицины, который теперь получил расширенные возможности для своей деятельности.

После торжественного разрезания красной ленты у входа в НИИ ЭБМ гости церемонии направились на экскурсию по лабораторному корпусу. Своими глазами они увидели, как с помощью современных технологий ученые-медики получают научные результаты и находят прорывные решения в области гистологии, цитологии, патологии. Гости побывали в кабинетах ПЦР, иммуноферментного анализа, биохимии и гематологии, в центре визуализации микропрепаратов и анализа изображений, лаборатории молекулярной морфологии, операционном блоке и медико-биологическом центре молекулярного водорода.

Директор НИИ ЭБМ Дмитрий Андреевич Атякшин напомнил, что о воздействии молекулярного водорода на организм человека японские ученые заговорили давно. Они доказали, что он имеет не только терапевтический эффект, но и обладает профилактическими свойствами. Однако, чтобы расшифровать секрет его положительного влияния и дать этому клиническое объяснение, необходимо постоянное взаимодействие как с российскими, так и зарубежными химиками, физиологами, биохимиками и морфологами. «Наш институт принимает непосредственное участие в изучении биоэффектов молекулярного водорода и его удивительных свойств, включая антиоксидантные. Мы работаем над выявлением механизмов их формирования на клеточном и тканевом уровнях, в том числе, в отношении продолжительности жизни и активности регенерации».

Лаборатория молекулярной морфологии и иммунной гистохимии способна решать приоритетные задачи биомедицины на высоком методологическом уровне. Обладая парком современного оборудования и уникальным опытом в детекции молекулярных структур при морфологическом исследовании, становится возможным поиск не только новых диагностических признаков патологических процессов, изучение сигнальных путей, но и выявление перспективных фармакологических мишеней, с учетом персонифицированных аспектов медицины. Публикации результатов исследований НИИ ЭБМ в ведущих зарубежных журналах свидетельствуют о высоком уровне проводимых научных исследований.

По словам председателя Комитета по охране здоровья Воронежской областной Думы Ивана Петровича Мошурова, такие научные центры необходимы нашему региону. «Сегодня онкология без подобных лабораторий немыслима. На фармацевтическом рынке появилось достаточно много

*продолжение на след. стр.*

различных фармпрепаратов для иммунотерапии, таргетной и персонифицированной терапии. Но, чтобы их правильно назначать, нужно знать, чувствительна ли раковая клетка больного к тому или иному препарату. Если обобщить, то именно для этого такие лаборатории и нужны».

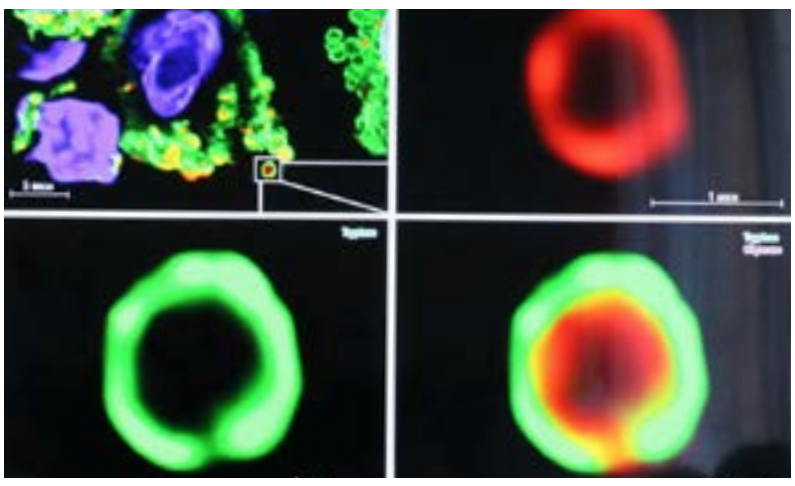
НИИ ЭБМ ведет активное сотрудничество с немецкими учёными. Директор Института гематопатологии Гамбурга Маркус Тиманн подчеркнул, что совместные усилия, которые были заложены четыре года назад, активно претворяются в практические результаты.

Специалисты Научно-исследовательского института экспериментальной биологии и медицины выразили уверенность в том, что современное оборудование в новых лабораториях поможет еще более четко идентифицировать в клетках и тканях человека конкретные структуры, влияющие на поиск инновационных методов терапии.

*Инна Савенкова*
*Фото Олега Полехина*

Маркус Тиманн:

«Я сумел убедиться в том, что НИИ ЭБМ достиг значимых высот в научных исследованиях. Уверен, что в ближайшее время мы вместе сможем свести онкологические заболевания к минимуму».



