

# ЗА

Salus aegroti – suprema lex medicorum!

# МЕДИЦИНСКИЕ КАДРЫ

РЕГИОНАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

№ 6 (1758) ДЕКАБРЬ 2020

PDF-ВЕРСИЯ [WWW.OMSK-OSMA.RU](http://WWW.OMSK-OSMA.RU)

Газета выходит с 1933 года



*Уважаемые коллеги  
и обучающиеся ОмГМУ!*

*Поздравляю вас с наступающим 2021 годом!*



*Уходящий 2020-й стал для каждого из нас настоящей проверкой на прочность, испытанием профессионализма, физических и душевных сил, социальной ответственности и дружеского участия! Все мы трудились активно, стараясь на высоком профессиональном уровне выполнить работу, продиктованную новыми вызовами, и при этом достичь отличных результатов! Уверена, что это поможет всем нам работать еще более продуктивно и ничто не помешает идти к поставленным целям!*

*Этот год стал для нас особенным – годом значимого 100-летнего юбилея! Солидный срок для любого учебного заведения, но в случае с Омским государственным медицинским*



*университетом он говорит о неизменно высоком качестве образования, о сложившихся традициях, о великих предшественниках, на которых хочется равняться. Сменялись эпохи, изменялись названия, но наш вуз никогда не терял своего авторитета благодаря колоссальной научной базе и профессионализму преподавателей!*

*Желаю всем нам войти в новый 2021 год с открытыми сердцами и светлыми мыслями, полными идей, сил, надежд, оставив грустные и горестные моменты в прошлом! Давайте приложим максимум усилий, чтобы сделать наступающий год успешным, радостным, интересным! А старый год запомнится как еще один пройденный этап жизни, который чему-то научил.*

*Берегите себя и тех, кто вам дорог, чтобы вы и ваши близкие были здоровы и счастливы! Пусть в вашем окружении будут только искренние и сильные люди, которые послужат примером вдохновения на новые свершения и всегда будут готовы прийти на помощь!*

*Пусть все ваши желания исполнятся, а любимое дело приносит удовлетворение! Успехов во всех ваших начинаниях и теплой, дружеской атмосферы в нашем многочисленном коллективе!*

*Ректор ОмГМУ М.А. Ливзан*

*Президент ОмГМУ А.И. Новиков*



Подводя основные итоги уходящего юбилейного для нашего вуза года, ректор Мария Анатольевна Ливзан ответила на пять самых актуальных вопросов.

## «Горжусь нашей командной работой и сплоченностью в решении проблем!»

*– Год большого и важного юбилея для нашего вуза оказался годом больших и важных испытаний для всех. Мария Анатольевна, чему, на ваш взгляд, мы научились за этот период?*

– Говорят, что те качества, которые есть в нас, наилучшим образом реализуются в самый сложный период. 2020 год был непростым для всех – для всей страны, для всего мира. И нашему коллективу удалось в короткие сроки преодолеть все трудности, оперативно предложить решение проблем, с которыми раньше даже не сталкивались, реализовать идеи, о которых раньше даже не думали! Для этого нашлись внутренние резервы как технические, материальные, так и моральные, интеллектуальные! И это не может меня как руководителя не радовать! Без преувеличения скажу, что это была командная работа по преодолению трудностей. Многие наши преподаватели «встали в строй» по оказанию помощи практическому здравоохранению, а также открылись новые направления студенческой волонтерской деятельности! Поэтому сложный 2020 год можно назвать годом реализации наших возможностей.

Да, это была настоящая проверка на прочность, но мы с честью ее выдержали, выполнив главную задачу по обеспечению высокого качества подготовки обучающихся. Вынужденный переход в электронную образовательную среду был непростым для каждого вуза, но, учитывая нашу специфику, считаю, что мы перестроились достаточно быстро и успешно: в короткие сроки приобрели новое оборудование, к новым условиям работы уже успели привыкнуть преподаватели и студенты. Причем наши обучающиеся не просто подстроились под ситуацию, но и развернули широкую волонтерскую деятельность, смогли сгенерировать идеи, смогли их реализовать! Когда я говорю о широком спектре нашей волонтерской деятельности, то не преувеличиваю – это ведь не только работа в ковид-центрах и помощь медицинским организациям, но и доставка продуктов и медикаментов населению, дежурство на горячей линии, организованные усилия наших «цифровых волонтеров» здесь, на месте, в рамках

ОМГМУ! Весь коллектив – обучающиеся специалисты, ординаторы, аспиранты, преподаватели – не остались в стороне от решения проблем этого непростого периода! Мы научились за это время, прежде всего, сплоченности, стойко, не опуская руки справляться с любыми вызовами! А главный урок для наших студентов – это возможность укрепиться в правильном выборе будущей профессии, приверженности долгу, не отступать и не сдаваться перед трудностями!

*– О планомерной работе сегодня говорить, наверное, сложно, но все же, что в создавшихся условиях удалось реализовать из намеченного?*

– Удалось реализовать всё, и даже кое-что сделать дополнительно! Например, мы планировали XV Национальный конгресс терапевтов с международным участием провести очно, но когда пришлось его перевести в онлайн, в первый же день зарегистрировались 900 врачей – очно собрать такую огромную аудиторию мы не смогли бы! А сколько еще врачей его посетили дополнительно, знакомясь с материалами в электронном виде!.. Конечно, нам бы хотелось встретиться и пообщаться лично, не в электронной среде, но время продиктовало новый формат, и он оказался интересным и масштабным!

Мы открыли новое направление «магистратура» и начинаем прием документов по специальности «общественное здравоохранение». Программа магистратуры очная, рассчитана на два года, включает в себя семь базовых дисциплин, четырнадцать дисциплин вариативной части, две дисциплины по выбору и четыре вида практической подготовки, включающих ознакомительную, технологическую, административно-управленческую, а также научно-исследовательскую работу с написанием магистерской диссертации.

*– Мария Анатольевна, какие проекты подготовлены к следующему году с поправкой на текущую ситуацию?*

– Плохие времена, я уверена, пройдут, и мы отпразднуем наш вековой юбилей в мае 2021 года. Конечно, с учетом эпидемиологической ситуации, которая будет складываться на тот момент.



*– Если раньше об обучении онлайн в медицинском вузе никто всерьез не задумывался, то сейчас это повседневная реальность. Как вы считаете, полезны такой опыт?*

– Могу сказать, что самые большие сложности при переходе обучения в электронную образовательную среду возникли у тех, кто реализовывал рабочие программы дисциплин в режиме реального времени и контактной форме. Контактная работа сейчас ведется в режиме онлайн – этот опыт в дальнейшем не будет утрачен, и определенные наработки с использованием ЭОС будут применяться.

*– Мария Анатольевна, чем сегодня как ректор ОмГМУ вы гордитесь?*

– Горжусь ответственным подходом коллектива при решении текущих непростых задач! И когда я говорю о коллективе, то имею в виду не только преподавателей, но и обучающихся, которые не отгородились от ситуации, а стали активно помогать преодолевать сложности, с которыми мы столкнулись в 2020 году! Например, 17 марта студенты пришли и сказали, что будут организовывать волонтерский штаб, а 20 марта он уже работал! Горжусь, что в 2020 году нам удалось реализовать столько проектов!.. Горжусь поддержкой коллектива, его стойкостью, выдержкой и взаимопониманием!

# Преподавателям нашего вуза вручены высокие награды

Медалью «За высокие достижения» награждена ректор профессор Мария Анатольевна Ливзан.

Почетное звание «Заслуженный работник здравоохранения Омской области» присвоено проректору по последипломному образованию, заведующему кафедрой госпитальной терапии, эндокринологии Валерию Ивановичу Совалкину.

Знака отличия «За служение Омской области» III степени удостоен профессор кафедры гигиены, питания человека Игорь Александрович Сохошко. За многолетний безупречный труд, высокое профессиональное мастерство и в связи со 100-летием со дня создания ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России Почетной грамотой Правительства Омской области награждены проректор по учебной работе ректората Елена Борисовна Павлинова, проректор по медицинской деятельности и региональному здравоохранению, профессор кафедры факультетской терапии, профессиональных болезней Николай Анатольевич Николаев, проректор по административно-правовой и кадровой



работе Иван Геннадьевич Штейнборн, заведующий кафедрой гигиены труда, профпатологии Ольга Владимировна Плотникова, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии № 1 Ирина Вячеславовна Савельева, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии № 2 Сергей Владимирович Баринов, заведующий кафедрой топографической анатомии и оперативной хирургии Татьяна Петровна Храмых, заведующий кафедрой

хирургических болезней и урологии ДПО Антон Юрьевич Цуканов, доцент кафедры гигиены труда, профпатологии, заведующий ординатурой Андрей Сергеевич Колчин, доцент кафедры топографической анатомии и оперативной хирургии Алексей Сергеевич Вяльцин, доцент кафедры гигиены, питания человека Наталья Николаевна Костина и доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии Наталья Ивановна Таран.

## Дипломанты конкурса молодых терапевтов

18-20 ноября 2020 года в режиме онлайн проведен XV Национальный конгресс терапевтов с международным участием. В работе конгресса ежедневно принимали участие более шести тысяч врачей различных специальностей. Всего к программным мероприятиям конгресса было зарегистрировано 51 398 подключений. Помимо граждан Российской Федерации, в нем приняли участие представители 15 зарубежных стран: Азербайджана, Украины, Киргизии, Казахстана, США, Израиля, ЮАР, Италии, Франции, Ирландии, Дании, Сербии, Индии, Вьетнама и Эквадора.

