

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

№ 6 (2028) август 2021

издается с 1949 года

С началом нового учебного года!

Дорогие наши первокурсники, уважаемые коллеги, профессора и преподаватели, научные работники и служащие, студенты и обучающиеся ВГМУ им. Н.Н. Бурденко! Сердечно поздравляю вас с началом нового учебного года, который будет в своей траектории протекать через 21-22 годы.

Этот новый учебный год особенный: мы перешли на новые федеральные государственно-образовательные стандарты, стали участниками программы «Приоритет 20-30» и этим фактически уже заглядываем в новую страницу развития нашего вуза - в 2030 год. В новом учебном году мы планируем провести ряд преобразований, которые усилят позиции на-

шего университета в общем рейтинге российских и зарубежных вузов.

Напомню, что по итогам прошлого года наш ВГМУ занял в агрегированном рейтинге 44 позицию среди всех вузов Российской Федерации и вошел в пятерку лучших медицинских вузов страны. Но это все уже в прошлом, а сейчас мы, начиная новый учебный год, смотрим в будущее, в кото-

ром нам предстоит решить ряд задач, связанных с осуществлением федерального государственно-образовательного стандарта, развитием научно-исследовательской деятельности. Решить множество задач, связанных с улучшением образовательного процесса, организации лечебной работы, воспитательной деятельности, всего того, что необходимо для достижения целей, которые



мы перед собой ставим. И я уверен, что мы с вами спра-

> Ректор Игорь Эдуардович Есауленко

Ординаторы и студенты награждены за борьбу с COVID-19

ВГМУ им. Н.Н. Бурденко 13 августа посетила Елена Фаддеева – руководитель секретариата заместителя председателя Государственной думы РФ Алексея Гордеева.









Целью ее визита стала встреча с ординаторами и студентами Воронежского государственного медицинского университета имени Н.Н. Бурденко, участвовавшими в борьбе с COVID-19, и награждение их благодарственными письмами от имени заместителя председателя Госдумы РФ Алексея Гордеева. В мероприятии приняли участие ректор Воронежского медицинского университета профессор Игорь Есауленко и заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области Андрей

По завершении церемонии награждения Елена раддеева поолагодарила всех медработников, принимавших участие в лечении больных новой коронавирусной инфекцией.

«Пандемия коронавирусной инфекции стала серьезным испытанием как для каждого человека, так и для целых государств во всем

мире. Но особенно – для врачей. Я сама переболела и знаю, как врачам было тяжело, сложно – они работали в «красной зоне» сутками, не жалея себя, и в жару. и в холод. Но ни малейшего раздражения с их стороны я не видела по отношению к больным. Дай Бог, чтобы «красной зоны» больше не было, и мы совместными усилиями преодолели все трудности», - отметила Елена Фаддеева.

На встрече также зачитали обращение Алексея Гордеева: «Уважаемые друзья, примите мою самую сердечную искреннюю благодарность за высокие профессиональные качества, душевную отдачу, неравнодушие. За то, что в период испытаний вы достойно и мужественно выполняли и выполняете свой долг медика. Благодарю за то, что вы в трудный период борьбы с коронавирусом проявили и проявляете неиссякаемый запас любви, сострадания, отзывчивости,



самообладания, душевной стойкости и человечности того, без чего нельзя быть настоящим работником здравоохранения».

В ходе встречи обучающиеся медуниверситета за оказание медицинской, организационно-методической и консультативной помощи в период борьбы с COVID-19 также получили благодарности от руководителя департамента здравоохранения Воронежской области Александра Щукина. Награды студентам вручил заместитель руководителя департамента Андрей Чуриков.

«Сегодняшнее мероприятие показало, что ваша работа не остается безвестной. Мы переживаем за вас, за ваше здоровье, но понимаем, что без труда ординаторов и студентов нашего медуниверситета здравоохранению сейчас не обойтись», - завершая торжественное собрание, подытожил ректор ВГМУ Игорь

По окончании встречи для Елены Фаддеевой и сопровождающих ее лиц была проведена экскурсия по музейному комплексу и территории ВГМУ.

> Олег Полехин Фото автора



электронный архив газет ВГМУ



сайт ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

НОВОСТИ

Воронежский медуниверситет стал участником консорциума по подготовке «цифровых» кадров

ВГМУ им. Н.Н. Бурденко присоединился к соглашению о создании Консорциума образовательных организаций на базе АНО ВО «Университет Иннополис» в статусе Опорного образовательного центра по направлениям цифровой экономики.

Завершился третий поток обучения по программе повышения квалификации в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики»: более 100 преподавателей и методистов ВГМУ им. Н.Н. Бурденко готовятся к получению удостоверений о повышении квалификации по программам Университета Иннополис «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин» и «Внедрение цифровых технологий в образовательные программы».

Консорциум является площадкой, объединяющей образовательные организации высшего и среднего профессионального образования и позволяющей совместно работать над актуализацией образовательных программ в аспекте перехода к цифровой экономике. Основной целью консорциума является формирование и последующее внедрение инструментов развития образовательной инфраструктуры Российской Федерации в целях подготовки специалистов из разных предметных отраслей, обладающих компетенциями информационных и сквозных технологий и смежных с ними.

ВГМУ им. Н.Н. Бурденко направил проект для участия в Китайской международной выставке высоких технологий

С 17 по 21 ноября в г. Шэньчжэне Китая пройдет Китайская международная выставка высоких технологий.

Целями организации российской экспозиции на выставке являются демонстрация российских и совместных российско-китайских инновационных разработок и проектов, обсуждение перспектив их внедрения, поиск китайских партнеров, обсуждение двустороннего сотрудничества между образовательными организациями высшего образования в области подготовки кадров для инновационных отраслей.

ВГМУ им. Н.Н. Бурденко для участия в разделе «Биотехнологии, прикладные медицинские технологии» подан проект заведующей кафедрой офтальмологии профессора Марии Александровны Ковалевской «Подходы к точной диагностике ретинопатии недоношенных».

МЕДИЩИНСКИЕ КАДРЫ



№ 6 (2028) август 2021

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Игорь Есауленко: будущее образования – в цифровизации

Перед началом нового учебного года мы по традиции беседуем с ректором Воронежского государственного медицинского университета профессором Игорем Эдуардовичем Есауленко о том, как прошла приемная кампания и чем она отличается от предыдущих, какие врачебные специальности оказались наиболее востребованными, сбылись ли ожидания по привлечению самых талантливых абитуриентов, и с какими изменениями вуз вступает в новый учебный год?

- Игорь Эдуардович, какие особенности у приемной кампании-2021? Какие врачебные специальности оказались самыми востребованными?
- Главная особенность приема в этом году состоит в том, что абитуриент может взаимодействовать с приемной комиссией дистанционно. Впервые появилась возможность подать документы на поступление в наш вуз через портал Госуслуг. Приемная комиссия максимально старается помочь абитуриентам и их родителям справиться со сложностями дистанционной подачи и ответить на любые вопросы.

Направления «Лечебное дело» и «Стоматология» традиционно остаются наиболее популярными, и эта приемная кампания не исключение. Но пандемия Covid -19 обострила интерес поступающих на «Медико-профилактическое дело» и «Фармацию». А тем нашим студентам, которые два года участвовали в борьбе с пандемией, начисляются дополнительные баллы для поступления в ординатуру. И здесь, в ординатуре, самыми востребованными специальностями стали кардиология, эндокринология, неврология, анестезиология-реаниматология, онкология. Впрочем, все врачебные специальности находят своих последователей - и патологическая анатомия, и судебно-медицинская экспертиза, а также фтизиатрия, психиатрия, скорая медицинская помощь. Университет ежегодно выполняет государственное задание по этим специальностям в полном объеме.