# Гравитация передовых исследований

**Научно-исследовательский институт экспериментальной биологии и медицины ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – это инновационная научная база, где проводятся фундаментальные, поисковые и прикладные научно-исследовательские работы, внедряются их результаты в практическое здравоохранение. Институт всегда открыт для сотрудничества и интеграции с коллегами по изучению фундаментальных проблем практической биомедицины.**

**В задачи** НИИ ЭБМ входит: использование технологий молекулярной морфологии для получения качественно новой информации о структурно-функциональном состоянии клеточных и экстрацеллюлярных компонентов специфического тканевого микроокружения в норме и патологии; совершенствование гистохимических протоколов для научного и практического использования, повышение результативности и селективности морфологического исследования с помощью разработки новых комбинаций окрашивания образцов; поиск и детекция информативных диагностических маркеров, выявление перспективных молекулярных мишеней для фармакотерапии; объединение технологий морфологического и молекулярно-генетического анализов в решении приоритетных задач биомедицинской науки; повышение качества пробоподготовки биоматериала, расширение возможности интерпретации получаемых результатов.

Научно-исследовательская деятельность института имеет множество направлений. В их числе: гистохимические, иммуноморфологические, молекулярно-генетические и биохимические параметры специфического тканевого микроокружения в норме и патологии; молекулярные мишени клеточных и экстрацеллюлярных структур соединительной ткани в диагностике и терапии; интрацеллюлярные и межклеточные сигнальные пути в формировании социально значимых заболеваний; закономерности морфо- и иммуногенеза в эксперименте и клинической практике; космическая биология и медицина; структурно-физиологические механизмы регенерации и многое другое.

В структуре НИИ ЭБМ находится лаборатория молекулярной морфологии и иммунной гистохимии, лаборатория постгеномных исследований, лаборатория экспериментальных биологических моделей; российско-японский медико-биологический центр молекулярного водорода.

Накопленный опыт и технологические возможности парка научного оборудования лабораторного комплекса Научно-исследовательского института экспериментальной биологии и медицины позволяют открывать новые механизмы формирования патологических процессов, улучшать эффективность диагностики, предлагать оригинальные технологии детекции и исследования перспективных молекулярных мишеней фармакотерапии. Используемые методы молекулярной морфологии являются продуктивной матрицей для генерации новых идей в биомедицине, ускоряя трансформацию научных концепций, идей и гипотез в русло практического здравоохранения.

При тесном взаимодействии с учеными университета Кюсю (Япония) и МГУ им М.В. Ломоносова в НИИ ЭБМ ВГМУ им. Н.Н. Бурденко создан российско-японский медико-биологический центр молекулярного водорода. Открытие Центра обусловлено консолидацией опыта ведущих отечественных и зарубежных научных школ в изучении фундаментальных аспектов формирования биологических эффектов молекулярного водорода и возможности использования их позитивного потенциала для профилактики патологических состояний.

Молекулярный водород – на сегодняшний день наиболее эффективный и безопасный антиоксидант, помогающий противостоять серьезным заболеваниям, повысить иммунитет, нормализовать обменные процессы и сохранить молодость, активность и красоту на долгие годы. Все больше специалистов приходят к выводу, что водородная вода – это идеальное средство для здорового образа жизни без возрастных ограничений. Публикации ученых в ведущих научных изданиях свидетельствуют о возможности водорода проникать через биологические мембраны благодаря малому размеру молекул и подавлять опасные свободные радикалы непосредственно в их источнике – митохондриях, а также в ядре, где они повреждают ДНК. Водород – это единственный антиоксидант, способный легко преодолевать ГЭБ и устранять свободные радикалы в мозге.

Существует несколько способов применения молекулярного водорода для профилактики и лечения: вдыхание газообразного водорода; употребление насыщенной водородом воды per os; внутривенное введение физраствора, обогащенного водородом; маски и компрессы с водородной водой; принятие ванн с водородной водой.

Объективные наблюдения и отзывы людей, использующих водородную воду в течение длительного времени показывают, что ее регулярное употребление позволяет: обеспечить эффективную гидрацию организма; снизить дозы и уменьшить побочные эффекты принимаемых лекарственных препаратов; улучшить обмен веществ; бороться с избыточным весом и ожирением; нормализовать давление; снизить вероятность сердечного приступа; улучшить память; укрепить иммунитет; избавиться от хронической усталости и стресса; уменьшить аллергические реакции; замедлить процессы старения.

Главной целью российско-японского медико-биологического центра молекулярного водорода является раскрытие фундаментальных механизмов формирования клинических эффектов молекулярного водорода на уровне специфического тканевого микроокружения. Данные о цитологических основах реализации биологических эффектов молекулярного водорода откроют не только селективные перестройки адаптивного сигналлинга на уровне отдельных клеток, но и представят новые сведения иммунофенотипических особенностей в функционировании межклеточных кооперций при влиянии наименьшей молекулы Вселенной на живые системы.

*Дмитрий Атякшин*

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

# Делегация ВГМУ на юбилейных днях университета Земмельвайс

**В сентябре текущего года в городе Будапеште под девизом «250 лет выдающихся успехов в области медицинского образования, научных исследований и инноваций, здравоохранения» прошли торжественные мероприятия, посвященные началу юбилейного учебного года в Земмельвайском медицинском университете.**

**Для** участия в мероприятиях были приглашены партнеры университета по международному сотрудничеству из 30 стран Европы, Азии, Африки, США. Из российских медицинских университетов в торжествах приняли участие представители Первого МГМУ им. И.М. Сеченова и делегация ВГМУ им. Н.Н. Бурденко.