В первый день конгресса состоялся традиционный симпозиум «Дисплазия соединительной ткани: от клинических рекомендаций к практике», проводимый кафедрой внутренних болезней и семейной медицины ДПО и РНМОТ (председатели: президент РНМОТ, академик А.И. Мартынов, руководитель секции РНМОТ «Дисплазия соединительной ткани», профессор кафедры внутренних болезней и семейной медицины ДПО Г.И. Нечаева). С докладами выступили академик, д.м.н. А.И. Мартынов, доцент кафедры, к.м.н. Е.Н. Логинова, с совместным докладом заведующий кафедрой д.м.н. И.В. Друк и профессор кафедры Г.И. Нечаева, с совместным докладом – доцент кафедры, к.м.н. М.И. Шупина, Ю.В. Терещенко, Е.Н. Логинова. Было зарегистрировано более 1000 подключений к симпозиуму.

Впервые в режиме онлайн в рамках конгресса был проведен конкурс молодых терапевтов. В финал конкурса были отобраны девять участников. Выпускники ординатуры по специальности «эндокринология» кафедры внутренних болезней и семейной медицины ДПО Марьям Магомедовна Ибрагимова (сейчас врач ГБУ «Республиканский эндокринологический диспансер», г. Грозный) и Диана Ильдаровна Снарская (сейчас очный аспирант кафедры внутренних болезней и семейной медицины ДПО) стали дипломантами конкурса молодых терапевтов XV Национального конгресса терапевтов. Обе работы «Сердечно-сосудистая и метаболическая коморбидность среди пациентов

с высоконормальным уровнем глюкозы крови» (М.И. Магомедова) и «Избыточность терапии сахарного диабета 2-го типа в реальной клинической практике: данные регистра» (Д.И. Снарская) были выполнены на втором году ординатуры и высоко оценены на VI Межвузовской научной сессии молодых ученых и студентов ОмГМУ (2020 год), заняв соответственно I и II места в секции «Актуальные вопросы диагностики и лечения соматических заболеваний». Поздравляем и желаем дальнейших успехов!

с высоконормальным уровнем глюкозы крови» (М.И. Магомедова) и «Избыточность терапии сахарного диабета 2-го типа в реальной клинической практике: данные регистра» (Д.И. Снарская) были выполнены на втором году ординатуры и высоко оценены на VI Межвузовской научной сессии молодых ученых и студентов ОмГМУ (2020 год), заняв соответственно I и II места в секции «Актуальные вопросы диагностики и лечения соматических заболеваний». Поздравляем и желаем дальнейших успехов!



**ЗА МЕДИЦИНСКИЕ КАДРЫ**

Проректор по научно-исследовательской работе Андрей Валерьевич Пискалков в интервью нашей газете рассказал о реализации научной стратегии развития ОмГМУ, перспективных заявках на научные исследования, а также о том, какие возможности для будущего здравоохранения открывает концепция Научно-исследовательских центров.

## Наука должна опережать события

– Андрей Валерьевич, подходит к концу 2020 год, каких успехов удалось достичь при выполнении государственных заданий текущего года и есть ли у этих исследований перспективы развития?

– Безусловно, перспективы уже намечены, и работа будет продолжена! Все четыре темы, которые сотрудники нашего вуза завершили в этом году, имели важную социальную направленность, отвечали наиболее актуальным запросам общества.

Первое направление работы по госзаданию – это внедрение технологии пациентоориентированного лечения больных с хроническими заболеваниями внутренних органов, ассоциированными с метаболическим синдромом. Работа проводилась под руководством ректора нашего университета профессора Марии Анатольевны Ливзан. Тема очень актуальная и современная, ведь ожирение (метаболический синдром) – бич современной цивилизации. Одна из тем госзадания – это разработка критериев морфологической диагностики остеопороза методом атомно-силовой

микроскопии; еще один проект в рамках госзадания – внедрение региональной программы профилактики основных стоматологических заболеваний у детей. В основе этой программы, которая выполнялась под руководством доктора медицинских наук заведующего кафедрой детской стоматологии Галины Ивановны Скрипкиной, лежит разработка уникальных гелей для предупреждения кариеса.

И еще одна тема государственного задания – это интегральная оценка склонности и уровня алкоголизации в целях профилактики медико-социальных рисков в молодежной среде. Задачей группы ученых под руководством доктора медицинских наук, профессора кафедры психиатрии Татьяны Ильиничны Ивановой стало создание эффективных механизмов мониторинга употребления алкоголя в молодежной среде. Решением актуальнейшей социальной проблемы стало бы обнаружение такого биомаркера, который может показать, что данный молодой человек употребляет спиртные напитки

и какие риски ему грозят. В процессе исследований был получен отрицательный результат, гипотеза о биомаркере не подтвердилась, но это ведь тоже результат, хоть и отрицательный! Во-первых, это говорит о том, что дальнейшие исследования в данном направлении вести уже не нужно, а во-вторых, благодаря Татьяне Ильиничне Ивановой, которая является психологом, психотерапевтом и психиатром, изменился вектор темы и была создана программа, которая анализирует ту информацию, которую молодые люди сами о себе выкладывают на своих страничках в социальных сетях, на основе полученных данных делается срез и заключение по возможному употреблению спиртных напитков.

– А какие темы и в каком количестве планируются сотрудниками нашего вуза в рамках государственного задания в 2021 году?

– Подготовка к темам госзадания шла весь этот (хоть и непростой) 2020 год. Вначале мы подготовили от нашего вуза



Благодарственные письма губернатора Омской области вручены заведующему кафедрой общей хирургии Михаилу Сергеевичу Коржуху, заведующему кафедрой судебной медицины, правоведения Владимиру Павловичу Коневу, заведующему кафедрой педиатрии Олегу Владимировичу Антонову, профессору кафедры гигиены труда, профпатологии Андрею Васильевичу Глотову, профессору кафедры гигиены, питания человека Владимиру Александровичу Ширинскому, доценту кафедры анатомии человека Светлане Александровне Андреевой, доценту кафедры госпитальной педиатрии Наталье Юрьевне Власенко, доценту кафедры поликлинической терапии Дарье Сергеевне Ивановой, доценту кафедры неврологии и нейрохирургии Юрию Владимировичу Лалову, старшему преподавателю кафе-

## Преподавателям нашего вуза вручены высокие награды

дры микробиологии, вирусологии и иммунологии Любови Григорьевне Телевной, препаратору кафедры анатомии человека Надежде Александровне Мельчаевой, старшему лаборанту кафедры гигиены труда, профпатологии Наталье Владимировне Челноковой, ассистенту кафедры пропедевтики внутренних болезней Ольге Владимировне Замахиной, заместителю начальника отдела международных связей Дарье Сергеевне Ереминой и инженеру эксплуатационно-технического отдела Валерию Сергеевичу Бузайкину.

За образцовое выполнение должностных обязанностей и активную работу в области здравоохранения **нагрудного знака Министерства здравоохранения Омской области «Отличник здравоохранения Омской области»** удостоены заведующий кафедрой поликлинической терапии и внутренних болезней Инна Анатольевна Викторова, заведующий кафедрой нормальной физиологии Владимир Валентинович Русаков, доцент кафедры факультетской хирургии, урологии Петр Изевич Шустер и Андрей Ефимович Норка, старший лаборант кафедры травмато-

логии и ортопедии Людмила Николаевна Конькова.

За высокопрофессиональную лечебную и организационную деятельность награждены **медалью Министерства здравоохранения Омской области «За заслуги в области здравоохранения»** заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней Николай Викторович Овсянников, профессор кафедры нормальной физиологии Александр Георгиевич Патюков и старший преподаватель кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии Светлана Николаевна Бутурлина.

За многолетний безупречный труд и в связи со 100-летием со дня образования ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России **Почетной грамотой Министерства здравоохранения Омской области** отмечен труд заведующего кафедрой безопасности жизнедеятельности, медицины катастроф Ивана Вячеславовича Ашвица, заведующего кафедрой физической культуры Анны Юрьевны Шредер, профессора кафедры неврологии и нейрохирургии Игоря Ивановича Ларькина,

12 тем на целевое субсидирование от государства на проведение исследований. Однако хочу заметить, что изменилась тактика Министерства здравоохранения РФ в отношении таких заявок: если раньше экспертизу проводил Департамент науки и инновационного развития здравоохранения, то с этого года планка поднята выше – экспертизу заявок на получение субсидий от государства на проведение исследований давала Российская академия наук. Поэтому мы впервые создали комиссию из наиболее авторитетных наших профессоров по отбору заявок, постарались избежать субъективного подхода, по каждой заявке проводили экспертизу три человека. В итоге из двенадцати заявок осталось семь тем, исследование по которым мы подали на субсидирование государством. Четыре из них были одобрены, и я считаю это отличным результатом, так как они прошли экспертизу ведущими российскими учеными!

Мы уже затронули вопрос перспективы научных исследований сотрудниками нашего вуза, так вот, две заявки из этих четырех – продолжение предыдущих тем! Первая тема – это продолжение исследований группы наших ученых под руководством ректора профессора Марии Анатольевны Ливзан по внедрению технологии пациентоориентированного лечения больных хроническими неинфекционными заболеваниями на основе

управления приверженностью, второе исследование продолжается под руководством профессора Владимира Павловича Конева по диагностике остеопороза. И две абсолютно новые темы: одна тема наших травматологов-ортопедов в отношении веществ, которые могут заменить костную ткань, и вторая новая тема исследований под руководством профессора Дениса Владимировича Турчанинова касается актуальнейшей, к сожалению, еще на долгие годы проблемы современного общества – гигиены питания.