- В чем особенность нынешних абитуриентов ВГМУ?
- Для нас при поступлении важен уровень знаний абитуриентов. А сегодня проходной балл по химии в Воронежской области - 54. Средняя школа выпустила ребят с таким низким уровнем знаний химии, а выбирать нам больше не из кого. Согласно госзаданию, мы не можем поставить дополнительные ограничения ради «своего» абитуриента и сократить набор. Мы должны принять студентов в полном объеме. И выпустить – не менее 95 %. Три года назад мы нашли выход для формирования сообщества подготовленных и осознанных абитуриентов, из которых можно делать достойный отбор, создав на базе воронежских школ медицинский предуниверсарий. Он стал первым этапом в формировании профессиональных и личностных навыков будущего врача от школы до ординатуры и дополнительного профобразования. ВГМУ заключает договоры со школами по созданию медицинских классов, а затем берет шефство над этими классами. То есть мы расширяем горизонт профессионального ориентиро-

вания со школьной скамьи. И вот такие ребята приходят к нам осознанно. Каждый год из системы предуниверсария в ВГМУ поступает порядка ста человек. Создание такой системы придало нам уверенности. Сейчас мы расширяем географию классов предуниверсария. Они уже появились в Бутурлиновке, в Новохоперске. Подтягиваем Липецкую область. В медицину должны идти ребята увлеченные, сознательно готовые к дальнейшим трудностям. Но, по большому счету, каждый отвечает сам за себя. Университет должен лишь создать условия, которые бы способствовали формированию настоящего врача. А как человек будет себя реализовывать – это в большей степени зависит от него

- Исходя из новых вызовов, как, на ваш взгляд, будет меняться востребованность медицинских кадров? Какие специалисты окажутся нужнее всего?
- В пандемию высветился дефицит анестезиологов-реаниматологов, патологоанатомов, морфологов, пульмонологов, инфекционистов и эпидемиологов. Не секрет, что эти специальности и прежде не пользовались популярностью среди студентов, а государство не уделяло им должного внимания. Так что дефицит кадров возник раньше, а пандемия только обострила сложившуюся ситуацию. Решение вопроса возможно при условии формирования адекватного потребностям государственного заказа на эти врачебные специальности. А вот среди новых специальностей в пандемию самой востребованной стала профессия врача телемедицины. Спрос на таких специалистов вырос в десять раз, и мы уже это учли при подготовке новых учебных планов. Вообще запрос на врачебную деятельность в условиях цифровизации резко вырос за два года пандемии. Это определило и сам формат образовательных инноваций в университете. Мы создали единую систему информационных сервисов, так называемый сквозной процесс образования, с личным кабинетом преподавателя и личным кабинетом студента – его цифровым портфолио, с электронными ректоратом, деканатом, приемной комиссией. В вузе созданы электронные образовательные курсы, цифровые контрольно-измерительные материалы, системы идентификации личности, лаборатории-студии для дистанционных курсов с формированием видеоконтента, с переводом лекций в интерактивный дистанционный видеоформат. Для преподавателей работают образовательные курсы

повышения цифровой грамот-

ности. Я уверен, что будет расти спрос на специалистов по реабилитации пациентов, перенесших коронавирус. Здравоохранение уже фиксирует высокий спрос на такие услуги. А это многопрофильная команда узких специалистов, которая формирует направление реабилитации для конкретного пациента. В каждом конкретном случае кому-то больше будет нужен пульмонолог, кому-то - невролог, а кому-то - психотерапевт.

- Кстати, Игорь Эдуардович, вы упомянули в ответе на первый вопрос фтизиатрию. Ковид в последние два года потеснил в медиа-пространстве другую угрозу человечеству – туберкулез. А он ведь никуда не делся, как никуда не делись и проблемы кадров во фтизиатрической службе. Что можно сделать на уровне образовательной подготовки врачей, чтобы устранить этот кадровый кризис?
- Этот кризис определен рядом причин и прежде всего - нашей национальной спецификой. Фтизиатрическая служба есть только в российском, а ранее – только в советском здравоохранении. Для советской системы здравоохранения было характерно выделение конкретных специальностей для борьбы с наиболее распространенными заболеваниями, в том числе с туберкулезом. В других странах обязанности по лечению и профилактике туберкулеза возложены на врачей общей практики. Еще одна причина нехватки кадров в этой службе - относительно невысокая заработная плата врача-фтизиатра по сравнению с заработками в других специальностях. Это снижает престижность и привлекательность работы во фтизиатрии еще на уровне студенческой скамьи. Снижает и для самих врачей, для которых невысокий заработок может стать мотивом ухода из специализации или из медицины вообще. И здесь еще важно отметить, что кандидат на должность врача-фтизиатра должен окончить ординатуру строго по специальности «Фтизиатрия», а это серьезное препятствие для перехода врачей из смежных областей. А вот из фтизиатрии такой переход возможен – например, в пульмонологию или терапию. Эти риски и привели к ситуации, когда фтизиатрия становится «вымирающей» профессией. Отсутствие целенаправленных мер по улучшению условий для данной профессии может привести к непоправимым последствиям. Повышение престижа врача-фтизиатра, на мой взгляд, сейчас является первоочередной задачей. И решать ее надо не только повышением зарплаты фтизиатрам. Нужно прервать социальное молчание





по поводу угрозы туберкулеза, информационное игнорирование угрозы. А еще подготовка врачей-фтизиатров напрямую зависит от формирования адекватного государственного заказа на данную специализацию. Нашим университетом государственное задание по подготовке врачейфтизиатров через обучение в целевой ординатуре ежегодно выполняется на 100 %.

- Что вас как ученого, врача, педагога больше всего огорчает в нынешних молодых врачах, а также в системе здравоохранения?
- Пока я могу признать полное разбалансирование между уровнем подготовки врача и той реальностью, в которой ему предстоит работать. Сегодня оказание медицинской помощи уравняли с оказанием услуги. То есть врачи не лечат, а оказывают услуги. И на психологическом, и на правовом уровне врач становится заложником такого определения своей деятельности. Многие оказываются с разбитыми надеждами. Ведь ежедневная рутина воронежской городской больницы мало напоминает приключения врачей из сериала «Доктор Хаус». Частота интересных случаев в жизни невелика, старшие коллеги не стремятся делиться богатым жизненным опытом, пациенты и начальство постоянно чем-то недовольны, а писать отчеты приходится с утра до вечера. И вот уже замучен-

ный доктор постепенно забывает, что мечтал служить людям. На этот счет мы проводили свои социальные эксперименты. Например, направляли студентов на стажировку в зарубежные клиники. В знаменитой клинике «Шарите» в Берлине закрепились 13 наших выпускников. И это были не самые выдающиеся студенты. Но они себя высоко зарекомендовали в немецкой клинике и стали отличными врачами. Так что дело не только в образовании, но и в условиях.

Да, в нашей стране изменились экономика, общество и люди, но спрос на качественные медицинские услуги остался неизменным. А значит, и подготовка медиков должна постоянно совершенствоваться. Наш университет за сто лет существования внес значительный вклад в развитие отечественного здравоохранения. Я считаю, что сегодня вуз обладает потенциалом для выполнения своей основной миссии - подготовки высокообразованных, конкурентоспособных специалистов в области мелицины. Панлемия новой коронавирусной инфекции скорректировала вектор развития медицинского образования. Сегодня уже очевидно: подготовка наших специалистов должна быть достаточно пластичной. чтобы будущие врачи были подготовлены к любым ситуациям.