Еще до начала официальных мероприятий, в первый день своего визита, ректор ВГМУ им. Н.Н. Бурденко профессор Игорь Эдуардович Есауленко; председатель Комитета Воронежской областной Думы по охране здоровья, главный врач областного клинического онкологического диспансера, заведующий кафедрой онкологии и специализированных хирургических дисциплин ИДПО Иван Петрович Мошуров и начальник отдела международных связей Марина Анатольевна Кузнецова провели переговоры с руководством Национального Онкологического Института Венгрии.

В рамках подписанного Договора о сотрудничестве в области онкологии планируется проведение ряда мероприятий, а именно: стажировка врачей областного онкологического диспансера и аспиранта ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, чтение лекций с использованием возможностей телемедицины, проведение мастер-классов венгерскими онкологами в Воронеже в начале следующего года. Все эти и другие важные направления совместного сотрудничества пройдут в рамках уже созданной Центральной Восточно-Европейской Академии онкологии.

С большим интересом венгерские онкологи посмотрели короткий фильм о ВГМУ им. Н.Н. Бурденко на английском языке и прослушали, а затем и обсудили, презентацию об основных направлениях развития онкологической помощи населению Воронежской области, которую представил Иван Петрович Мошуров.

На следующий день в Концертном зале Дворца искусств города Будапешта состоялась торжественная церемония, посвященная началу 250-летнего юбилейного года. В ней приняли участие высокие гости: министр инноваций и технологий Республики Венгрии Ласло Палкович, мэр города Будапешта Иштван Тарлош и другие официальные лица.

Под гимн Республики Венгрия, исполненный Медицинским симфоническим оркестром, были внесены знамена и символы ректорской власти Земмельвайского университета, торжественно вышли в академической одежде члены ректората.

Прозвучал доклад ректора университета, профессора Бела Меркели о славной 250-летней истории Земмельвайского университета и его современных направлениях развития. Прозвучали поздравления от министра и мэра, вице-президента Национального банка Венгрии, который продемонстрировал специальные монеты, выпущенные к юбилейной дате.

Игорь Эдуардович оставил памятную запись в Книге почетных гостей Земмельвайского университета, а также написал письмо будущим поколениям студентов, которые будут учиться в венгерском университете.

От студентов выступил Председатель Совета СНО, затем на трех языках – венгерском, английском и немецком – первокурсники произнесли слова Клятвы первокурсника.

Закончилось торжество выступлением Медицинского симфонического оркестра, в составе которого студенты, преподаватели и другие сотрудники университета. Оркестр выступает с концертами не только в Венгрии, но и за ее пределами. Финальным аккордом празднования стал студенческий флешмоб на площади перед Дворцом искусств. Обучающиеся университета выстроились в виде юбилейной цифры 250.

На следующий день в здании Центра основных медицинских дисциплин Земмельвайского университета состоялся круглый стол по проблемам разработки учебных программ, в ходе которого иностранные гости – представители ведущих университетов Европы и США – рассказали о системах подготовки студентов в своих странах.

Ректор ВГМУ им. Н.Н. Бурденко профессор Игорь Эдуардович Есауленко также принял участие в дискуссии. В своем выступлении он акцентировал внимание на системе формирования учебных планов для обучения в медицинских вузах Российской Федерации. В частности, ректор подчеркнул, что в настоящее время медицина преимущественно является куративной, то есть направленной на диагностику и лечение уже имеющегося заболевания. Необходимо уже на этапе подготовки специалистов в медицинских вузах делать акцент на превентивную и профилактическую медицину, медицину 4П.

В ходе визита делегации были также достигнуты договоренности об участии воронежских студентов-медиков в ежегодной студенческой научной конференции в Будапеште в марте будущего года, об ответном визите венгерских студентов на Бурденковскую конференцию, намечены основные направления продолжения сотрудничества в области онкологии, кардиологии, стоматологии.

Ректор Земмельвайского медицинского университета профессор Бела Меркели выразил признательность Игорю Эдуардовичу Есауленко за участие в торжественных мероприятиях, посвященных 250-летнему юбилею вуза. «Это событие явилось прекрасной возможностью для дальнейшего развития наших личных и профессиональных отношений», - добавил Бела Меркели.

*Марина Кузнецова*
*Фото Ирины Ивановой*

ВАЖНО

# На пути к «бережливому вузу»

**В ВГМУ им. Н.Н. Бурденко в текущем году был издан приказ ректора № 389 «О реализации проекта «Бережливый вуз»».**

**В рамках** исполнения приказа с 10 по 12 сентября на кафедре педагогики и психологии ИДПО обучение прошел руководящий состав ВГМУ им. Н.Н. Бурденко в лице ректора, проректоров, начальников управлений и главных врачей.