*– Андрей Валерьевич, так много сил в этом году было отдано формированию заявок от ОмГМУ для того, чтобы представить наш регион на федеральном уровне для открытия Научно-образовательного центра (вы рассказывали об этом в интервью нашей газете в сентябре)! Как складывается ситуация с этим проектом сегодня?*

– Не без гордости отмечу, что одна из тем исследований специалистами нашего вуза прошла в «лицевую» заявку Омского региона, которую представит Правительству Российской Федерации губернатор Александр Леонидович Бурков! В общую заявку вошли направления исследований примерно тридцати омских вузов, предприятий и организаций – четыре из них от ОмГМУ. Это была колоссальная работа, которую мы вели с марта 2020 года под кураторством представителей Сколково,

чтобы заявки на научные исследования соответствовали не только всем требованиям, но и были конкурентоспособны!

*– Поделитесь, пожалуйста, какие же это конкурентоспособные проекты?*

– Та заявка, которая стала «лицевой», касается функциональных углеродных материалов – это проект нашей кафедры акушерства и гинекологии с Институтом катализа им. Г.К. Борескова СО РАН по медицинскому использованию сорбентов. Еще одно направление – тема исследований профессора Алексея Владимировича Кононова о прогнозировании течения рака желудка, того заболевания, которое поздно диагностируется из-за своей микросимптоматики. Интересной и заслуживающей внимания стала работа сотрудников кафедры детской стоматологии, во многом перекликающаяся с темой предыдущего госзадания.

Вообще при обсуждении проектов в процессе их подготовки возникли идеи совместных научных исследований в рамках, так скажем, «горизонтальной» кооперации: если с Омским государственным техническим университетом у нас и раньше были совместные проекты, то с ОмГАУ появились идеи только сейчас – и у них есть интересные для нас направления исследований по функциональному питанию. Так что перспектив для дальнейшего взаимодействия я вижу немало!

профессора кафедры педиатрии Николая Васильевича Соболюка, доцента кафедры безопасности жизнедеятельности, медицины катастроф Веры Валерьевны Корняковой, доцента кафедры факультетской терапии, профессиональных болезней Аллы Николаевны Судаковой, доцента кафедры анатомии человека Александра Павловича Сусло, доцента кафедры общей хирургии Владимира Григорьевича Папулова, преподавателя кафедры безопасности жизнедеятельности, медицины катастроф Татьяны Петровны Игнатенко, старшего преподавателя кафедры гигиены, питания человека Оксаны Николаевны Глаголевой, ассистента кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии Натальи Алексеевны Рогатых, ассистента кафедры патологической физиологии, клинической патофизиологии Владимира Ивановича Чеснокова и старшего диспетчера деканата стоматологического факультета Светланы Николаевны Малыгиной.

За добросовестное исполнение должностных обязанностей и в связи со 100-летием со дня образования ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России **благодарность Министерства здравоохранения Омской области** объявлена заведующему кафедрой биохимии Евгению Сергеевичу Ефременко, профессору кафедры травматологии

и ортопедии Сергею Александровичу Ерофееву, доценту кафедры детских инфекционных болезней Елене Федоровне Лобовой, доценту кафедры гигиены труда, профпатологии Елене Львовне Овчинниковой, доценту кафедры анатомии человека Андрею Анатольевичу Славнову, доценту кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии Наталье Владимировне Темниковой, доценту кафедры общей хирургии Сергею Владимировичу Черненко, доценту кафедры акушерства и гинекологии Ольге Вадимовне Широковой, доценту кафедры гигиены, питания человека Татьяне Алексеевне Юнацкой, доценту кафедры инфекционных болезней Елене Александровне Гашиной, старшему преподавателю кафедры биологии Ольге Юрьевне Жуковой, старшему преподавателю кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии Натальи Валерьевне Абрамовой и ассистенту той же кафедры Наталье Михайловне Андреевой, ассистенту кафедры пропедевтики внутренних болезней Арману Бекиновичу Женатову, ассистенту кафедры общей хирургии Игорю Антоновичу Зиновьеву, лаборанту кафедры физической культуры Ольге Вячеславовне Гуровой, старшему лаборанту кафедры пропедевтики внутренних болезней Ларисе Степановне Русских, препаратору кафедры общей хирургии Валентине Ивановне

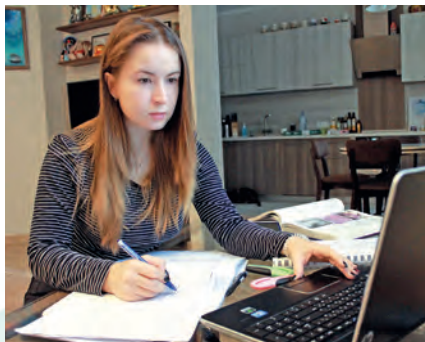
Комисаренко, учебному мастеру кафедры анатомии человека Вере Павловне Каспирович, врачу клинической лабораторной диагностики АЦЛД Марине Федоровне Ерофеевой, специалисту по учебно-методической работе управления организации и контроля качества образования Татьяне Актеньевне Узинской, экономисту-менеджеру АЦЛД Оксане Викторовне Ивановой и старшему диспетчеру деканата педиатрического факультета Екатерине Андреевне Стройновой.

За весомый вклад в образовательное развитие города Омска и в связи со 100-летием со дня образования ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России **Омский городской Совет наградил Почетными грамотами** лаборанта кафедры анатомии человека Ольгу Николаевну Маслову и ассистента кафедры общей хирургии Александра Владимировича Новосельцева, а **благодарственными письмами** – доцента кафедры общей хирургии Андрея Оттовича Гирша и специалиста по учебно-методической работе учебно-методического управления Ольгу Александровну Сивирину.

**Диплома с занесением на Доску почета Центрального административного округа города Омска** удостоена заведующий кафедрой фтизиатрии, фтизиохирургии и инфекционных болезней Анна Владимировна Мордык.

Как осуществлялся переход на полностью электронное обучение, кардинально ли изменился подход к преподаванию, ускорились ли процессы внедрения различных методов электронного обучения и каким образом ранее известные цифровые технологии и их технические решения проходят проверку на адекватность их применения в условиях многократно возросшей аудитории, мы спросили у проректора по учебной работе ОмГМУ Елены Борисовны Павлиновой.

## «Первое, что мы сделали, – купили мощный сервер»



– Елена Борисовна, во всех документах различного уровня, которые сегодня регламентируют перевод студентов на дистанционное обучение, делают специальную оговорку по поводу студентов медицинских учебных заведений, а в СМИ разгорается дискуссия, можно ли выучиться на врача онлайн...

– Действительно, до сложной эпидемиологической ситуации, вызванной коронавирусной инфекцией, в нашем вузе осуществлялась только очная форма обучения с контактной работой преподавателей и студентов. Но в связи с сегодняшним подъемом заболеваемости и в соответствии с регламентирующими документами Минздрава РФ и Минобра и науки РФ мы продолжаем осуществлять образовательный процесс в очной форме с применением современных электронно-информационных технологий. Это позволяет снизить риск заболеваемости наших преподавателей и обучающихся, не снижая при этом качества обучения. И отмечу, что дистанционный формат обучения в медицинском вузе никогда не предусматривался и не предусматривается Федеральным государственным образовательным стандартом.

– Тогда, наверное, напрашивается вопрос – насколько актуальные электронно-информационные образовательные технологии используются, всем ли они понятны, доступны и насколько быстро их освоили преподаватели и студенты?

– Образовательный портал с возможностью использования современных

электронно-информационных технологий существует в ОмГМУ десять лет, но, как я уже говорила, обращение к его материалам не было для нас столь важным и необходимым. Однако с весны этого года всё изменилось: возникла острая потребность в связи с введенными карантинными мерами разместить на портале лекционный материал, презентации, видеофильмы – словом, все, что поможет студенту на самоизоляции не прерывать процесс обучения. Из-за отсутствия, по понятным причинам, доступа в клиники для проведения практических занятий преподавателями были разработаны тесты, задачи и видеоматериалы с демонстрацией пациентов, параклинических исследований, методик обследования. Все практические занятия сейчас проходят по обычному расписанию в формате видео-конференц-связи на нескольких интернет-платформах в режиме реального времени. Такая форма проведения занятий удобна, прежде всего, для наших студентов иностранных государств, которые сегодня не могут пересечь границу, но зато могут подключиться к онлайн-занятию и получить знания в полном объеме! Кроме того, для отработки практических навыков мы активно используем возможности нашего Мультипрофильного аккредитационно-симуляционного центра.

Отмечу, что экстренно пересмотреть подходы к образовательному процессу нам, наверное, было сложнее, чем гуманитарным и техническим вузам, которые уже имели опыт дистанционного обучения и годами планомерно этот опыт наращивали. Нам же пришлось начинать с нуля! Но мы справились, я считаю, достаточно быстро: для всех желающих преподавателей были организованы специальные обучающие курсы работы в электронной образовательной среде; из числа студентов и ординаторов, хорошо владеющих навыками компьютерных технологий, было организовано подразделение «Цифровые волонтеры», которые оказывают консультационную помощь всем, у кого возника-

ют проблемы в использовании электронных ресурсов. Параллельно вуз приобрел лицензионные версии программного обеспечения видео-конференц-связи. Но первое, что сделали, осознав, какой колоссальный приток людей планируется в электронную образовательную среду и что наши мощности на это не рассчитаны, купили новый сервер!

– Все мы знаем историю, как студент-миктокер из села Станкевичи, Называевского района, Омской области, привлек внимание властей регионального и федерального уровней к проблеме отсутствия Интернета в малонаселенных пунктах нашего региона – там невозможно обучаться в онлайн-режиме. Насколько вам известно, сталкивались ли студенты ОмГМУ с подобной проблемой, и какое решение вуз может предложить в такой ситуации?