Ольга Бренер



РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Итоги производственной практики ординаторов на базе Профессорской клиники ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

13 июля 2021 года в клинике «Олимп Здоровья» состоялось подведение итогов производственной (клинической) практики ординаторов ВГМУ им. Н.Н. Бурденко. 19 молодых специалистов завершили подготовку на базе медицинских организаций группы компаний «Олимп Здоровья».



Мероприятие от-

крыл генеральный директор ГК «Олимп Здоровья» Дмитрий Мочалов. Со вступительным словом выступили проректор по развитию регионального здравоохранения и клинической работе, доктор медицинских наук Татьяна Петрова; декан факультета подготовки кадров высшей квалификации; доктор медицинских наук, профессор Елена Лещева и главный врач Профессорской клиники ВГМУ доцент кафедры терапии и эндокринологии Анна Волынкина.

После торжественного открытия мероприятия слово предоставили ординаторам, которые презентовали материалы на тему «Яркие моменты по итогам моей производственной практики в клиниках ГК «Олимп Здоровья». Зоны роста и развития». В них вчерашние студенты наглядно продемонстрировали полученные навыки, освоенные компетенции, результаты своей деятельности за период подготовки. Наиболее отличившимся обучающимся главный врач клиники Виталий Иванов вручил гра-

Главным итогом события стало принятие решения о создании корпоративной школы молодых специалистов на базе ГК «Олимп Здоровья». Главная миссия корпоративной школы - обеспечение высокого уровня подготовки современных врачей, оказание консультационной поддержки молодым медикам силами высокопрофессиональных специалистов ГК «Олимп Здоровья», предоставление возможности заниматься научной работой, знакомство с современными технологиями, инструментами, лучшими практиками, создание новых возможностей для качественного медицинского обслуживания жителей Воронежской области и соседних регионов. Координаторами данного проекта стали заместитель главного врача по клинико-экспертной работе Ольга Буторина и врач-организатор здравоохранения Владимир Гришкин.

Для школы уже подготовлен план мероприятий на вторую половину 2021 года. В него вошли экскурсии, участие в научных семинарах и конференциях, оказание консультативной и методологической помощи специалистами клиник, бонусная программа активности для молодых специалистов, занятия научной работой и многое другое.

Анна Волынкина Фото: пресс-служба ГК «Олимп Здоровья»

МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Учебник «Normal physiology», изданный ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, получил престижную премию



CE IEROBCKIII TIIIBEI CHTEI

Авторами книги являются сотрудники кафедры, читающие лекции и ведущие практические занятия по этой весьма сложной, но столь же увлекательной учебной дисциплине: заведующий кафедрой Е.В. Дорохов, доценты А.В. Карпова, В.А. Семилетова, О.И. Тюнина, А.П. Астащенко, Е.С. Баева, ассистент О.А. Япрынцева. Это первый учебник, в котором изложен материал по основным разделам нормальной физиологии на английском языке, целиком посвященный ключевым концепциям

Новый учебник по дисциплине «Normal physiology» – один из первых в России, написанных преподавателями кафедры нормальной физиологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко на английском языке – получил ежегодную премию 2021 года в сфере медицинского образования России «За лучшую практику учебно-методического сопровождения образовательных программ».

и механизмам преподаваемой нами дисциплины.

Учебник иллюстрирован большим количеством цветных рисунков, графиков, таблиц и схем. Книга содержит теоретический материал, написанный согласно плану рабочей программы (40 глав), профильные вопросы по возрастной физиологии, комплект ситуационных задач с примерными ответами и ряд контрольных вопросов к каждой главе.

Учебник, в первую очередь, написан для студентов медицинских вузов, обучающихся по специальности «Лечебное дело», на английском языке, а также может оказаться полезным всем интересующимся этой увлекательной и такой важной для будущего врача-лечебника дисциплиной!

Следует отметить, что это уже вторая премия в сфере медицинского образования России в номинации «За лучшую практику учебно-методического сопровождения образовательных программ», полученная нашими коллегами-физиологами. Первая была получена за учебник «Нормальная физиология» на русском языке (2017 год), авторы – заведующий кафедрой Е.В. Дорохов, профессор В.Н. Яковлев, доценты А.В. Сергиенко, А.В. Карпова, В.А. Семилетова, А.П. Астащенко.

Мы поздравляем сотрудников кафедры, гордимся ими и желаем дальнейшего успеха на ниве образования!

Кафедра нормальной физиологии

МЕДИЦИНА И ОБЩЕСТВО



Воронежские волонтеры-медики провели мастер-класс для жителей Воронежской области

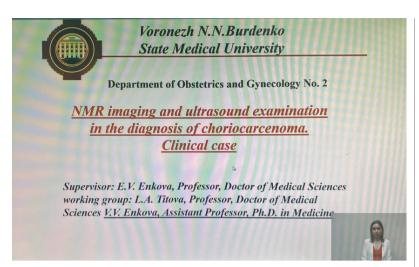
Добровольческий десант из волонтеровмедиков Воронежского государственного медицинского университета имени Н.Н. Бурденко провел встречу с жителями поселка Ильича Каширского района 20 июля 2021 года. Мероприятие прошло в рамках всероссийской акции «Добро в село».

Основная задача мероприятия – повышение доступности медицинской помощи и грамотности населения отдаленных муниципальных образований в вопросах сохранения собственного здоровья. Будущие медики показали сельчанам, как оказать первую помощь в различных бытовых ситуациях, рассказали о профилактике сахарного диабета, инсульта, инфаркта, артериальной гипертензии.

«Подобная акция в области проводится впервые, но обязательно станет традиционной. Ведь она нужна как жителям отдаленных сел региона, так и студентам-медикам, которые таким образом учатся взаимодействовать с аудиторией и находить подход к пациентам разного возраста», — отметила консультант департамента здравоохранения Воронежской области Римма Глушкова.



МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Летний Форум по ядерной медицине

ВГМУ им. Н.Н. Бурденко принял участие в прошедшем с 30 июля по 1 августа 2021 года в Харбине Российско-китайском Летнем Форуме по ядерной медицине 2021.

Форум был организован Медицинской Ассоциацией провинции Хэйлунцзян, Обществом ядерной медицины, Первой и Четвертой клиниками Харбинского медицинского университета под эгидой Российско-китайской Ассоциации медицинских университетов (РКАМУ).

Китайские ученые и практикующие врачи из Харбина, Шанхая, Пекина, автономного района Внутренняя Монголия представили свои инновационные разработки в области ядерной медицины с учетом трендов современной персонализированной медицины.

К участию в Форуме были приглашены представители только двух российских медицинских университетов, в том числе и ВГМУ им. Н.Н. Бурденко как ведущий российский медицинский университет и активный участник РКАМУ.

На Форуме Воронежский медуниверситет достойно предста-

вила ассистент кафедры акушерства и гинекологии № 2, кандидат медицинских наук Валерия Енькова с докладом: «Ядерно-магнитная резонансная томография и ультразвуковое исследование в диагностике хорионэпителиомы. Клинический случай».

Доклад был подготовлен с использованием материалов исследований, проведенных на кафедре лучевой и функциональной диагностики под руководством Титовой Лилии Александровны.

Мероприятие прошло на английском языке в онлайн-формате.

Отдел международных связей выражает особую признательность заведующей кафедрой акушерства и гинекологии № 2 профессору Елене Владимировне Еньковой за помощь в подготовке доклада.

Отдел международных связей

Команда «REANIME» ВГМУ им. Н.Н. Бурденко одержала очередную победу

14 июля 2021 года в конференц-зале главного корпуса ВГМУ им. Н.Н. Бурденко совместно с кафедрой неотложной помощи 2-й клиники Харбинского медицинского университета Китая в онлайнформате были подведены итоги Российско-китайского конкурса по обмену навыками оказания первой помощи.