Тема занятий – «Производственная система «Росатом»». Лекции провела руководитель проектного офиса Госкорпорации «Росатом» Ирина Геннадьевна Хоптынская.

Были рассмотрены вопросы внедрения методов бережливого производства в образовательный, научный, медицинский, организационно-управленческий процессы и иные направления деятельности университета.

*Ирина Иванова*
*Фото Инны Савенковой*

ДОСТИЖЕНИЯ

# Государственные награды сотрудникам ВГМУ

**Президент России Владимир Владимирович Путин подписал Указы «О награждении государственными наградами Российской Федерации». В списках награждённых – одиннадцать сотрудников Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко.**

**За заслуги** в области здравоохранения, подготовке медицинских кадров и многолетнюю добросовестную работу медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени награжден профессор кафедры факультетской терапии Вячеслав Михайлович Провоторов.

Почетное звание «Заслуженный врач Российской Федерации» присвоено заведующей кафедрой клинической фармакологии Галине Александровне Батищевой; заведующей кафедрой оториноларингологии Тамаре Александровне Машковой; заведующей кафедрой инфекционных болезней Юлии Георгиевне Притулиной; заведующей кафедрой госпитальной терапии и эндокринологии Татьяне Михайловне Черных.

Почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации» присвоено первому проректору Александру Васильевичу Черных; заведующей кафедрой гистологии Зое Афанасьевне Воронцовой; заведующему кафедрой общей гигиены Валерию Ивановичу Попову.

За многолетнюю плодотворную изобретательскую деятельность почетное звание «Заслуженный изобретатель Российской Федерации» присвоено проректору по научно-инновационной деятельности Андрею Валериевичу Будневскому.

Почетное звание «Заслуженный работник здравоохранения Российской Федерации» присвоено профессору института дополнительного профессионального образования Юрию Михайловичу Харитонову.

За заслуги в профессиональном становлении молодых специалистов и активную наставническую деятельность знаком отличия «За наставничество» награжден заведующий кафедрой биологии Александр Николаевич Пашков. Кроме этого, в текущем году активная деятельность сотрудников ВГМУ им. Н.Н. Бурденко была отмечена и правительством Воронежской области.

Почетный знак «Благодарность от земли Воронежской» получил профессор кафедры госпитальной стоматологии Анатолий Абрамович Кунин.

*Оксана Степанова*
*Фото Олега Полехина*

СОБЫТИЕ

# Заседание ученого совета

**Накануне начала нового учебного года состоялось заседание ученого совета ВГМУ им. Н.Н. Бурденко. В торжественном мероприятии приняли участие Валерий Васильевич Кузнецов – глава Богучарского муниципального района и Виктор Тихонович Петров – глава Новохоперского муниципального района, а также основатель центра семейной медицины «Олимп здоровья» Александр Кириллович Соловьев.**

**Заседание** открылось с подписания договоров о создании межрайонных центров медицинского образования и науки между ВГМУ им. Н.Н. Бурденко и администрациями Богучарского и Новохоперского районов. Соглашение предусматривает взаимодействие в сфере медицинского образования и здравоохранения, направленного на решение вопросов профориентационной работы, доступности медицинской помощи и распространения передовых медицинских технологий. В рамках профориентационной работы планируется создание специализированных площадок на базе образовательных организаций среднего общего образования, что позволит учащимся старших классов обучаться в подготовительных классах.

В ходе ученого совета Игорь Эдуардович Есауленко поздравил с юбилеем Светлану Борисовну Короткову – заведующую кафедрой физической культуры и медицинской реабилитации, а также Анатолия Михайловича Позднякова – профессора кафедры педиатрии ИДПО. С получением государственных наград Игорь Эдуардович поздравил заведующего кафедрой биологии Александра Николаевича Пашкова и проректора по научно-инновационной деятельности Андрея Валериевича Будневского.

С основным вопросом ученого совета «О работе ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» в 2019-2020 учебном году в свете реализации Национальных проектов» выступил ректор Игорь Эдуардович Есауленко.

В рамках основного доклада выступили: ответственный секретарь приемной комиссии Татьяна Николаевна Петрова с докладом о «Результатах приема в ВГМУ в 2019 году» и первый проректор Александр Васильевич Черных, который представил новый «Регламент работы и структуры университета на 2019-2020 учебный год». По результатам доклада и работы ученого совета было принято соответствующее решение.

