

# МОСКОВСКАЯ МЕДИЦИНА *Cito*

Еженедельная газета о здравоохранении Москвы | Понедельник, 23 ноября 2020 года  
Департамент здравоохранения Москвы | mosgorzdrav.ru | voprosministru@mos.ru

№ 45 (147)  
www.niioz.ru



Фото: пресс-служба ДЗМ

## МЕДИЦИНА ДОСТИЖЕНИЙ

13 ноября в Москве на площадке международного мультимедийного пресс-центра МИА «Россия сегодня» состоялась торжественная церемония защиты проектов на соискание XVIII Премии города Москвы в области медицины – 2020. Организаторами мероприятия от лица Правительства Москвы выступили Департамент здравоохранения Москвы и НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента ДЗМ. Участников премии приветствовал руководитель ДЗМ Алексей Хрипун.

>> читайте стр. 4–5

### СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ



**ТАТЬЯНА МАРКОВА:** «Главная задача – добиться компенсации сахарного диабета»  
Интервью с экспертом – стр. 3



**ДОВЕРИЕ  
К ЗДРАВООХРАНЕНИЮ**  
Симпозиум – стр. 7



**ПЕСНЯ ЖИТЬ  
ПОМОГАЕТ**  
Медицина как искусство – стр. 8

### БОЛЬШЕ ПЦР-ТЕСТИРОВАНИЙ

Количество мест для записи на бесплатное ПЦР-тестирование в поликлиниках ДЗМ увеличилось более чем на 1 тыс., сообщила заместитель мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам социального развития Анастасия Ракова: «Чтобы обеспечить жителей города доступной и удобной диагностикой, мы постоянно увеличиваем объемы тестирования на COVID-19». Таким образом, ежедневно для взрослых будет доступно 4860 мест, а для детей – 1170. Всего в сутки будет выполняться более 6 тыс. ПЦР-тестов. [ММС](#)

### НЕЙРОСЕТЬ В ПОЛИКЛИНИКАХ

Более 25 тыс. направлений на лабораторные и инструментальные исследования выписали врачи для подтверждения предварительного диагноза, поставленного с помощью искусственного интеллекта. «Мы активно применяем цифровые технологии в столичном здравоохранении. Уникальная система поддержки принятия врачебных решений заработала в октябре этого года во всех городских поликлиниках, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению», – рассказала заместитель мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам социального развития Анастасия Ракова. Технологией владеют более 3 тыс. врачей, работающих в поликлиниках ДЗМ. [ММС](#)

### ДИСТАНЦИОННЫЕ ЭКГ

Свыше 1,5 млн дистанционных ЭКГ выполнили за 2 года врачи Станции скорой и неотложной медицинской помощи им. А. С. Пучкова ДЗМ. При помощи беспроводного канала связи результаты исследования передаются на расшифровку. «Цифровые технологии позволяют автоматизировать ряд процессов, ускоряя получение результата. Именно поэтому еще два года назад мы оборудовали машины скорой новыми кардиографами, которые позволяют проводить дистанционную расшифровку ЭКГ. Ранее медикам приходилось консультироваться с кардиологом по телефону, теряя драгоценное время», – объяснила заместитель мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам социального развития Анастасия Ракова. [ММС](#)

### БЮДЖЕТ НА ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

На первом чтении бюджета Москвы на 2021 год в Мосгордуме министр Правительства Москвы, руководитель ДЗМ Алексей Хрипун сообщил, что на оказание высокотехнологичных видов помощи выделено 33 млрд руб. Из них за счет бюджета столицы будет обеспечено 10,9 млрд руб. Основные медицинские профили, по которым оказывается высокотехнологичная помощь, – детская и взрослая сердечно-сосудистая хирургия, нейрохирургия, онкология, травматология и ортопедия, трансплантация органов и тканей. Также Алексей Хрипун рассказал, что на 2021 год выделено 10 млрд руб. на бесплатную вакцинацию москвичей от COVID-19. «Мы уже активно готовимся к тому, чтобы внедрить вакцину в гражданский оборот, и завершаем создание сети прививочных кабинетов», – отметил руководитель ДЗМ. [ММС](#)

## ЮБИЛЕЙ ГКБ № 31

В начале ноября в ГКБ № 31 ДЗМ состоялась научно-практическая конференция с международным участием «Традиции и новейшие технологии в многопрофильной клинике». Она была посвящена 50-летию юбилею больницы.

«Задумывалось, что конференция будет проведена в апреле этого года. Однако распространение вируса COVID-19 внесло свои коррективы. Эпидемиологическая обстановка не позволила состояться столь людному мероприятию, а уже через две недели после планируемой даты проведения вся больница была перепрофилирована для оказания помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией. В таких обстоятельствах было решено дождаться улучшения эпидемиологической ситуации и перенести конференцию. Результатом стало проведение мероприятия в ноябре, а также изменение формата – конференцию было решено провести онлайн», – сказал президент ГКБ № 31 ДЗМ,

член-корреспондент РАН, профессор Георгий Голухов.