Авторитетное жюри оценивало видео с выполнением комплексного задания с субтитрами на английском языке, направленные участниками конкурса из Харбинского меди-

нежского медуниверситета.
По условиям задания произошло дорожно-транспортное происшествие: легковой автомобиль столкнулся с мотоциклом,

цинского университета и Воро-

пострадали 4 человека. Участники конкурса выступили в качестве врачей неотложной помощи и провели на месте аварии манипуляции по сердечно-легочной реанимации, интубации трахеи, перевязке гемостаза при травмах, фиксации переломов.

Команда «REANIME» под руководством доцента кафедры анестезиологии и реаниматологии Александра Александровича Чурсина в составе студентов лечебного и педиатрического факультетов Степановой Анастасии, Конопкина Артема капитана команды, Сивковой Кристины, Лыткиной Анастасии, Журавлева Дмитрия продемонстрировали блестящее владение навыками оказания первой медицинской помощи, одержав заслуженную победу в конкурсе. Ребята правильно ответили на многочисленные вопросы, заданные членами жюри и врачами кафедры неотложной помощи 2 клиники Харбинского медицинского университета.



Кроме этого, студенты получили специальный приз за лучшее видео, присланное на конкурс. Жюри оценивало декорации места происшествия, костюмы и грим участников, алгоритм действий в чрезвычайных ситуациях, настроение участников команды и их способность к командной работе, а также степень и полноту воспроизведения на месте происшествия, угол съемки и освещение, четкость изображения.

В роли актеров выступили студенты Анциферова Елена, Суминов Вячеслав, Набокина Елена, Плотников Михаил. Оператором стал студент лечебного факультета Васецкий Никита, над субтитрами на английском языке работала Юлия Ходарина, в качестве переводчика помогал Дмитрий Журавлев.

Отдел международных связей выражает особую признательность Александру Александровичу Чурсину и Анне Владимировне Подопригоре, а также всем студентам, принявшим участие в конкурсе и помогавшим в съемках вилео.

Отдел международных связей

Российско-китайское партнерство развивается

Ученые ВГМУ им. Н.Н. Бурденко приняли участие в Российско-китайском Международном форуме инженерных наук и технологий для лечения социально значимых заболеваний, который состоялся с 23 по 25 июля 2021 года в Харбине, центре китайской провинции Хэйлунцзян.

Ведущие китайские ученые, в том числе академики Китайской академии инженерных наук Ян Боафен, Чжан Сюэ и представители шести российских медицинских университетов из Ульяновска, Омска, Дагестана, Москвы и Воронежа представили новые научные исследования в области базовых медицинских наук, клинической медицины, фармации, генетики, общественного здравоохранения.

В ходе дискуссий были выработаны междисциплинарные и межгосударственные подходы к лечению социально значимых заболеваний, намечены дальнейшие направления российско-китайского медицинского сотрудничества.

Доцент кафедры факультетской терапии Роман Евгеньевич Токмачев представил на Форуме доклад «Оценка функционального статуса и цитокинового профиля у пациентов с хронической сердечной недостаточностью и хронической обструктивной болезнью легких».

Мероприятие прошло на английском языке в онлайн-формате.

Отдел международных связей

Летняя школа РКАМУ-2021

Обучающиеся Воронежского медуниверситета приняли участие в Первой российско-китайской Летней школе по гастроэнтерологии и Форуме студентов и молодых ученых Российско-китайской Ассоциации медицинских университетов (РКАМУ). Мероприятие прошло с 21 по 23 июля 2021 года в онлайн-формате на платформе Zoom.

В ней приняли участие 30 человек – студенты старших курсов и ординаторы российских и китайских медицинских университетов.

Ведущие профессора Харбинского медицинского университета и врачи отделения гастроэнтерологии Второй клиники Харбинского мелицинского университета прочитали лекции и провели мастер-классы по темам: «Клиническая практика эндоскопии пищеварительной системы: настоящее и будущее», «Бактерия хеликобактер пилори»,«Диагностика и лечение синдрома раздраженного кишечника», «Диагностика и лечение воспалительных процессов кишечника», «Эффективность кишечной флоры: от фундаментальных исследований к клинической практике», «Диагностика и лечение острого кровотечения верхних отделов желудочнокишечного тракта», «Без шрамов – следы исторического развития эндоскопов» и др.

Все лекции и мастер-классы были проведены на английском языке.

Со словами приветствия к участникам Летней школы обратились с российской стороны: профессор, академик РАН Петр Витальевич Глыбочко – ректор Сеченовского университета, сопредседатель РКАМУ 1, с китайской стороны: профессор Цюи Бо – заведующий отделением гастроэнтерологии Второй клиники Харбинского медицинского университета, заместитель директора клиники профессор У Яцзюнь.

В работе Летней школы приняли участие студентка 4 курса педиатрического факультета Юлия Главатских и студентка 4 курса лечебного факультета Анна Хороших. Они поделились свои-

ми впечатлениями: «...доклады были очень информативны и интересны...интересно было узнать, применяются ли подобные технологии в России... прекрасно преподнесены разборы клинических случаев... это большой вклад в копилку наших знаний».

Студенты ВГМУ им. Н.Н. Бурденко являются активными участниками Летних школ РКАМУ: в 2017 году такое мероприятие было проведено на базе Воронежского медуниверситета, в 2018-2019 студенты и ординаторы выезжали в Китай.

Отдел международных связей выражает признательность Юлии Главатских и Анне Хороших за участие в онлайн-школе в период летних каникул и продолжит активную работу в РКАМУ в новом учебном году.

Отдел международных связей



МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

II Стоматологический форум Черноземья

7-8 июня 2021 года состоялся II Стоматологический форум Черноземья, организованный «DENTALEXPO», Воронежской региональной общественной организацией «Стоматологическая ассоциация» (СтАР), ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России и Выставочным Центром «ВЕТА» Союза «Торгово-промышленная палата Воронежской области» на базе кинотеатра «Спартак».

На открытии II Стоматологического форума Черноземья с приветственным словом выступил ректор ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессор Игорь Эдуардович Есауленко.

В рамках мероприятия состоялось отчетно-перевыборное собрание общественной организации СтАР России, на котором президентом СтАР переизбрана главный врач областной клинической стоматологической поликлиники г. Воронежа, к.м.н. О.А. Покидько, выбрано правление СтАР России, в которое вошли 7 заведующих профильными кафедрами ВГМУ им. Н.Н. Бурденко.

С приветственным словом выступил генеральный директор ВЕТЫ Н.С. Ваделова.

Научная сессия II Стоматологического форума Черноземья «DENTALEXPO» была представлена семинарами, мастер-классом и конференцией.

Научно-практический семинар «Местная и системная фармакотерапия в эндодонтической практике» проводил доцент кафедры терапевтической стоматологии РУДН, член Эндодонтической секции СтАР России, Международной Федерации Эндодонтических Ассоциаций (IFEA), Европейского Эндодонтического общества (ESE), к.м.н. А.В. Зорян.

Научно-практический семинар «Лечение периодонтитов в

детской стоматологии» проводила детский врач-стоматолог А.В. Гепман.

Лекции и мастер-класс на тему: «Демонстрация пошаговой установки мини-имплантатов на моделях, работа с инструментами системы» представил физик, специалист по имплантологическим системам А.Л. Ким.