*Лилия Титова*
*Фото Олега Полехина*

МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

# Диалог о будущем

**Визит первого заместителя начальника управления здравоохранения Липецкой области Галины Николаевны Леваковой в Воронежский медуниверситет состоялся 5 сентября. В ходе встречи с обучающимися она рассказала о мерах социальной поддержки медицинских работников, действующих в Липецкой области. Вуз также посетила член попечительского (наблюдательного) совета ВГМУ, председатель правления группы медицинских компаний «Эксперт» Елена Юрьевна Латышева.**

**Предварило** встречу со студентами знакомство с условиями подготовки будущих специалистов, которое началось с посещения структурных подразделений ВГМУ им. Н.Н. Бурденко. Галина Левакова и Елена Латышева побывали на кафедре оперативной хирургии с топографической анатомией, где ее заведующий, первый проректор ВГМУ Александр Васильевич Черных показал учебные аудитории и операционные, в которых занимаются студенты. Далее гости посетили кафедру биологии: заведующий Александр Николаевич Пашков рассказал об уникальных экспонатах музея лекарственных растений ЦЧО, а также ознакомил с аудиториями, которые оснащены самым современным мультимедийным оборудованием. Заведующая кафедрой гистологии Зоя Афанасьевна Воронцова рассказала об истории кафедры, ее выдающихся преподавателях и выпускниках. Гости из Липецка посетили музейный комплекс: его заведующая Светлана Васильевна Маркова провела экскурсию по музею истории ВГМУ и показала экспозицию музея космической биологии и медицины им. В.В. Антипова. Также Галина Левакова и Елена Латышева побывали на кафедре нормальной анатомии человека и в спортивно-оздоровительном комплексе.

С обучающимися представители Липецкой области встретились в центральной медицинской аудитории. В своем вступительном слове проректор Александр Васильевич Черных подчеркнул, что поддержка дружественных отношений с липецкими коллегами важна, поэтому руководство ВГМУ прилагает максимум усилий для укрепления связей, направленных на решение вопросов подготовки и трудоустройства медицинских кадров. В свою очередь Галина Левакова передала слова приветствия от имени начальника управления здравоохранения Липецкой области Юрия Юрьевича Шуршукова, а также заместителя главы администрации Липецкой области Александра Ивановича Ильина.

По словам Галины Леваковой, основная проблема отрасли – кадровый дефицит. Перечень наиболее дефицитных специальностей врачей в государственных медицинских организациях Липецкой области состоит из 22 позиций. «Мы особо нуждаемся в терапевтах, педиатрах, специалистах общей врачебной практики (семейной медицины), анестезиологах-реаниматологах, неонатологах, врачах скорой медицинской помощи». Галина Левакова подчеркнула, что в Липецкой области реализуются федеральные программы и появляются новые региональные меры социальной поддержки медицинских работников. Так, врачи, изъявившие желание работать в сельских медучреждениях Липецкой области, смогут дополнительно к федеральной стимуляционной выплате получить «губернаторский миллион» – единовременную компенсационную выплату, специально предназначенную для особо дефицитных специалистов.

О новых векторах развития Липецкой области студентам Воронежского государственного медицинского университета рассказала Елена Латышева. В своей презентации она наглядно показала, как стремительно меняется регион к лучшему и насколько он становится привлекательным для работы и жизни молодых специалистов.

Всего на встрече побывало более шестисот обучающихся Воронежского медуниверситета, поступивших в наш вуз из Липецкой области. Присутствующие увлеченно задавали Галине Леваковой и Елене Латышевой интересующие их вопросы и получали максимально развернутые ответы.

*Олег Полехин*
*Фото автора*

ВАЖНО

# Диссертационный совет по стоматологии

**Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко получил статус единственного вуза Центрально-Черноземного региона системы Минздрава России, где функционирует диссертационный совет по специальности 14.01.14 – Стоматология. Для ВГМУ им. Н.Н. Бурденко это стало значимым событием.**

**Ранее** приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 649/НК от 11 июля 2019 года выдано разрешение на создание объединённого совета по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук на базе Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко и Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова по специальности 14.01.14 – Стоматология (медицинские науки). Это стало результатом тесного и плодотворного взаимодействия двух медицинских вузов в рамках работы научно-образовательного медицинского кластера Центрального федерального округа «Восточно-Европейский».

Для каждого высшего учебного заведения открытие совета – это большая честь. Только организации, имеющие достижения в определенной отрасли, широко известные научной общественности, получают такую возможность.

На базе ВГМУ им. Н.Н. Бурденко проходит подготовка и аттестация высококвалифицированных специалистов по специальности «Стоматология».

Диагностика, лечение и профилактика заболеваний твердых тканей зуба, тканей пародонта и слизистой оболочки полости рта у взрослых и детей.

Изучение патогенеза, ранняя диагностика и лечение патологии, эффективной стоматологической помощи в области гнойно-воспалительных процессов и травм челюстно-лицевой области. Разработка и проведение лечения онкологических больных и больных с обширными травматическими поражениями челюстно-лицевой области. Внедрение виртуально-симуляционных методов обучения мануальным навыкам. Применение компьютерной томографии, высокотехнологических методов в диагностике заболеваний. Это лишь часть направлений, разрабатываемых профессорско-преподавательским составом университета.

Желаем диссертантам положительных решений совета, а сотрудникам университета продолжать плодотворную работу и поддерживать на таком же высоком уровне стоматологическую науку.