– Мы можем предложить студентам наших вузов и колледжа из малонаселенных пунктов Омской области, где нет устойчивого интернет-соединения, остаться проживать в общежитии ОмГМУ, там есть комнаты для самоподготовки с устойчивым интернет-соединением, ничего не мешает получить знания в полном объеме. Еще раз подчеркну, что в сегодняшней ситуации мы всеми способами стремимся избежать чисто теоретического подхода к обучению, развиваем различные онлайн-формы взаимодействия со студентами, если прямая контактная работа исключена!

От редакции: распоряжением губернатора Омской области от 14.10.2020 № 122-р рекомендовано рассмотреть возможность привлечь обучающихся ОмГМУ к работе в омских учреждениях здравоохранения для профилактики и снижения рисков распространения коронавирусной инфекции, включая участие в оказании медпомощи. Так может быть, обучение студентов и ординаторов вуза с применением электронных образовательных технологий – это единственный адекватный способ справиться с ситуацией?

Подходит к завершению 2020 год, но добровольческое движение не затихает, а приобретает новые и новые формы – люди разных возрастов, различных социальных статусов приобщаются к волонтерству. Но взаимосвязь волонтерской и медицинской деятельности обусловлена спецификой профессии медика. Русскому врачу и писателю А.П. Чехову принадлежит утверждение: «Медицина – ежедневное испытание на человечность. Профессия врача требует самоотверженности».

## А ты записался волонтером?

Поскольку особенностью волонтерской деятельности в стенах медицинских университетов является преобладание профессиональной направленности, то в основу добровольчества была положена концепция Всероссийского общественного объединения «Волонтеры-медики». В 2020 году по понятным причинам большая часть всех проведенных ими акций составляли мероприятия медицинской направленности, а также деятельность по профилактике различных заболеваний, содействие популяризации ЗОЖ и донорству. Конечно, от помощи практическому здравоохранению не остались в стороне обучающиеся ОмГМУ, одними из первых еще весной пополнив ряды волонтеров в больницах, на горячих линиях, в код-центрах.

В Министерстве здравоохранения Омской области отметили огромную роль студентов и ординаторов медуниверситета и медицинских колледжей, которые осуществляли волонтерскую помощь. В настоящее время в практическом здравоохранении на безвозмездной основе трудятся 23 аспиранта, 348 ординаторов, 333 специалиста, 132 обучающихся колледжа и всего 646 волонтеров. В больницах, которые сегодня испытывают острый кадровый дефицит, волонтеры составляют маршрутизацию, обзванивают пациентов, записывают на прием и обследования – это разгружает врачей и фельдшеров.

Например, студенты-волонтеры ОмГМУ и ординаторы начали одними из первых трудиться в БУЗОО «ГКБ № 1 им. А.Н. Кабанова», где две поликлиники, которые обслуживают несколько микрорайонов Левобережья и рассчитаны на полторы тысячи посещений в смену. Многие врачи находятся на больничном, при этом нагрузка на поликлиники в период сезонного роста заболеваемости гриппом и ОРВИ увеличилась в два раза. В данной ситуации помощь волонтеров нужна и важна для всех специалистов поликлиники и для пациентов – они измеряют температуру, работают в регистратуре и помогают врачам на приемах. Студенты трудятся по пять часов в день, продолжая обучение в электронной образовательной среде по своему расписанию онлайн-занятий.

В октябре потребность в волонтерской помощи остро ощущали уже двадцать три

Омский государственный медицинский университет и волонтеры-медики награждены памятным медалями «За благодеяние» за активное участие в подготовке и проведении Общероссийской акции взаимопомощи #МыВместе, а также за помощь практическому здравоохранению в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19. К наградам высокого уровня прилагаются грамоты, подписанные Президентом Российской Федерации В.В. Путиным. Помимо этого, студентов ОмГМУ наградили благодарственными письмами Федерального агентства по делам молодежи. В общей сложности отмечены заслуги в сфере добровольчества почти 50 студентов-волонтеров.

омских лечебных учреждения, поэтому волонтеры-медики отправились туда: студенты младших курсов находят на КПП в поликлиниках, измеряя пациентам температуру, обрабатывая им руки антисептиком, проверяя наличие медицинских масок и помогая в маршрутизации, студенты старших курсов задействованы в регистратуре, колл-центрах, в кабинетах доврачебного приема. Перед тем как отправиться в лечебное учреждение, все волонтеры получили комплекты средств индивидуальной защиты, по желанию прошли вакцинацию против гриппа. К волонтерам предъявляются жесткие требования – это должны быть здоровые люди, имеющие все необходимые прививки, в обязательном порядке использующие индивидуальные защитные средства, соблюдающие меры профилактики и поддерживающие свой иммунитет!

Координатор Всероссийского общественного движения добровольцев в сфере здравоохранения «Волонтеры-медики» Илья Екимов, обучающийся на 5-м курсе педиатрического факультета ОмГМУ, отметил возможность для студентов медицинских колледжей и вузов дополнительно получить знания и опыт в своей будущей профессии и узнать медицину изнутри. «Опыт добровольчества колоссально влияет на всех, не только на врачей, но медикам он просто необходим, – считает Илья. – Ведь волонтерство выявляет лучшие личностные качества, помогает проявляться состраданию и сопереживанию. А пандемия коронавирусной инфекции показала нашу сплоченность перед угрозой и способность оказывать реальную помощь людям!»

Кроме помощи в больницах, волонтеры-медики развивают множество направлений: организуют доставку продуктов питания и лекарств одиноким пенсионерам и людям с ограниченными

возможностями здоровья, принимают участие в акциях Омского центра профилактики, рассказывают населению о сердечно-сосудистых заболеваниях, популяризируют здоровый образ жизни, кадровое донорство и многое другое. Во время действия режима самоизоляции волонтеры-медики получают многочисленные просьбы о помощи из разных районов Омской области – выезжают сами, или находят волонтеров на местах, чтобы не терять времени на дорогу. Если есть заявки на продукты питания – закупают и привозят. Постепенно добровольческая сеть будет расширяться, пока дважды в год выезжают в районы Омской области вместе с врачами и помогают фельдшерам местных фельдшерско-акушерских пунктов в профилактических осмотрах населения в рамках акции «Добро в село».

Однако, кроме обучающихся, и преподаватели Омского государственного медицинского университета дополнили ряды своих коллег: кто-то включился в этот процесс буквально с первых дней начала пандемии, кто-то чуть позже, когда проблема нехватки медицинских кадров обозначилась особенно остро. Сейчас, когда заболеваемость растет с каждым днем, эта помощь особенно нужна. В настоящий момент более 300 профессоров и преподавателей ОмГМУ работают в практическом здравоохранении.

В сегодняшних условиях волонтерская деятельность становится одним из самых востребованных видов социальной активности будущих медиков. Осознание значимости добровольчества в профессиональном становлении студентов нашего вуза ведет к пониманию необходимости развития добровольческих практик, а это формирует социальный капитал будущих специалистов-медиков в виде опыта по оказанию комплексной помощи и поддержки нуждающихся.

**ЗА** МЕДИЦИНСКИЕ  
КАДРЫ

## Обращение ректора Марии Анатольевны Ливзан к волонтерам



Дорогие студенты-волонтеры! От всего руководства нашего университета и от себя лично хочу поблагодарить вас за ту деятельность и помощь практическому здравоохранению, вузу и жителям региона, которую вы сейчас оказываете. Несмотря на трудный период, волонтеры нашего университета и колледжа трудятся в ежедневном режиме. Деятельность организована по множеству направлений. В поликлиниках города Омска помогает большое число студентов. Вы находитесь на передовой, оказываете прямую поддержку нашему здравоохранению! Помощь нашим согражданам является заслугой каждого из вас. Спасибо вам за это! Отдельную благодарность хочу выразить организаторам – координаторам больниц, которые в кратчайшие сроки смогли выстроить работу на местах. Уверена, что ваши организаторские таланты пригодятся в будущем и принесут свои плоды.

Волонтеры региональной горячей линии оказывают консультативную поддержку нашему населению. Ваше направление более чем важно, а вклад в общую помощь региону неоценим! Вместе с вами коллеги трудятся в Роспотребнадзоре, Центре гигиены и эпидемиологии, Министерстве здравоохранения области, нашем волонтерском штабе. «Цифровые волонтеры» обеспечивают поддержку организации дистанционного процесса обучения в нашем университете. Разные задачи, но единая цель и полная самоотдача. Весь дружный коллектив волонтеров и каждый из вас в отдельности является настоящим героем сегодняшнего дня!

Дорогие волонтеры! Наш университет продолжит поддерживать волонтерское движение во всех его направлениях. Но впереди еще продолжительное время активной работы. Нам всем нужно каждый день находить силы, чтобы не сбавлять оборотов. Желаю вам крепкого здоровья и успехов в таком милосердном и важном деле!

## В преддверии Дня добровольца волонтеры-медики ОмГМУ получили награды

Парадная лестница нашего главного корпуса с трудом вместила для фотографирования всех волонтеров, награжденных в этот день благодарственными письмами депутатов Государственной Думы, члена Совета Федерации, депутата Законодательного Собрания, а также благодарственными письмами Фонда им. С.И. Манякина и

памятными медалями «За особые заслуги в развитии Омской области»!

В награждении приняли участие депутат Государственной Думы Дмитрий Сергеевич Перминов, член Совета Федерации Виктор Иванович Назаров, депутат Законодательного Собрания области и президент Фонда развития Омской области им.