В рамках II Стоматологического форума Черноземья «DENTALEXPO» 8 июня 2021 года состоялись Межрегиональная научно-практическая конференция «Современные аспекты лечения и реабилитации пациентов в хирургической стоматологии» и выставка современного медицинского оборудования, расходных стоматологических материалов, представленная следующими фирмами: ООО ТД «ВладМиВА»; ООО «Д-р Реддис Лэборитариз Лтд»; АО «Красногорсклексредства»; ООО «МК-Гарант»; ООО «СиЭс Медика Черноземья»; ИП «Элит»; ООО «Eurokappa»; АО «Глаксосмиткляйн»; ООО «Фарма-Дентал»; УЦ «Специалист».

Руководителем программного комитета научно-практической конференции выступила начальник Мультипрофильного аккредитационно-симуляционного центра, профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко д.м.н. А.В. Подопригора.

На открытии конференции с приветственным словом выступил директор Института Стоматологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессор Д.Ю. Харитонов.

С первым программным докладом «Реконструкция нижней челюсти с помощью эндопротезов из пористого никелида титана» выступил почетный гость научно-практической конференции, заслуженный врач РФ, профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и травматологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова, д.м.н., профессор Ю.А. Медведев.

С докладами «Антибактериальная химиотерапия в хирургической стоматологии, актуальные проблемы и пути их решения» и «Болевые синдромы в стоматологии» выступил профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, д.м.н. И.В. Степанов.

С докладом «Установка имплантатов под углом при дефиците костной ткани альвеолярных отростков челюстей» выступил к.м.н. Д.Г. Корж.

В межрегиональной научно-практической конференции приняли участие профессорско-преподавательский состав кафедры челюстно-лицевой хирургии ВГМУ им. Н.Н. Бурден-



ко, врачи стоматологи-хирурги и челюстно-лицевые хирурги практического здравоохранения г. Воронежа и других регионов, клинические ординаторы кафедры челюстно-лицевой хирургии. В заключение мероприятия были вручены сертификаты участников научно-практической конференции, аккредитованной в системе НМО.

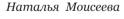
В рамках межвузовского клинического сотрудничества на базе кафедры челюстно-лицевой хирургии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко была проведена совместная консультация д.м.н., профессора Д.Ю. Харитонова и д.м.н., профессора Ю.А. Медведева пациента с остеонекрозом челюсти.

Сделайте прививку от COVID-19,

защитите себя и своих близких!

Вспышка новой коронавирусной инфекции COVID-19, начавшаяся

в КНР в г. Ухань в декабре 2019 г. и переросшая в пандемию,





МЕДИЦИНА И ОБЩЕСТВО







Одним из наиболее действенных способов борьбы с COVID-19 является всеобщая вакцинация. Вакцинация против COVID-19 включена в календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям. В первую очередь вакцинация проводится лицам, находящимся в основной группе риска: работники медицинских и образовательных учреждений, социальные работники, лица с хроническими заболеваниями.

В целях профилактики распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 сотрудники кафедры организации сестринского дела ВГМУ

объявленную ВОЗ 11 марта 2020 г., продолжает оказывать значительное отрицательное влияние на социальную, экономическую и политическую сферы деятельности всего человечества.

им. Н.Н. Бурденко 30 июня

вали студенты ВГМУ им. Н.Н.

вакцинации от COVID-19, о том

те прививку от COVID-19, защитите себя и своих близких!». Мероприятие проводилось на базе следующих медицинских организаций: БУЗ ВО «ВГКБ № 3», БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1», БУЗ ВО «ВОКБ № 1», Консультативная поликлиника БУЗ ВО «ВОКБ

2021 г. провели акцию «Сделай-

№ 1», БУЗ ВО «ВОДКБ № 1». Организаторы акции: ВГМУ им. Н.Н. Бурденко (сотрудники кафедры организации сестринского дела ВГМУ им. Н.Н. Бурденко) и сотрудники медицинских организаций г. Воронежа. Также в мероприятии участво-

вали студенты ВГМУ им. Н.Н. Бурденко.

В ходе акции студенты 2 курса лечебного факультета, 2 курса педиатрического факультета, 2 курса медико-профилактического факультета под руководством преподавателей кафедры организации сестринского дела провели беседы с пациентами и посетителями вышеуказанных медицинских организаций о необходимости вакцинации от COVID-19, отвечали на их вопросы и раздавали памятки по вопросам вакцинации от COVID-19. Наиболее часто пациенты и посетители больниц задавали вопросы о безопасности

вакцинации от COVID-19, о том, как проходит вакцинация и где можно привиться, о противопоказаниях к введению вакцины и ее возможных побочных эффектах.

Решение о вакцинации каждый принимает сам вместе с лечащим врачом, исходя из имеющихся заболеваний и текущего состояния. Если противопоказаний нет, нужно взвесить риски для здоровья: с прививкой они ниже, чем с COVID-19.

Берегите себя и своих близ-

Кафедра организации сестринского дела

ЭКСКУРС В ИСТОРИЮ

Профессор В.Н. Грязнов

Траектория научного пути: от ЦНИЛ к НИИ ЭБМ

60-летию ЦНИЛ посвящается

«Деятельность ЦНИЛ, ее назначение состоит в организации «моста» между этими формами научной деятельности». Именно это имел в виду гениальный русский физиолог И.П. Павлов в конце XIX века, определив необходимость организации в медицине некоего передаточного звена, ассоциирующего исследовательскую и клиническую практику ради блага общества.



Профессор Э.Г. Быков

История становления Центральной научно-исследовательской лаборатории (ЦНИЛ) начинается в ноябре 1961 года на основании приказа Министра здравоохранения СССР № 496 от 10 ноября 1961 года. Для организации работы, материально-технического оснащения, подготовки площадей потребовалось около года, и лаборатория начала свою работу в сентябре 1962 года. Основная задача ЦНИЛ заключалась во всесторонней помощи клиническим и теоретическим кафедрам Воронежского государственного медицинского института в проведении научно-исследовательских работ, связанных с постановкой экспериментов на животных, а также в подготовке кандидатов и докторов наук, научно-педагогических кадров.

Первым заведующим ЦНИЛ был воспитанник Воронежского медицинского института, кандидат, а в дальнейшем (с 1971 г.) доктор медицинских наук Владимир Николаевич Грязнов, который руководил лабораторией с 1962 по 1977 год.

Структура ЦНИЛ состояла из 6 отделов: патологической физиологии и экспериментальной хирургии (руководитель к.м.н. Евгения Михайловна Дмитриева), биохимии (руководитель к.м.н. Владимир Михайлович Лифшиц), патоморфологии (руководитель к.м.н. Эдуард Германович Быков), электронной микроскопии (руководитель к.м.н. Анатолий Валентинович Петров), иммунологии (руководитель к.м.н. Нина Васильевна Журавлева), токсикологии (руководитель к.м.н. Нэля Васильевна Лобеева). Вначале лаборатория имела одну комнату в главном корпусе института. Отдельные группы работников ЦНИЛ размещались на базах различных клинических и теоретических кафедр. Существенную поддержку ЦНИЛ по приобретению дорогостоящего оборудования, обустройству помещений и выделению материалов в первые годы ее организации оказал ректор медицинского института, д.м.н., проф. Иван Павлович Фурменко.

Три десятилетия (с 1978 по 2008 год) руководство ЦНИЛ осуществлял проф. Эдуард Германович Быков (д.м.н., профессор ВГМА им. Н.Н. Бурденко, заслуженный деятель науки РФ, заведующий ЦНИЛ, почетный профессор ВГМА им. Н.Н. Бурденко, главный научный со-

трудник, руководитель отдела морфологии и физиологии НИИ экспериментальной биологии и медицины ВГМА), организовавший деятельность лабораторий как связующих элементов между фундаментальными исследованиями и практическим здравоохранением.