*Управление по научно-инновационной деятельности*

СОХРАНИМ ЗДОРОВЬЕ

# Всемирный день оказания первой помощи

**Ежегодно, начиная с 2000 года, во вторую субботу сентября во многих странах отмечается Всемирный день оказания первой помощи (World First Aid Day). Инициаторами его проведения выступили национальные организации – члены Международного движения Красного Креста и Красного Полумесяца.**

**Однако** в нашей стране до 2011 года понятие «первой помощи» не было регламентировано каким-либо образом. Первая помощь существовала «де-факто», но отсутствовала «де-юре». Существовало огромное количество разномастных определений («первая медицинская помощь», «первая доврачебная», «доврачебная», «догоспитальная» и т.д.) и такой же разноплановый перечень состояний и мероприятий первой помощи, вплоть до сложнопроизносимых латинских терминов.

Каждый автор учебника, пособия или инструкции, посвященного первой помощи, писал свое личное видение проблемы. Зачастую такие учебники содержали противоречащие друг другу факты. Кроме того, человеку без медицинского образования, а таких – большинство, не представлялось возможным разобраться в этом конгломерате сложной, противоречивой информации. А об информации в интернете просто страшно упоминать!

В итоге каждый человек решал самостоятельно – кому, когда и что он будет делать при развитии жизнеугрожающей ситуации. И будет ли вообще. Образно говоря, реаниматолог всегда носил с собой чемоданчик с набором для интубации трахеи, а простые смертные ограничивались попыткой прощупать пульс на лучевой артерии и вызвать скорую помощь. Подобный, чересчур «разнообразный» подход, никак не защищенный юридически, создавал массу проблем и для спасателей, и для пострадавших. Безусловно, путаница в понятиях, определяющих действия при развитии жизнеугрожающих состояний, которые и являются предметом первой помощи, сводит «на нет» все усилия возможных спасателей. Ведь такие состояния развиваются очень быстро и еще быстрее проходят «точку невозврата», когда любые усилия самых профессиональных и оснащенных медиков будут безуспешны.

Именно первая помощь дает пострадавшему шанс дождаться прибытия специализированных служб. Человек может не дышать около 4 минут, затем наступают необратимые изменения в центральной нервной системе. В любой стране мира прибытие скорой медицинской помощи в течение 4 минут от начала жизнеугрожающего состояния – счастливое совпадение обстоятельств. Именно поэтому первой помощи отводится главная роль, когда идет речь об угрозе жизни. И именно поэтому в названии отсутствует слово «медицинская», ведь первую помощь может оказать человек любой профессии на месте происшествия, не имеющий отношения к медицинским учреждениям, практически «голыми руками». Таким образом, первая помощь – комплекс мероприятий, проводимых до медицинской помощи, при развитии состояний, угрожающих жизни, в результате несчастных случаев, травм, отравлений и других состояний. Цель ее состоит в устранении явлений, угрожающих жизни, а также – в предупреждении дальнейших повреждений и возможных осложнений.

Отметим, что только в 2011 году Федеральный закон № 323-ФЗ от 21.11.2011 (ред. от 03.07.2016) регламентировал понятие «первая помощь» в Российской Федерации. Статья 31 дает четкое определение первой помощи как особого вида помощи, которая оказывается до оказания медицинской помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью, сотрудниками специальных служб, оказавшимися на месте происшествия раньше медицинских работников, и (или) очевидцами происшествия. Согласно ч. 4 ст. 31 Федерального закона от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» каждый гражданин имеет право оказывать первую помощь при наличии соответствующей подготовки и (или) навыков.

На основании федерального закона был принят и подзаконный акт – Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 N 477н (ред. от 07.11.2012) «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи» (зарегистрировано в Минюсте России 16.05.2012 N 24183). Этот приказ содержит подробную и исчерпывающую информацию о состояниях, требующих оказания первой помощи, лицах, обязанных ее оказывать, и, собственно, мероприятиях, составляющих алгоритмы оказания первой помощи. Статья 228 Трудового кодекса Российской Федерации предусматривает обязанность работодателя при несчастном случае на производстве «немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в медицинскую организацию».

Для организации оказания первой помощи при несчастном случае на производстве силами работников на работодателя возложена обязанность организовывать обучение первой помощи для всех поступающих на работу лиц, а также для работников, переводимых на другую работу (ст. 212, 225 Трудового кодекса Российской Федерации). Для работника Трудовой кодекс РФ предусматривает обязанность «проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве» (ст. 214 Трудового кодекса Российской Федерации).

Конституция Российской Федерации провозглашает человеческую жизнь высшей ценностью, сама попытка защитить эту ценность ставится выше возможной ошибки в ходе оказания первой помощи, ведь иначе пострадавший не будет иметь шансов на выживание. Уголовное и административное законодательство не признают правонарушением причинение вреда охраняемым законом интересам в состоянии крайней необходимости, то есть для устранения опасности, непосредственно угрожающей личности или правам данного лица, если эта опасность не могла быть устранена иными средствами (ст. 39 «Крайняя необходимость» Уголовного кодекса Российской Федерации; ст. 2.7 «Крайняя необходимость» Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях). Симметричная норма содержится в Гражданском кодексе Российской Федерации («Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)» от 26.01.1996 N 14-ФЗ (ред. от 28.03.2017), ст. 1067 «Причинение вреда в состоянии крайней необходимости».