С.И. Манякина Степан Степанович Банковский. Наград были удостоены лучшие волонтеры, помогающие в лечебных учреждениях, на региональной горячей линии, в Роспотребнадзоре и других направлениях. Таким образом, за активную помощь практическому здравоохранению в период пандемии новой коронавирусной инфекции были награждены более 40 студентов ОмГМУ. Также благодарственным письмом Первого заместителя Председателя Государственной Думы А.В. Жукова награжден проректор по медицинской деятельности и региональному здравоохранению ОмГМУ, курирующий медицинское волонтерство, Николай Анатольевич Николаев.

Фонд им. С.И. Манякина передал волонтерам технику, необходимую для улучшения их деятельности. В завершение мероприятия ректор ОмГМУ профессор Мария Анатольевна Ливзан поблагодарила гостей за визит и поздравила волонтеров.

А днем ранее за вклад в развитие добровольческой деятельности новым почетным знаком, учрежденным губернатором Омской области, были поощрены пять человек – волонтеры разных возрастов и широкого диапазона деятельности. В их числе студент 5-го курса нашего университета, будущий педиатр Илья Екимов, который возглавляет региональный штаб Общероссийской акции взаимопомощи #МыВместе и координирует деятельность движения «Волонтеры-медики».





Режим самоизоляции каждый переживает по-своему. Волонтеры-медики ОмГМУ осваивают новые горизонты, принимают активное участие в проведении мероприятий в период пандемии для сохранения здоровья населения.

## За чистые руки и добрые сердца!

В начале учебного года в условиях эпидемической настороженности для сохранения и укрепления физического и психического здоровья населения волонтеры ОмГМУ совместно с профессиональным фитнес-тренером провели для жителей Омска энергетическую зарядку «ЗОЖ через молодежь» для улучшения самочувствия и профилактики гиподинамии. Волонтеры-медики направления «Здоровый образ жизни» постоянно повышают уровень своих знаний, участвуя во Всероссийском онлайн-форуме «Поколение ЗОЖ».



### Энергетическая зарядка «ЗОЖ через молодежь»

В преддверии дня донора с 17-го по 19 сентября 2020 года волонтеры-медики ОмГМУ присоединились к акции, направленной на повышение осведомленности оказания помощи пациентам, нуждающимся в пересадке костного мозга. Мероприятие проходило совместно с БУЗОО «Центр крови». Волонтеры организовали информационные точки, где рассказали всем желающим о том, кто может стать донором, что такое тест на типирование, а также развеяли основные мифы о процедуре. Помимо этого, волонтеры-медики провели встречи со школьниками «Донорство костного мозга: диалоги о главном», целью которых стало повышение медицинской грамотности и социальной ответственности подрастающего поколения.



### Акция «Донорство костного мозга: диалоги о главном»

Добровольцы проводят системную работу в формате прямых эфиров для своих подписчиков через личные аккаунты в социальной сети Instagram, а также через официальный аккаунт волонтеров-медиков Омской области, рассказывают подписчикам о профилактике социально значимых заболеваний. В зоне внимания – сердечно-сосудистые, онкологические, йоддефицитные заболевания, сахарный диабет, ВИЧ-инфекция и СПИД. На подготовительном этапе реализации акций волонтеры ОмГМУ проходят обучение по теоретическим основам проведения профилактической работы специалистами отдела межведомственных связей БУЗОО «ОЦМП». Так, волонтерами организованы и проведены всероссийские акции в режиме онлайн: «Мысли трезво!», «Оберегая сердца», «5 правил здорового сердца», «Соль + йод = IQ сбережет», где рассказа-



ли о простых правилах, которые помогут сохранить здоровье на долгие годы.

### Акция «Оберегая сердца» на базе кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии

Наши ряды добровольцев пополнили студенты-первокурсники. В начале учебного года прошли встречи активистов волонтерского движения с первокурсниками, вместе с кураторами проведены и первые волонтерские мероприятия. Так, в канун Международного дня чистых рук в группах лечебного факультета проведена акция «Чистые руки – здоровый организм». С учетом сложившейся эпидемиологической ситуации привлечение внимания молодежи к соблюдению простых гигиенических правил является особо актуальным.

В преддверии новогодних праздников для воспитанников детских домов, школ-интернатов, инвалидов детства волонтеры-медики направления «Надежда» подготовят онлайн-поздравления с элементами игр. Добровольцы направления «Тепло души» нашего университета проведут для школьников мастер-классы «Подарим праздник» по созданию новогодних подарков, открыток, которые будут переданы благотворительному фонду «Старость в радость» для пожилых людей и инвалидов. Каждый школьник сможет побывать в роли Деда Мороза и Снегурочки для пожилых людей, сделав подарок, который отправится в интернат, – это маленький добрый знак, что есть люди, которые помнят, думают о тебе и которые рядом – пусть даже пока виртуально!

*Куратор направления «Волонтерство и благотворительность» И.Г. Цусман*

# Функциональная диагностика — КЛЮЧ К ПОНИМАНИЮ БОЛЬНОГО

## Ординатура по специальности «функциональная диагностика»

**Юлия Васильевна  
ТЕРЕЩЕНКО, к.м.н., доцент  
кафедры внутренних болезней  
и семейной медицины ДПО:**



— Ключевым этапом в лечении любого заболевания является постановка правильного диагноза, и можно сказать, что древний афоризм «Qui bene diagnoscit — bene curat!» («Кто хорошо диагностирует, тот хорошо лечит!»), безусловно, до сих пор сохраняет свою актуальность. В диагностике заболеваний всё большее значение придается инструментальным методикам, позволяющим объективно подтвердить клинический диагноз, провести дифференциальную диагностику, уточнить функциональное состояние интересующего органа или системы, отследить эффективность и безопасность лечения. Благодаря новым инструментальным технологиям и получаемой в результате ценной диагностической информации вся клиническая медицина за последние десятилетия поднялась на качественно новый уровень. В настоящее время все виды высокотехнологичной помощи пациентам не обходятся без использования возможностей функциональных методов исследования.

Основой функциональной диагностики является клиническая физиология, то есть фундаментальные знания о регуляторных процессах, протекающих в целостном организме человека. Именно глубина этих

знаний в совокупности с клиническими данными и техническими характеристиками используемого аппарата определяют диагностические возможности метода исследования.

Традиционно предметом изучения были процессы в организме, протекающие в состоянии относительного покоя, а также при искусственно создаваемой «значимой» нагрузке, то есть фактически функциональная диагностика изначально была «провокационной». Существует большое количество функциональных проб, часть из которых утратила свою значимость из-за недостаточной чувствительности и специфичности, а часть приобрела неопределимое значение. Сейчас невозможно представить современную кардиологию без проб с физической нагрузкой (велоэргометрия, тредмил-тест, стресс-эхокардиография), грамотная клиническая интерпретация которых необходима для выбора тактики и оценки эффективности ведения пациентов. Знакомая с третьего курса электрокардиография, в которой, казалось бы, уже не может быть ничего нового, в ракурсе клинической интерпретации играет совсем другими красками, адекватно определяя диагностические возможности метода.

«Наблюдательная» функциональная диагностика сложилась в 60-х годах XX века при создании аппаратуры для непрерывного контроля ЭКГ (Н. Холтер) и артериального давления (А. Нинман) в условиях «реальной жизнедеятельности». Это был переворот. Так, в электрокардиографии существенно изменилось в первую очередь понятие нормы: и синусовая брадикардия, и синусовая тахикардия не просто могут, а должны иметь место в течение суток у здорового человека, равно как и физиологическая (она же циклическая, или дыхательная) синусовая аритмия. Выяснилось, что у здорового человека есть «нормальные нарушения ритма и проводимости» — умеренное количество суправентрикулярных и желудочковых экстрасистол, транзиторная АВ-блокада I и даже II степени (с периодической Самойлова-Венкебаха), вагозависимый подъем сегмента ST и даже «нормальные паузы ритма». Прошло 50 лет недоверия, скепсиса, пессимизма, признания и совершенствования, и эти методы суточного

мониторирования стали незаменимы при выявлении и лечении нарушений ритма и проводимости сердца, а также артериальной гипертонии. Это теперь мы понимаем, что та гипертония, которая традиционно выявлялась на приеме у врача, это только часть действительной гипертонии. В ряде случаев гипертония оказывается ложной — «гипертонией белого халата», может быть выявлена очень тревожная ночная гипертония, а также гипертония, которая проявляется только на рабочем месте. И все эти варианты стали доступными для выявления и коррекции только при использовании современных приборов, которые автоматически измеряют давление каждые 15–30 минут.

Именно в области функциональных исследований технический прогресс выражен наиболее ярко, особенно со стороны производителей имплантируемых антиаритмических устройств и производителей ультразвуковых сканеров.

В число задач функциональной диагностики входит проведение и описание исследований, анализ и интерпретация результатов использования аппаратных методов по трем основным направлениям: диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы (электрокардиография, суточное мониторирование электрокардиограммы, суточное мониторирование артериального давления, нагрузочные тесты, эхокардиография, ультразвуковое исследование магистральных и периферических сосудов, методы исследования упругоэластических свойств артерий, кровенаполнения, периферического кровотока и микроциркуляции); центральной, периферической и вегетативной нервной системы (электроэнцефалография, в том числе ее мониторирование, вызванные потенциалы, электронейромиография, методы оценки сенсорных волокон периферических нервов, эхоэнцефалография, реоэнцефалография, нейросонография); исследование функционального состояния внешнего дыхания (спирометрия с бронходилатационными и бронхоконстрикторными пробами, бодиплетизмография). Особое значение приобретают и полифункциональные исследования. Имеются особенности функциональных исследований у детей, физически активных людей и спортсменов.