В результате внутривузовского комплексирования отделов ЦНИЛ с кафедрами ВГМИ работа проводилась в рамках единой цниловской программы: «Общие закономерности и функциональные механизмы повреждения и адаптации систем регуляции биологических процессов при гипо- и гипероксии». Под руководством Э.Г. Быкова ЦНИЛ ВГМИ стала широко известным в СССР научно-методическим центром, располагающим квалифицированными интеллектуальными кадрами, а также современной материально-технической базой. В ЦНИЛе разрабатывались и внедрялись в практику здравоохранения научно обоснованные методы диагностики, терапии и реаби-

Среди достижений мирового значения можно отметить исследования в области иммунологии, регуляции пролиферативной активности, механизмов канцерогенеза и формирования биологических эффектов факторов внешней среды и др. Особенно можно отметить новые, ранее не известные фундаментальные данные, полученные с помощью электронной микроскопии в области биомембранологии, цитофизиологии, включая исследования миелопоэза. В ответ на вызовы времени на функциональной основе создавались творческие коллективы, позволяющие на высоком методическом уровне проводить изучение механизмов лечебных эффектов кислорода под повышенным давлением, использования в лечебной практике различных методик лазерного излучения и озонотерапии, а также добиться весомых результатов в лечении острых деструктивных пневмоний, нефрологии детского возраста, онкогинекологии и других направлениях медицины.

В 70-е годы XX столетия были заключены договоры о научном сотрудничестве между ЦНИЛ ВГМИ (позднее ВГМА) и Онкологическим научным центром АМН СССР, а также Тюменским и Куйбышевским (Самарским) медицинскими институтами. На базе ЦНИЛ ВГМИ прошли специализацию сотрудники Тюменского, Курского, Оренбургского, Куйбышевского (Самарского) медицинских институтов, Московского медицинского стоматологического института.

В биохимическом отделе под руководством ст. научного со-



Коллектив ЦНИЛ в 1975 году



Руководитель группы электронной микроскопии А.В. Петров



Руководитель группы иммунологии С.Я. Дьячкова



Руководитель отдела биохимии ЦНИЛ В.М. Лифшиц



Руководитель отдела токсикологии ЦНИЛ Н.В. Лобеева



ЭКСКУРС В ИСТОРИЮ

трудника В.М. Лифшица были разработаны оригинальные технологии выделения и высокой степени очистки биологически активных соединений: кейлонов и антикейлонов – регуляторов пролиферативной активности клеток крови. Также проводились широко развернутые исследования в области метаболической роли микроэлементов, которые привлекли внимание широкой медицинской общественности. Группой ученых во главе с младшим, а позднее старшим научным сотрудником ЦНИЛ Александром Николаевичем Пашковым была разработана и запущена полуавтоматическая установка по изучению нуклеотидного обмена.

В книге, посвященной памяти Владимира Михайловича Лившица, проф. А.Н. Пашков писал: «Владимир Михайлович Лившиц – один из основателей уникального направления в исследовании субклеточных структур в различных клетках человека при целом ряде заболеваний... «свое сердце и любовь» отдал клинической и экспериментальной гема-

В отделе патоморфологии, которую возглавлял ст. научн. сотр. Э.Г. Быков, происходило становление и развитие гистохимических исследований. Эдуард Германович сформировал Воронежскую научную школу «Гистохимия человека. Клиническая гистохимия», которая была ориентирована на сохранение витальных химических характеристик объекта исследования. Полученные результаты позволили пересмотреть существовавшие методические решения и внедрить идеи стандартизации микроскопических картин гистохимических микропрепаратов. Этому также способствовала разработка профессором Э.Г. Быковым микротелевизионных программно-оптических систем анализа, внедрение методик люминесцентного анализа содержания ДНК, инкубационных сред для сохранения и определения активности ферментов и др. Запросы на оттиски научных работ Э.Г. приходили в адрес ВУЗа с множества стран мира, что явилось признанием ученого на мировой научной орбите.

Развитие техники гистохимического анализа с течением времени, в 80-е годы прошлого века, привело к разработке топохимического анализа, нового метода исследования распределения активности ферментов и содержания метаболитов в клеточных совокупностях, а также открытию возможностей полиэнзимологического анализа с получением «метаболических профилей» тканей, отражающих соотношение активности ферментов - маркеров различной метаболической направленности.

Известны работы, проводившиеся под руководством Э.Г. Быкова на основе методов полигистохимического анализа, посвященные изучению морфогенетических механизмов эффектов гипербарической оксигенации при различных заболеваниях, применению озонотерапии для лечения послеоперационных ран при хирургических вмешательствах, лечения сложных комбинированных переломов длинных трубчатых костей (совместно с ЦИТО). Помимо этого на базе патоморфологического отдела под руководством проф. Э.Г. Быкова были решены вопросы технологии применения низкоинтенсивной

лазерной терапии (НИЛИ) псевдоэрозий шейки матки (М.Р. Лангофер и А. Горохов, г. Тюмень), сопутствующей патологии печени у больных холециститом (Б.С. Ниязов, Киргизия, медицинский университет).

Руководитель и организатор разработок в области гистохимического анализа проф. Э.Г. Быков – автор более 400 публикаций, в том числе и в зарубежных изданиях, множества изобретений и рацпредложений, касающихся совершенствования гистохимических методов, заслуженно считается основателем гистохимического направления морфологической научной школы Воронежской государственной медицинской академии им. Н.Н. Бурденко.

В обращении к читателям сборника научных трудов ЦНИЛ ВГМИ Эдуард Германович писал: «Быстротекущее время отдаляет от нас события и страсти тех лет, когда были сделаны первые шаги по новой дороге научно-исследовательской деятельности. Сегодня стоит оглянуться и признаться, что и те, кто стоял у истоков цниловской работы в Воронежской медицинской академии им. Н.Н. Бурденко, и те, кто осуществляют эту благородную миссию сегодня, достойны благодарности и признательности».

Отдел электронной микроскопии был организован значительно позднее, в 1969 году, когда по инициативе ректора, профессора А.С. Фаустова было приобретено оборудование для электронно-микроскопических исследований. Руководителем группы ученых был назначен ассистент кафедры нормальной анатомии ВГМИ, к.м.н. А.В. Петров, вначале имевший ученое звание младшего научного сотрудника, а затем и старшего. Коллективом были разработаны оригинальные методы приготовления образцов для обзорной электронной микроскопии, отличающиеся высокими качествами и воспроизводимостью результатов, а также методы для электронной гистохимии, иммунохимии, растровой электронной микроскопии. Отдел электронной микроскопии ЦНИЛ ВГМИ (позднее ВГМА) был оснащен двумя электронными микроскопами отечественного производства, ультрамикротомом шведского производства, также функционировала большая, хорошо оснащенная фотолабора-

Исследования, проводившиеся на базе отдела электронной микроскопии, включали изучение на субклеточном уровне морфологических механизмов адаптации, повреждения и компенсации нарушенных функций в различных областях теоретической и практической медицины: экологической нейроморфологии при действии на организм экстремальных факторов среды, в том числе факторов космического полета, в онкологии, гинекологии животных, нефрологии, гематологии, гипербарической медицине, офтальмологии, пульмонологии, фармакологии, стоматологии, лазерной медицине, гастроэнтерологии, иммунологии, патофизиологии.