Трактовка этой статьи не исключает возможности возмещения причиненного вреда, но «...учитывая обстоятельства, при которых был причинен такой вред, суд может возложить обязанность его возмещения на третье лицо, в интересах которого действовал причинивший вред, либо освободить от возмещения вреда полностью или частично как это третье лицо, так и причинившего вред».

В настоящее время в Российской Федерации отсутствуют судебные прецеденты привлечения к юридической ответственности за неумышленное причинение вреда в ходе оказания первой помощи.

Четкость законодательного оформления делает возможным приведение к единообразию и первой помощи, и процесса обучения ей, что позволяет использовать главный принцип экстренной медицины – непрерывность «спасательной цепочки».

На сегодняшний день система оказания первой помощи в Российской Федерации состоит из трех основных компонентов:

1. Нормативно-правовое обеспечение (федеральные законы и прочие нормативные акты и документы, определяющие обязанности и права участников оказания первой помощи, их оснащение, объем первой помощи и т.д.).

2. Обучение участников оказания первой помощи правилам и навыкам ее оказания.

3. Оснащение участников оказания первой помощи средствами для ее оказания (аптечками и укладками).

Следует с гордостью отметить, что наш университет стоял у истоков формирования системы оказания первой помощи в нашей стране. Так, еще 16 лет назад именно нами была создана система оказания первой помощи сотрудниками физической защиты (телохранителями, охранниками, инкассаторами, спецподразделениями). На эту тему была выполнена большая научная работа и защищена диссертация. В дальнейшем эта система стала одной из основ концепции современной первой помощи и базой для нормативных документов, в том числе и федеральных.

*Александр Чурсин*

КУЛЬТУРА

# Художественная выставка «Настроение»

**Презентация работ художницы Светланы Зиненко состоялась в ректорской галерее ВГМУ им. Н.Н. Бурденко. На выставке представлено более 30 разных по жанру картин.**

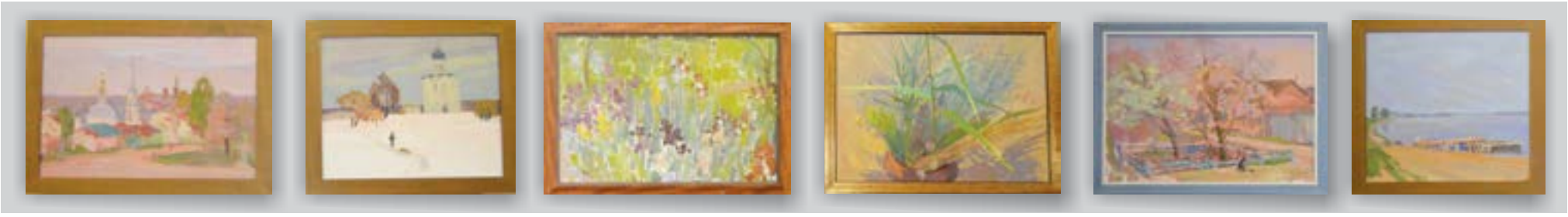
**Полотна** Светланы Зиненко созданы в лучших традициях реализма. В своих работах, выполненных в технике масляной живописи, автор чувственно передала безмятежные пейзажи и выразительные портреты. Многие картины художницы отражают взаимодействие предметов и пустоты. У арт-критиков такой «эффект незавершенности» имеет свое название – «нон-финито». Автор призналась, что использование этого приема не подразумевает никакой технической уловки, и попросту является результатом сформированного за многие годы творческого настроения.

«Мое отношение к миру – светлое, доброе. Я пишу то, что люблю. Казалось бы, это совсем незатейливое творческое кредо. Но ведь приятно, когда зритель угадывает чувства, которые художник старался передать в своих картинах. Вообще я всем, в том числе и студентам-медикам, желаю как можно больше обогащать свою духовную составляющую: ходить в музеи, смотреть на работы разных художников», - подчеркнула Светлана Зиненко.

На открытии художественной выставки присутствовал проректор по ВРМДСО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Алексей Николаевич Морозов. Он напомнил, что по инициативе ректора Игоря Эдуардовича Есауленко в картинной галерее вуза ежемесячно обновляются экспозиции.

В воронежском медуниверситете стараются формировать не только квалифицированные кадры, но и всесторонне развитые личности, которые будут сконцентрированы как на профессиональных, так и общечеловеческих ценностях.

*Инна Савенкова*
*Фото автора*



ПОЭЗИЯ

**Об авторе:**

**Самодай Валерий Григорьевич** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии ВГМУ им. Н.Н.Бурденко.

Работает по специальности общая хирургия, микрохирургия, сосудистая хирургия, реконструктивная, пластическая и эстетическая хирургия, травматология и ортопедия.