Современная функциональная диагностика в спортивной медицине с каждым днем делается все сложнее. Это объясняется тем, что повысился уровень спортивных достижений и вследствие этого характер тренировочного процесса изменился как количественно, так и качественно. Современные спортивные тренировки идут почти на грани человеческих возможностей. И сегодня острее, чем когда-либо, стоит вопрос об оптимальной «дозе» физической нагрузки для каждого конкретного спортсмена и для каждого занимающегося физической культурой. Необходимость строгой индивидуализации физической нагрузки требует совершенствования уже используемых и создания новых методов функционального исследования, разработки новых проб и показателей, позволяющих более точно и тонко оценивать реакцию всех органов и систем на проводимые воздействия, т. е. уровень их функционального состояния.

Таким образом, функциональная диагностика – это инструментальные методики. Но необходимо отметить, что для настоящего овладения данной специальностью совершенно необходим клинический опыт. Плюс придется вспомнить математику и физику. Надо любить приборы и устройства. Все оборудование отделений функциональной диагностики – это сложные красивые и очень дорогие «машинки», работать на которых одно удовольствие. Эта специальность для тех, кто любит задаваться вопросом «Как это работает?» причем как в отношении функций организма, так и в отношении самой техники.

Специальность врача функциональной диагностики без всякого преувеличения может быть отнесена к числу наиболее востребованных. В нашем университете обучение в ординатуре по специальности «функциональная диагностика» проходит на кафедре внутренних болезней и семейной медицины ДПО (дополнительного профессионального образования). Огромное преимущество обучения на этой кафедре состоит в том, что учебный процесс по этой специальности происходит совместно с врачами других специальностей, проходящими повышение квалификации, в первую очередь совместно с кардиологами, терапевтами и врачами общей практики, что позволяет более полноценно обучаться вопросам клинической интерпретации полученных результатов исследований, то есть наиболее сложной и профессионально востребованной деятельности врача по функциональной диагностике.

## «Qui bene diagnoscit – bene curat!» – «Кто хорошо диагностирует, тот хорошо лечит!»

**Игорь Евгеньевич ГОЛУБЕВ,**  
ординатор 2-го года по специальности «функциональная диагностика»:



– Функциональная диагностика давно меня привлекала. Физиология организма сложна и увлекательна, меня всегда интересовали способности организма адаптироваться под различные условия как окружающей, так и внутренней среды. Выбрав данную специальность, я выбрал изучение состояния организма. Функциональная диагностика сегодня имеет множество разных инструментальных исследований и позволяет изучить организм всесторонне, а значит, увидеть, как меняется организм во время болезни. Дать полную картину текущего состояния врачу и помочь клиницисту воздействовать на звенья патогенеза заболевания, а также на его последствия. Функциональная диагностика – это не только неотъемлемая часть современной медицины, но и специальность, которая востребована всегда и везде. Я обучаюсь второй год по специальности, за это время освоил различные методы и понимаю, что знания в этой области безграничны, поскольку это направление развивается, видов исследований становится всё больше, а их возможности шире. Также я работаю врачом-стажёром и прохожу обучение в диагностическом центре. Специальность мне нравится, планирую расти и развиваться в ней в будущем.

**Валерия Вадимовна ВЛАСОВА,** ординатор 2-го года по специальности «функциональная диагностика»:



– Во время обучения раздел функциональной диагностики был затронут только поверхностно, и чтобы разобраться в этом аспекте более осмысленно и глубоко, я поступила в ординатуру именно по этой специальности.

Функциональный диагност – знаток всех отраслей медицины, потому что он обследует все большие участки в организме человека. Врач осматривает пациента и с помощью специальной аппаратуры, помогая лечащему врачу в правильной постановке диагноза. Врач функциональной диагностики выявляет проблемы дыхания, сердца, почек и так далее, что показывает разнообразность данной специальности.

Во время прохождения практики успели разобрать и освоить такие методики, как электрокардиография, эхокардиография, велоэргометрия, тредмил-тест, спирометрия, Холтер ЭКГ.

Моим наставником в изучении данной специальности является доцент кафедры Юлия Васильевна Терещенко, которая вносит в мое образование свой вклад, всегда придет на помощь и подскажет, в каких источниках проверить нужную информацию, если возникнут спорные моменты.

Функциональные методы исследования стремительно развиваются, аппаратура совершенствуется, необходимо постоянно отслеживать поток информации,

что и делает данную специальность очень интересной. Помимо освоенных методик, хотелось бы научиться разбираться в новых методиках визуализации 3D-, 4D-эхокардиографии и самостоятельно проводить пищеводную эхокардиографию. Пока делаем свои первые шаги под наставничеством преподавателей кафедры.

**Анастасия Александровна ДЕНИСОВА, кардиолог и врач функциональной диагностики, выпускник ординатуры по кардиологии (2019 год) и цикла профессиональной переподготовки по специальности «функциональная диагностика» (2020 год):**



– Ординатура на кафедре внутренних болезней и семейной медицины ДПО

оставила самые лучшие впечатления. Подавая документы в ординатуру, мечтала поступить на специальность «кардиология». В составе ОмГМУ целых пять кафедр, на которых можно учиться терапевтической специальности. Выбор был сложный. Четыре из них мы знали, будучи студентами, а пятая кафедра (внутренних болезней и семейной медицины ДПО) была для меня загадкой. Старшие товарищи делились только положительными отзывами. После сдачи государственного экзамена мы с моей коллегой отправились на разведку и приятно удивились: нам навстречу вышла Елена Витальевна Надей – высококлассный врач, по совместительству курирует ординаторов. Её дружелюбие и обаяние не оставили нас равнодушными. Мы выбрали эту кафедру и, как оказалось позже, не зря.

Кафедра подарила нам возможность общения с лучшими врачами, преподавателями терапевтических специальностей, принятия у них ценного опыта. Программа была насыщена теоретической частью не только по своей специальности, но и по смежным дисциплинам. Это помогло нам расширить свой кругозор. Мы присоединялись к лекциям для докторов, получающих первичную специализацию, повышение квалификации. Для нас проводились отдельные практические занятия, где мы могли подробно обсуждать самые актуальные темы и спорные вопросы.

Преимущество практической части в том, что ординатор самостоятельно мог выбирать место прохождения практики. В течение обучения происходила ротация

между разными этапами оказания медицинской помощи. Знакомясь с каждой, мы могли выбрать то место, где хотели бы работать в дальнейшем. Мы проводили школы для пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, вели пациентов в условиях стационара, поликлиники, участвовали в диагностических и лечебных мероприятиях при неотложных состояниях в кардиологии, знакомились с интервенционными методами диагностики и лечения, а также активно готовились к первичной специализированной аккредитации. Кафедра активно содействует в дальнейшем трудоустройстве. Я влюбилась в интервенционную кардиологию, изучала особенности ведения пациентов после острого инфаркта миокарда. На базе БУЗОО ГК «БСМП № 1» под руководством В.В. Савиловой, А.И. Кондратьева, А.О. Сукончик училась принимать пациентов с острыми состояниями, оценивать их тяжесть, устанавливать диагноз, в кратчайшие сроки определять тактику ведения, оказывать неотложную помощь, а также консультативную помощь врачам в других подразделениях ЛПУ. Это учреждение стало моим выбором в качестве места работы врачом-кардиологом.

Но больше всего запомнилась внеучебная жизнь. Мы сразу влились в дружелюбную атмосферу кафедры во главе с заведующим Галиной Ивановной Нечасовой. Она как чуткий наставник, помощник направляла нас на протяжении двух лет, давала советы, делилась житейским опытом. Кафедра дает хорошую возможность для реализации себя в научной деятельности, участия в конференциях, олимпиадах.

## Преподавателям нашего вуза вручены высокие награды

За многолетний добросовестный труд, достигнутые успехи в профессиональной деятельности, вклад в укрепление кадрового потенциала системы отечественного здравоохранения и в связи со 100-летием со дня образования ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России **благодарственные письма Законодательного Собрания Омской области** вручены заведующему кафедрой факультетской хирургии, урологии Владимиру Леонидовичу Полуэктову, профессорам кафедры гигиены труда, профпатологии Виктору Петровичу Родькину, Владимиру Григорьевичу Демченко, Степану Ивановичу Ерениеву, профессору кафедры общей хирургии Константину Константиновичу Козлову, профессору кафедры поликлинической терапии и внутренних болезней Дмитрию Ивановичу Трухане, доценту кафедры химии Ольге Васильевне Атавиной, доценту кафедры поликлинической те-

рапии и внутренних болезней Виктории Владимировне Голошубиной, доцентам кафедры анатомии человека Татьяне Семёновне Дзигилевич и Ольге Викторовне Гриненко, доценту кафедры факультетской хирургии, урологии Вячеславу Николаевичу Никитину, доценту кафедры гигиены, питания человека Виктору Павловичу Ростикову, старшему преподавателю кафедры физической культуры Сергею Николаевичу Рычкову, старшему преподавателю кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии Ирине Геннадьевне Цускман, старшему преподавателю кафедры физической культуры Наталье Михайловне Каус, старшему преподавателю кафедры химии Евгению Леонидовне Гринченко, препаратору кафедры пропедевтики внутренних болезней Александре Александровне Белонько, лаборанту кафедры факультетской хирургии, урологии Екатерине Яковлевне Евсеевой,

ассистенту кафедры анатомии человека Надежде Ивановне Сиденко, начальнику управления организации и контроля качества образования Светлане Алексеевне Барашковой и ее заместителю Светлане Вадимовне Плоткиной, начальнику юридического отдела Ольге Васильевне Глевской, начальнику управления кадров Наталье Вячеславовне Добровольской, а также Галине Герасимовне Рыхликовой и Наталии Петровне Аксеновой.