Организация работы отдела электронной микроскопии, как и других структурных подразделений ЦНИЛа, включала выполнение фрагментов кандидатских и докторских диссертаций как по заявкам кафедр ВГМИ, так и иногородних медицинских вузов (Курск, Тюмень, Самара, Оренбург, Фрунзе-Бишкек). В рамках проблемы «Гипербарическая оксигенация» (руководитель – проф. А.Н. Леонов) было обнаружено ранее неизвестное явление стимулирующего действия кислорода под повышенным давлением на эритропоэз при острой невозмещенной кровопотере (Э.Н. Баркова, Тюменская государственная медицинская академия; А.В. Петров, ВГМА). Было установлено также ранее неизвестное явление физиологической реорганизации ядерной оболочки клеток различных тканей и разработан оригинальный метод количественного анализа ультраструктур, располагающихся на поверхности клеточного ядра с использованием методов алгебраической геометрии (А.В. Петров, А.И. Рог, Н.А. Степанян).

Параллельно было впервые установлено, что использование гипербарической оксигенации (ГБО) вызывает стимуляцию посттравматического миогенеза (Л.П. Сидельникова, г. Самара).

По результатам изучения морфологических эффектов ГБО-терапии при различных патологических состояниях в эксперименте (острая невозмещенная кровопотеря, ишемия миокарда, острый гломерулонефрит с исходом в острую почечную недостаточность, черепно-мозговая травма, желудочно-кишечные кровотечения, нагноительные заболевания легких, токсический гепатит, острые отравления ядами промышленного производства и др.) была разработана классификация типовых морфологических форм адаптивного процесса и

морфогенетических механизмов действия ГБО (А.В. Петров, Э.Г.

В области экспериментальной кардиологии было установлено изменение пространственно-временной ультраструктурной организации кардиомиоцитов при мелкоочаговом инфаркте миокарда под влиянием ГБО и лекарственных средств (К.М. Резников). На клиническом материале выявлены ультраструктурные механизмы разрыва сердца при инфаркте миокарда (В.М. Усков).

В отделе токсикологии под руководством к.б.н. Н.В. Лобеевой выполнялся большой объем исследований по хоздоговорной тематике с заводами города и крупными предприятиями, например, с НИИПО МВД СССР с целью выявления токсического влияния на организм токсических веществ промышленного производства, выделяющихся во внешнюю среду, на организм человека. Особое внимание уделялось изменениям в составе простых и сложных белков в сыворотке крови и пунктатах костного мозга, а также особенностям иммунобиологических реакций организма под влиянием токсических факторов.

В иммунологическом отделе ЦНИЛ по итогам многочисленных исследований было зарегистрировано открытие «Явление ингибирования активности макромолекулярных систем», авторы – ст. науч. сотр., д.м.н. Н.В. Журавлева и зав. кафедрой микробиологии ВГМИ проф. М.В. Земсков. Ряд предложений был рекомендован для внедрения в практику здравоохранения: коррекция вторичной

иммунной недостаточности у больных язвенной болезнью, хронической пневмонией; профилактика стафилококковой инфекции у беременных и ряд других.

Совместная работа отделов ЦНИЛ с органами здравоохранения заключалась в предоставлении врачам г. Воронежа и области рабочих мест для выполнения запланированных диссертационных работ, оказании помощи в овладении новыми клинико-лабораторными методиками, выполнении исследований для больниц в особо сложных видах лабораторной техники. Так, в значительном объеме оказывалась помощь больницам города в определении иммунологического статуса больных, исследовании «М-градиента», проведении электрофореза гемоглобина, спектрального анализа биологического материала на содержание металлов.

При участии сотрудников отдела патоморфологии в лечебно-профилактических учреждениях осваивались такие методики исследований, как фазово-контрастная, люминесцентная и контактная микро-

Деятельность ЦНИЛ на протяжении более чем 20 лет, с 1962 по 1985 г., связанная с подготовкой научных кадров кандидатов и докторов наук, становилась все более доминирующей и содействовала тому, что лаборатория в эти годы превратилась в научный центр академии, тесно скооперированный с ведущими кафедрами.

Продолжение следует...



Расположение сотрудников ЦНИЛ 1970 годов слева направо:

Нижний ряд:

- 1. Виноградов Н.Н. лаборант
- 2. Черкасова И. препаратор 3. Воловатова – препаратор
- 4. Перелыгинга Γ . препаратор 5. Лобеева Н.В. – к.б.н., зав. токси-
- кологическим отделом
- 6. Горькаева Г.И. лаборант 7. Дмитриева Е.М. – к.м.н., зав. хи-
- рургическим отделом
- 8. Кагашвили Т.Р. рентген-техник

Второй ряд:

- 1. Лифшиц В.М. к.м.н., зав. биохи-
- мическим отделом 2. Фаустова Г.Н. – ст. лаборант
- 3. Журавлева Н.В. д.м.н., зав. имминологическим отделом
- 4. Грязнов В.Н. д.м.н., зав. ЦНИЛ
- *5.* Гармаш И.Р. м.н.с. 6. Коноплев В.П. – ст. лаборант

- 7. Минеева Г.Т. м.н.с. 8. Тимофеева Н.А. – м.н.с.

Третий ряд:

- 1. Печенкина В. препаратор
- 2. Аксенов Г.И. ст. лаборант 3. Троицкая Е.А. – препаратор
- 4. Рубцова М.П. ст. лаборант
- 5. Мелькумова З.А. лаборант
- 6. Коротнева Т.В. ст. лаборант
- 7. Масловская Л.В. ст. лаборант
- 8. Петров А.В. к.м.н.. зав. отделением электронной микроскопии
- 9. Заложных М.А. ст. лаборант 10. Теплова В. – препаратор 11. Шепелев П.И. – препаратор

- Четвертый ряд: 1. Пашков A.H. – м.н.с.
- 2. Таратинова Т.И. препаратор 3. Банникова Н.И. – ст. лаборант

- 4. Малышева А.Б. ст. лаборант
- 5. Трухачева Л.И. м.н.с.
- *6. Будко Л.Н.* − м.н.с.
- 7. Ухина Н. препаратор
- 8. Калинина Г. препаратор
- 9. Савко И.Д. м.н.с.
- 10. Глушко Е.А. ст. лаборант 11. Шляпин Н. – техник

- 1. Козырев А.А. ст. лаборант 2. Яковенко В.М. препаратор 3. Рогова М. – препаратор
- 4. Жасанов Ю.С. м.н.с. 5. Шишкина В. – рентген-лаборант
- 6. *Рябцун Н.Н.* м.н.с.
- 7. Мухортова Л.Г. лаборант 8. Горчаков Г. – лаборант
- 9. Марьяновский Л.В. препаратор
- 10. Гапончикова Т.А. препаратор
- 11. Шепелева В.В. ст. лаборант

1918

ЮБИЛЕЙ

К 8о-летию Анатолия Васильевича Сергиенко



В 1958 году А.В. Сергиенко окончил среднюю школу с золотой медалью, и выбор будущей профессии был предопределен кругом общения родителей, среди знакомых которых были хирург Сергей Евгеньевич Нейц, терапевт Валентина Андреевна Ефремова и другие, с неизбежными в таком случае разговорами о пациентах, болезнях и методах лечения.

В том же 1958 году А.В. Сергиенко поступил в Воронежский государственный медицинский институт на лечебный факультет. В годы обучения активно занимался научно-исследовательской работой в рамках студенческого научного общества, выступал на конференциях с докладами. Был членом комитета комсомола института, отвечал за спортивно-массовую работу, был членом институтской команды КВН.

А.В. Сергиенко окончил с отличием институт в 1964 году и был принят в аспирантуру на кафедру нормальной физиологии. Научным руководителем и наставником Анатолия Васильевича был замечательнейший человек, участник Великой Отечественной войны, человек широчайшей эрудиции и душевной щедрости профессор Игорь Дмитриевич Боенко. Большую роль в становлении профессиональных и личностных качеств и педагога, и исследователя сыграли также В.П. Шмелев, А.И. Лютов, В.Л.Черкашина.