Он является действительным членом Российского и международного Общества пластических, реконструктивных и эстетических хирургов, членом Российского общества ангиологов и сосудистых хирургов, одним из учредителей Российского Общества хирургов кисти и почетным членом Российской ассоциации травматологов и ортопедов. Валерий Григорьевич – автор 150 научных работ, опубликованных в отечественной печати и за рубежом, 6 монографий и 11 изобретений.

****

**Размышления врача**

Я помню девочки глаза,
Я помню, как она кричала.
В углу стояли образа,
И мать в безумии молчала.

Она молила взглядом нас,
Хоть как-нибудь помочь ребенку
Но снова крик, и взгляд погас,
Рука упала на пеленку.

Менялись «бабки» и врачи,
Пришел священник в длинной рясе,
Но пламя таяло свечи...
Я понял, мир не так прекрасен.

Пока в нем есть болезнь и страх.
Цветы легли на свежий холмик.
Жизнь, превратившаяся в прах.
О ней мы можем только помнить.

Я не умел тогда помочь,
Не посвященный в врачеванье,
Но не забуду эту ночь,
Приведшую меня к признанью,

Того, что кто-то должен быть
Честней и Выше и Добрее,
Любить, Страдать, Простить, Дарить,
И жить, и чувствовать острее.

И видеть боль, и видеть кровь,
Жалеть, Лечить и быть терпимым.
Не уставать сражаться вновь
С недугом в поединке длинном.

Прикосновенье чьей руки
- Уже начало исцеленья,
Чтоб в Жизнь светили маяки,
Обозначая путь к спасенью.

А сколько нужно превозмочь,
Чтобы постичь ее секреты.
И не одна промчится ночь...
Раздумья, кофе, сигареты.

Учиться вечно и мечтать,
Творить и выстоять пытаться,
И быстро, если упадешь, вставать,
И твердым быть, и сомневаться.

****

Уже прошло немало лет
Я не с одной бедой сразился.
И дай мне Бог, чтоб этот свет
На Землю радостью пролился.

Улыбкой выздоровевших глаз,
Походкой твердой неходящих,
И тот, кто смерти ждал не раз
Пусть снова Веру в Жизнь обрящет.

А мы опять с тобой бежим,
Нас обгоняют только ветры.
Нам не дают блюсти режим
Больницы, годы, километры.

На этом жертвенном пути
Не может легкой быть дорога,
Но, да помогут нам идти
Судьба, Душа и вера в Бога.

*февраль, 2010 год*

****

**ALMA MATER**

Пред величием зданий почтенных
Я всегда замедляю свой шаг.
Нет в них шика дворцов современных,
Седина на колоннах – висках.

А усталые руки – ступени
Стольким судьбам придали разбег.
Врачевания пламенный гений
Одержимостью мерил успех.

Было все, времена лихолетья:
Голод, карточки, годы из тьмы.
Скольких Ты проводила в бессмертье
По смертельным дорогам войны.

В тех сраженьях за жизни мгновенья
И профессор седой и медбрат
Сберегли под суконной шинелью
Жар сердец и свой Белый халат.

Ты взошла из руин, как и прежде,
В светлых залах твоих – молодежь.
Ради Жизни, Добра и Надежды
Ты так долго на свете живешь.

Сколько было блестящих открытий,
Сколько было бесценных наград.
Их, как вехи великих событий,
Кафедральные стены хранят.

В коридорах, Мечтой напоенных,
Как улыбка весеннего дня,
В стройотрядовских куртках зеленых
Бродит Юность твоя и моя.

Отмотать бы судьбы киноленту,
Сесть в «читалке» с конспектом в руках.
И опять мы с тобою студенты,
Хоть и осень блестит в волосах.

Прокричим «Vivat!» снова и снова,
Alma mater, всегда и везде
Как молитву и Жизни основу,
Помним Клятву, что дали тебе!

*ноябрь, 2003 год*

Главный редактор – Есауленко И.Э.
Зам. главного редактора,
начальник отдела пресс-службы – Полехин О.Н.
Выпускающий редактор – Савенкова И.В.
Адрес редакции: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10
Тел. +7 (473) 255-46-04. E-mail: pr@vrngmu.ru www.vrngmu.ru

Время подписания номера в печать:
по графику - 20.09.2019 в 18:00,
фактически - 20.09.2019 в 18:00.
Распространяется БЕСПЛАТНО

Заказ № А1585-4-1. Тираж 200 экз.
Верстка – Титова О.В. Отпечатано
в ООО «Издат-Черноземье» ИНН 3662046958
г. Воронеж, ул. Солнечная, 33. Тел. +7 (473) 200-88-80,
http://izdat-chern.ru, e-mail: izdat@icmail.ru

Мнения редакции и авторов могут не совпадать. Рукописи не возвращаются и не рецензируются.
16+