Также в связи со 100-летием со дня образования ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России **благодарственными письмами администрации города Омска** отмечен многолетний безупречный труд старшего преподавателя кафедры анатомии человека Ирины Ивановны Кошелевой и ассистента кафедры гигиены, питания человека Алёны Витальевны Бакаевой.

Информация о наградах предоставлена Управлением кадров

Многие здания университетского комплекса ОмГМУ первоначально были построены совсем не для учебных целей. Там, где сейчас занимаются будущие медики, были когда-то магазины и аптека, а в комнатах общежития колледжа в начале века располагались жильцы доходного дома...

## Какое прошлое скрыто за фасадами университетских корпусов?

*...В моём воображении возникла широкая, с бархатными поручнями каменная лестница, ведущая на второй этаж магазина Ганшина на Любинском проспекте Омска. Лестница, как бы упирающаяся в огромное зеркало, в котором и отражается стоящий на дыбах огромный коричневый зверь.*  
Л.Н. Мартынов. Воздушные фрегаты

### Дом Гаршина: склад, магазин, аптека

На месте Любинского проспекта (ул. Ленина) в конце XIX века размещалась Любина роща. В 1893 году Городская дума приняла решение распродать её под застройку. В октябре 1901 года представительница фабрично-торгового товарищества «Братья Овсянниковы и А. Ганшин с сыновьями» П.П. Ганшина купила самый большой участок на склоне горки за 30 000 рублей. Товарищество, главная контора и склады которого располагались в Москве, а фабрика – в Юрьеве-Польском, Владимирской губернии, решило открыть в Омске представительство для продажи мануфактурных товаров в Степном крае.

Торговый дом Овсянниковых-Ганшиных имеет исключительное градостроительное значение, соединяя нагорную и подгорную части города. Строение виртуозно вписано в сложный разноуровневый ландшафт. Расположение его фасадов определило три улицы – Гасфортовскую (ул. Либкнехта), Любинский проспект и Музейную. В течение 1905-1906 годов здание представительства было построено, а в 1911 году сын Александра Алексеевича Ганшина завершил архитектурный ансамбль, пристроив двухэтажный корпус по Музейной улице. Здание представляет собой неправильный четырехугольник с треугольным внутренним двором. Архитектор проекта, предположительно И.Г. Хворин (автор магазина купчихи Марии Шаниной на противоположной стороне проспекта), выполнил его в стиле эклектики. Дом Овсянниковых-Ганшиных, как и Московские торговые ряды, украсили «французские» купола-«ананасы», напоминавшие шлемы, со шпильками и чешуйчатым покрытием. Они расположены над скошенными углами здания, в которых находятся парадные входы: южный на пересечении современных улиц Ленина и К. Либкнехта, северный – на горке. Фаса-

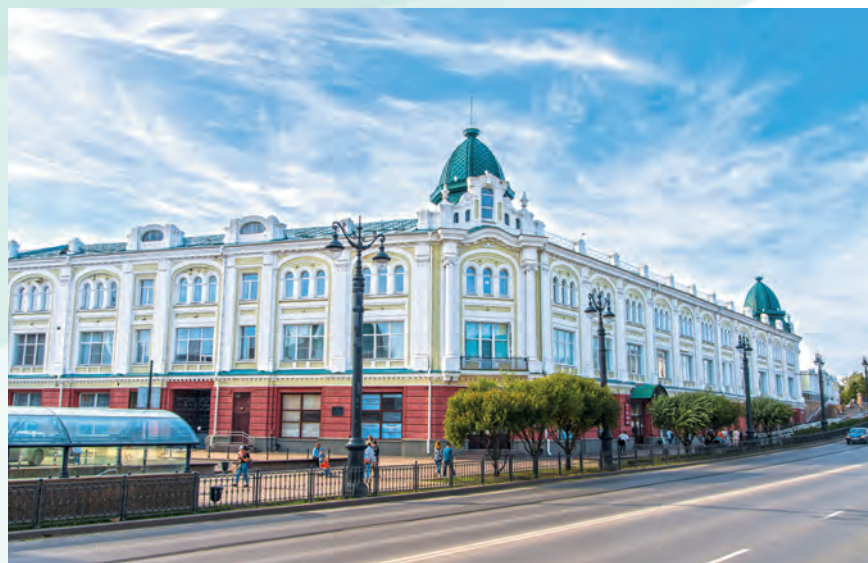


ды здания привлекают гармонией пропорций, характерным для эклектики обилием форм различных архитектурных стилей: ренессанса, классицизма, модерна.

Торговый дом был примечателен и своими роскошными интерьерами с богатой лепниной, люстрами и зеркалами, подобно столичным магазинам Елисеева.

В вестибюле внимание посетителей привлекали ведущая на второй этаж парадная каменная лестница с бархатными поручнями и чугунными перилами, оформленными растительным орнаментом, самое большое в городе зеркало и механическое чучело огромного бурого медведя.

Продолжение на с. 14-15.



Окончание. Начало на с. 13.



Торговый дом «Ганшин и К», музыкальный отдел



Любимский проспект. Омск, осень 1919 г.

Здание было снабжено собственной электростанцией и подъёмным механизмом, располагавшимся в проёме лестницы, ведущей в настоящее время на кафедру физики.

По количеству торговых площадей магазин занимал первое место в городе. О его широком ассортименте оповещал рекламный проспект: «Имеет всегда в полном выборе: мануфактурные товары своей фабрики. Модные шёлковые, шерстяные и бумажные ткани, суконные, меховые, модно галантерейные и парфюмерные товары, готовое платье, обувь, шляпы, шапки и фуражки, золотые и серебряные вещи, швейные машины и музыкальные инструменты». Часть помещений сдавалась в аренду фирме резиновых изделий «Проводник» и акционерному обществу «Грамофон». В 1913 году предприятия фирмы достигли полного расцвета.

В 1912 году к левому торцу здания по ул. Гасфордовской был пристроен трёхэтажный корпус торгового дома «Вогау и Компания». Здание, созданное архитектором Н.Н. Веревкиным, поразило омичей своей современностью. Построенное в стиле конструктивного (строгого) модерна, оно отличалось лаконизмом форм, асимметрией, новизной решения фасадов. В нем размещалась контора «Вогау и К» и другие фирмы на правах аренды.

Летом 1918 года в доме Овсянниковых-Ганшиных разместилось Министерство финансов Временного Сибирского правительства, с 4 ноября – Временного Всероссийского правительства, а с 18 ноября 1918 года – Российского правительства Колчака, а также Городской продовольственный отдел. После освобождения города в 1919 году в здании со стороны Гасфордовской улицы расположился Губернский продовольственный комитет (Губпродком) и продовольственный магазин, а в угловом помещении

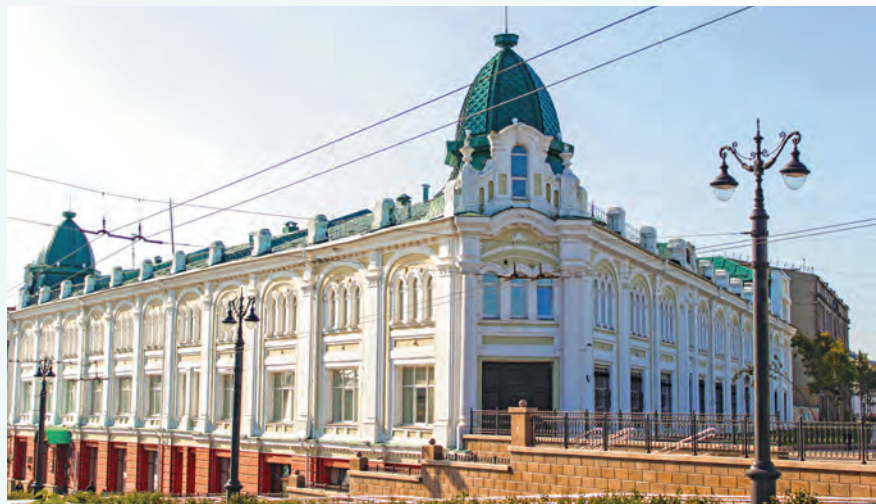
со стороны улицы Музейной появилась аптека.

В августе 1921 года Губисполком предоставил здание бывшего товарищества в распоряжение Западно-Сибирского медицинского института на условиях аренды. С 10 января 1923 года арендная плата была отменена «на всё время существования института». В корпусе к этому времени были проведены большие ремонтные работы по приспособлению его к нуждам учебного заведения. Часть здания на первом этаже и в подвале сдавались под торговые помещения и склады «Хлебопродукту» и Товариществу «Караван». По сохранившимся воспоминаниям, были обустроены три большие лекционные аудитории. Первая аудитория и актёрский зал были в виде одного большого зала со сценой, кулисами и суфлёрской будкой. На месте современного конференц-зала располагалась библиотека, а под ней на первом этаже – ресторан, «откуда неслись возбуждающие аппетит запахи и по вечерам рев оркестра». Ряд комнат верхних этажей был передан под жильё

сотрудникам. На месте манежа и конюшни оборудовали спортивный зал (ныне – симуляционный центр) и гараж.

В 1924 году в Губисполкоме обсуждался вопрос о переводе института в другое помещение. Особенно усилились эти настроения после пожара, случившегося в здании в ночь на 13 июля из-за неисправности дымохода. Но коллектив вуза предпринял активные меры по восстановлению утраченного имущества с помощью пожертвованных граждан и средств, отпущенных Совнаркомом. После этих событий здание прочно закрепилось за мединститутом. В 1926 году решением Совнаркома здание было национализировано и передано в постоянное пользование медицинскому институту. В 1932 году с его территории были выведены все организации, не имевшие отношения к вузу.