По окончании аспирантуры с 1967 года А.В. Сергиенко работал в должности ассистента кафедры нормальной физиологии ВГМИ. В 1970 году он защитил кандидатскую диссертацию по теме «Влияние электромагнитных полей радиочастотного диапазона на проницаемость клеточных мембран».

В 1981 году А.В. Сергиенко был избран на должность доцента кафедры нормальной физиологии. Прошел более 10 специализаций на базах медицинских вузов Москвы и Ленинграда, в 1986 году завершил 10-месячное обучение на базе ЦОЛИУВ для работы в зарубежных странах (по французскому языку, тропическим болезням и организации здравоохранения зарубежных стран) и был зачислен в резерв Минздрава; в последующие годы проходил ФПК на

Сергиенко Анатолий Васильевич родился 25 июля 1941 года в г. Воронеже в семье служащих: мать – медицинская сестра, отец – военнослужащий.

базах г. Воронежа и биологического факультета МГУ.

В вузе А.В. Сергиенко был заместителем председателя комитета народного контроля, членом Ученых советов педиатрического и стоматологического факультетов, членом методической комиссии по координации преподавания медико-биологических дисциплин. Долгие годы являлся заместителем председателя ЦМК академии (ныне – университета) по преподаванию медико-биологических и естественнонаучных дисциплин. Более 20-ти лет он был заместителем заведующего кафедры нормальной физиологии по учебной работе.

На современном этапе областями научных интересов Анатолия Васильевича являются изучение психофизиологических показателей адаптации студентов младших курсов к учебному процессу, разработка физиологических подходов к здоровьесберегающим технологиям.

А.В. Сергиенко за годы работы в ВГМИ (ВГМА, ВГМУ) им. Н.Н. Бурденко опубликовал в соавторстве 5 учебников, два из которых получили, соответственно, премии правительства Воронежской области (2001) и Минздрава РФ (2018, 2021 гг.). Анатолий Васильевич является автором более 140 научных публикаций, более 50 учебных и учебно-методических пособий для студентов. Он участвовал в подготовке и проведении Съезда физиологического общества им. И.П. Павлова в Воронеже в 2017 году. Награжден за вклад в подготовку медицинских кадров почетной грамотой Минздрава РФ, почетным знаком

«Отличник здравоохранения». Из воспоминаний В.А. Семилетовой, доцента кафедры нормальной физиологии: «Я пришла на кафедру нормальной физиологии в 2000 году, будучи аспирантом ВГУ. Очень боялась, переживала, как встретят в коллективе, смогу ли я, выпускница классического университета, на должном уровне преподавать физиологию в медицинском вузе. Анатолий Васильевич, сам того не ведая, с одной стороны, усугублял эту неуверенность, а с другой – до сих пор является моим мотиватором к углублению знаний. Его интеллигентность, начитанность, эрудиция, глубокие познания в самых разных областях, а особенно в физиологии, приводили в трепет. Лишний раз я боялась что-то спросить у него, чтобы не ударить в грязь лицом. С удовольствием слушала его лекции и перенимала манеру общения со студентами на практических занятиях. Анатолий Васильевич, может, и не подозревая об этом, научил меня многому в профессии:

с уважением относиться к самому «маленькому» человеку, держать дистанцию, держать удар, не сдаваться, если что-то не получается, всегда давать себе и другим время на принятие решений, не «задирать планку» при общении с людьми. Благодаря Анатолию Васильевичу я открыла для себя многие интересные книги, например, С. Алексиевич «У войны не женское лицо». Однажды он сказал мне: «Хорошо все уметь делать - плохо все делать самому». С тех пор я научилась разделять и делегировать полномочия, говорить «нет». Мне посчастливилось работать с такими людьми, как В.Н. Яковлев, А.В. Сергиенко, В.Л. Черкашина, Т.С. Голованова, Н.Д. Афанасьева, Л.А. Киреева. Я очень надеюсь, что жизнь позволит мне еще долгие годы получать удовольствие от общения с таким прекрасным, здравомыслящим и добрым, знающим и снисходительным человеком, как А.В. Сергиенко».

К счастью, Анатолий Васильевич и сегодня бодр и полон планов. Он является талисманом кафедры нормальной физиологии ВГМУ. Будучи физиологомэнциклопедистом, он по-прежнему остается последней инстанцией в бурных физиологических спорах. Он знает все и даже больше, он остается книгочеем во всех сферах современной науки.

Будучи русским интеллигентом, Анатолий Васильевич проявляет интерес к современной литературе, театру, музыке, футболу. А.В. Сергиенко великолепно пишет стихи и в качестве примера хотелось бы привести его строчки, написанные в честь 60-летнего юбилея его друга – доцента А.М. Голощапова. Твоя работа Эскулапа Всегда на благо для Приапа. Ведь скольких крошечных мальцов Ты превратил потом в отцов. Мошонки, пенисы и почки, Но рано ставить еще точки, И хоть блеснула седина, Не огорчайся, старина. Пусть быстро пронеслись года, Душа ведь так же молода, Все так же шуточки остры. Движенья точны и быстры. Давно ты знаешь цену дружбь И для охоты, и для службы Тебе еще хватает сил. Я поднимаю свой бокал, Вы не подумайте: «Нахал», За друга юности своей, Ведь, отмечая юбилей И проливая здесь елей. Вдруг вспомнил -Со скольких полей Сбирали разный урожай. – Так юности не провожай, Пускай живет она в душе, Последнем этом рубеже, Так оставайся хоть седым,







Анатолий Васильевич пользуется заслуженным уважением в среде студентов, сотрудников университета и однокурсников. Не случайно свой визит в наш город академик И.И. Дедов начал со встречи с ним — однокурсником, соратником молодости и научных истоков.

А.В. Сергиенко – хранитель истории кафедры – более полувека в рядах членов Воронежского физиологического общества и кафедры нормальной физиологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко.

Сегодня Анатолий Васильевич полон планов на будущее. Он совместно с заведующим и доцентами кафедры нормальной физиологии готовит в печать новый учебник по нормальной физиологии, словарь по нормальной физиологии, работает над УМК отдельных дисциплин, является бессменным

членом жюри внутривузовских студенческих олимпиад и научной студенческой игры «Что? Где? Когда?».

В преддверии юбилея члены коллектива кафедры нормальной физиологии просят Анатолия Васильевича внимательно посмотреть на эту цифру. 80 лет - это сочетание символов бесконечности и начала. Пожелає юбиляру бесконечного здоровья, стабильности, благополучия и комфорта, а также новых увлечений, учеников, учебников и приятных открытий в области науки! Пусть еще многие годы Вы будете для нас, физиологов, образцом ученого, педагога, ярчайшей личностью, авторитетом и примером верности служения своему делу «настоящим образом». С ЮБИЛЕЕМ!

Сотрудники кафедры нормальной физиологии

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) 253-10-71. E-mail: pr@vrngmu.ru, www.vrngmu.ru

Время подписания номера в печать: по графику – 23.08.2021 в 18:00, фактически – 23.08.2021 в 18:00. Распространяется БЕСПЛАТНО

Но все же вечно молодым.

Заказ № 0837 от 21.06.2021. Тираж 200 экз. Верстка – Иванова И.И. Отпечатано в ООО «Пресса ИПФ» ИНН 3666141994 г. Воронеж, ул. Челюскинцев, д. 143 Тел. +7 910-746-56-85, E-mail: igrkmv@mail.ru