В 1999-2003 годах были проведены большие работы по ремонту и реконструкции здания, в том числе заменена парадная лестница и электропроводка, восстановлены люстры и утраченные фрагменты лепнины.



Однако за целый век здание так ни разу и не подвергалось масштабному конструктивному ремонту. Однако в прошлом году было проведено его обследование, подготовлена проектно-сметная документация и на сегодняшний день выполнено две трети работ по усилению фундамента и грунта. Как отмечает проректор по хозяйственной работе и безопасности Иван Александрович Онуфриев, здание главного корпуса ОмГМУ находилось в плачевном состоянии по данной части – при строительстве сто лет назад отсутствовала какая-либо технология при разном заложении фундаментов. Тогда был определен уровень грунтовых вод и уровень рек Оми и Иртыша – всё это влияет на структуру земли, поэтому все сегодняшние работы по сохранению здания как объекта культурного наследия – это работы, в первую очередь, конструктивного характера, то есть укрепляется грунт, проводится инъектирование, вертикальная и горизонтальная гидроизоляция стен фундамента. И всё под строгим контролем Минкульта, экспертов, авторского и технического надзора, невозможны даже малейшие отступления!

### Памятник раннего модерна – доходный дом Печокаса

Здание в стиле модерн по адресу: ул. Орджоникидзе, д. 14, на углу улиц Тобольской (нынешняя ул. Орджоникидзе) и Надеждинской (нынешняя ул. Чапаева) построено в 1911 году. Проектная документация по дому не найдена, поэтому имя архитектора неизвестно. Дом построен при финансовой поддержке углепромышленника и миллионера Л.А. Михельсона. Владельцем дома была семья Печокас (известные в Сибири и за ее пределами предприниматели). Александр Иванович Печокас руководил

рядом металлургических заводов, а также омским представительством Кузнецких каменноугольных копей «Копикуз» (это русско-французское акционерное общество было организовано для освоения Кузбасса, разведки и добычи каменного угля). Само здание принадлежало Александре Васильевне Печокас, жене Александра Печокаса, и использовалось как доходный дом, часть сдавалась в аренду омскому землемерному училищу и, видимо, ряду других учреждений, а в другой части находилась их квартира. По другим источникам, Александр Печокас с семьей проживал в своем частном доме во дворе здания.

В октябре 1922 года дом отдали под один из корпусов Сибирской сельскохозяйственной академии, в нем располагался рабфак. Александр Печокас проживал в этом доме вплоть до 1924 года. С 1932 года здесь разместилась коммунистическая сельскохозяйственная школа по подготовке председателей колхозов. В 1961 году здание передали под общежитие совпартшколы, в 1978 году – в ведение Омского аграрного техникума, а с октября 2014 года – Омской государственной медицинской академии.

Нужно сказать, что это единственный в Омске памятник, в архитектуре которого соблюдены все новаторские приемы раннего модерна. При первом взгляде этот дом поражает своим экспрессивным и мощным обликом, его фасад состоит из контрастов и символов. Длинное узкое окно в форме замочной скважины обрамляют стебли мака и лозы винограда, на боковых стенах углового эркера расположились тюльпаны. Все декоративные элементы отличают архитектуру модерна от других стилей. Внешний фасад здания за все время не подвергался реконструкции, оттого и производит на прохожих довольно яркое впечатление. Стиль модерн был

очень популярен в начале XX века, поскольку сочетал в себе функциональность и изящество, лёгкость, гибкость линий и возможность использования различных материалов и фактур. Однако за всю свою столетнюю историю дом Печокаса ни разу не был полностью отреставрирован. Кое-где сохранилась облицовка, оригинальные рамы, декоративные орнаменты с изображением цветов и птиц. Сохранилось и керамическое панно с видом погрузки угля на речное судно – главный декоративный акцент на фасаде дома (и пожалуй, самая старая наружная реклама Омска: надпись «Каменный уголь», а под ней – «Пиво т-ва (товарищества)...»; мемориальная табличка на стене гласит, что это здание принадлежало АО «Кузнецкие угольные копи»).

Несмотря на оригинальный архитектурный стиль здания, в инженерном отношении оно построено было крайне неудачно. Весной и осенью, в сезон дождей, его подвалы постоянно затапливало водой, и об этом свидетельствуют хранящиеся с 1922 года в Историческом архиве Омской области акты обследований, проведенных городским архитектором Шухманом, поэтому внутренние помещения и экстерьеры за свою вековую историю пришли в плачевное состояние настолько, что выглядели малопривлекательными для проживания. Однако за пару лет силами нашего университета в общежитии удалось сделать ремонт во многих комнатах, заменить санитарно-техническое оборудование, перекрыть крышу, поставить новые окна, при этом их стиливое решение было сохранено.

В следующем 2021 году ожидается выделение бюджетных средств на проведение дальнейших видов работ: ремонт подвальной части здания, замена оконных блоков на первом этаже и дверных проемов.

*Фото из архива музея истории  
городского самоуправления*



## Памяти коллеги

Не стало нашей коллеги, хорошего человека, друга, журналиста, редактора газеты ОмГМУ «За медицинские кадры» Александры Юрьевны Самсоновой, но до сих пор не верится, что ее нет с нами...

Безвременно ушла талантливая журналистка, профессионал своего дела, интеллигентная, добрая, замечательная женщина.

В качестве редактора газеты ОмГМУ «За медицинские кадры» Александра Юрьевна проработала почти два года. За это время из-под ее пера вышли замечательные статьи о врачебных династиях Омска, интервью с ведущими специалистами омского здравоохранения, материалы об омской медицине и о жизни вуза.

«Александра Юрьевна всегда шепетливо и с трепетом относилась к своей работе, создавая многогранные образы героев своих интервью, объективно и всесторонне раскрывая темы в своих статьях и публикациях. Она была человеком активной гражданской позиции, неравнодушным, чутким, готовым откликнуться на призыв о помощи и поддержать в трудную минуту», – вспоминают ее коллеги ОмГМУ.

Помимо омской медицины, Александра Юрьевна одинаково талантливо писала о культурной, в частности, театральной жизни Омска. Об этом говорят и ее многочисленные почетные грамоты, и благодарственные письма мэрии, областного прави-



тельства и Министерства культуры Омской области.

«Саша была чудесным человеком – веселым, искренним, образованным, отзывчивым. Мы долгие годы сотрудничали, вместе работали, дружили. С ней было легко и приятно общаться. Она была душой коллектива редакторов корпоративных изданий, неравнодушным членом правления Омского Союза журналистов», – рассказали в правлении общественной организации.

Мы всегда будем помнить Александру Юрьевну не только как высококлассного специалиста, но и как человека доброй души и беспримерной отзывчивости.

Светлая память!



### Уважаемые коллеги, обучающиеся и гости нашего вуза!

*Сердечно, искренне, с большой радостью и теплом поздравляем вас с Новым 2021 годом! Этот праздник с нетерпением ждут все – и взрослые, и дети. И все верят в чудо, в исполнение желаний. Хочется пожелать, чтобы все наши надежды на лучшее оправдались!*

*Уходящий год был сложным, непростым, наполненным важными общественно-политическими событиями и славными, добрыми делами. Мы учились, трудились, помогли тем, кто в этом нуждался. Впереди у нас много работы, поэтому пусть все позитивные начинания года уходящего найдут свое продолжение в году наступающем, а все негативные моменты останутся в прошлом.*

*Пусть в 2021 году будет как можно больше светлых, радостных, по-настоящему счастливых дней и сбудутся самые смелые мечты. Пусть наступающий год оправдает ваши самые добрые надежды, укрепит здоровье, принесет вам и вашим близким успех и процветание!*

*Новый  
Годом!*

Пресс-служба ОмГМУ

Учредитель: ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России (Омский государственный медицинский университет).

Председатель редакционного совета:  
М.А. Ливзан, ректор, д.м.н., профессор.

Редакционный совет:

А.Г. Мураховский, к.м.н., министр здравоохранения Омской области;

А.Г. Патюков, д.м.н., профессор кафедры нормальной физиологии, советник при ректорате;

В.И. Савалкин, проректор по последипломному образованию, д.м.н., профессор;

Н.А. Николаев, проректор по медицинской деятельности и региональному здравоохранению, д.м.н., профессор;

И.Г. Штейнборн, проректор по административно-правовой и кадровой работе;

Н.А. Трофимович, начальник отдела по воспитательной работе колледжа ОмГМУ;

В.Ю. Шутов, директор Западно-Сибирского медицинского центра ФМБА России, заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор;

К.Л. Полежаев, главный врач БУЗОО «Областная клиническая больница», к.м.н., заслуженный врач РФ;

Ю.А. Новиков, председатель Омской региональной ассоциации врачей, главный врач БУЗОО «Клинический кожно-венерологический диспансер», д.м.н., доцент;

Н.И. Орлова, главный врач БУЗОО «Клинический диагностический центр»

Редактор Е.П. Божко  
Заказ № 328889.  
Тираж 999 экз.

12+

Электронная версия: [www.omsk-osma.ru](http://www.omsk-osma.ru)  
Адрес редакции: пр. Мира, 30, к. 9,  
тел. 8 (3812) 60-59-84, [zmk-newspaper@mail.ru](mailto:zmk-newspaper@mail.ru)

Адрес издателя: ул. Ленина, 12,  
тел. 8 (3812) 957-001,  
[rector@omsk-osma.ru](mailto:rector@omsk-osma.ru)

Типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»)  
644007, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34, тел. (3812) 212-111.

Распространяется бесплатно