Прямой эфир посмотрели более 900 человек. Гостей и участников конференции приветствовали руководитель ДЗМ Алексей Хрипун, президент ГКБ № 31 Георгий Голухов и главный врач больницы Наталья Ефремова. В короткометражном фильме об истории ГКБ № 31 был рассказан путь становления одного из ведущих стационаров Москвы от первых лет пребывания в здании детской школы-интерната до современности.

Поздравляли больницу с юбилеем и представили свои научные труды академики, член-корреспонденты РАН, профессора, заведующие кафедрами и другие



Фото: пресс-служба ГКБ № 31 ДЗМ

ведущие специалисты страны в своих медицинских областях. С докладами выступили и иностранные коллеги. Завершил конференцию музыкальный ролик, посвященный больнице, героизму и самоотверженному труду ее врачей во время пандемии COVID-19, а также традиционному – гимн больницы. **ММС**

## ШКОЛА НЕРВНО-МЫШЕЧНЫХ БОЛЕЗНЕЙ



Фото: пресс-служба НИЦ им. З. П. Соловьева ДЗМ

В конце октября в НИЦ им. З. П. Соловьева ДЗМ под эгидой ДЗМ и Всероссийского общества неврологов состоялась 1-я Школа нервно-мышечных болезней с курсом электромиографии, посвященная памяти выдающегося ученого, невролога-клинициста и нейрофизиолога, профессора Бориса Гехта, являющегося основателем первого центра нервно-мышечных заболеваний.

В качестве лекторов были приглашены ученики Бориса Гехта, а также ведущие специалисты в области нервно-мышеч-

ной патологии и болевых синдромов из России и стран Европы. Мероприятие проводилось онлайн, в нем приняли участие более 1700 слушателей из России, Беларуси, Украины, Молдовы, Грузии, Казахстана, Таджикистана, а также Германии, Австрии, Дании и Израиля.

«Проблеме нервно-мышечной патологии в последние годы уделяется все больше внимания во всем мире. Современные достижения генетики, биохимии и других фундаментальных наук позволили совершить настоящий прорыв в понимании механизмов развития и разработке методов

лечения целого ряда нервно-мышечных заболеваний, считавшихся до недавнего времени некурабельными. У многих практикующих врачей назрела необходимость восполнения как теоретических знаний, так и практических навыков по данному разделу неврологии», – сообщила директор НИЦ им. Соловьева ДЗМ, профессор Алла Гехт.

Программа школы включала пленарные лекции, разборы сложных клинических случаев, отработку практических навыков. Основной задачей, которая ставилась при проведении школы, было повышение осведомленности практикующих врачей-неврологов в области широкого спектра заболеваний нервного характера, совершенствование диагностических и терапевтических подходов, а также отработка навыков проведения базовых электромиографических методик с формированием правильного понимания и интерпретации получаемых при этом данных. Проведение следующей школы запланировано на 7–12 декабря. В планах также продолжение проекта в 2021 году. **ММС**

## МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ

На форуме «Социология здоровья», прошедшем 12 ноября, определили победителей конкурса молодых исследователей.

«Конкурс мы проводим второй год и видим свою задачу в наращивании кадрового потенциала. Экспертов в социологии медицины и здоровья мало: специалист либо погружен в социологию и мало знает о медицине, либо наоборот. Мы каждый год ищем молодые дарования, которые используют социологию в управлении здравоохранением, и всячески стараемся их поддержать, насколько позволяют ресурсы НИИОЗММ и наших партнеров. В этом году в конкурсе участвовали представители не только Москвы, но и субъектов РФ, которые также прошли в финал. Жюри оценило работы с учетом видеопрезентаций по четырем критериям: актуальность, новизна, убедительность и обоснованность выводов, реализуемость



на практике», – сообщил начальник Центра медико-социологических исследований НИИОЗММ ДЗМ Игнат Богдан.

По итогам голосования жюри первое место занял коллектив Научно-практического центра диагностики и телемедицинских технологий ДЗМ с работой «Методика опроса пациентов и врачей при внедрении интеллектуальных технологий в практическое здравоохранение». Второе место – у преподавателя кафедры медицинского

права Первого МГМУ им. И. М. Сеченова Марии Посадковой с исследованием «Правовой статус пациентов с врожденными иммунопатологиями: практическая социология». Третье место заняла специалист-исследователь Европейского университета в Санкт-Петербурге Мария Вятчина с работой «Культурно-специфические запросы в медицине: модели ведения переговоров врачей и пациентов-мусульман (на примере Татарстана)».

Победитель получит всестороннюю поддержку в продвижении авторского проекта в профессиональном научном сообществе. Лучшие специалисты НИИОЗММ ДЗМ помогут с изысканиями, окажут консультативную помощь. По желанию может быть организована стажировка или совместный проект в Центре медико-социологических исследований НИИОЗММ ДЗМ. Всем финалистам отправят соответствующие электронные сертификаты, и памятные призы. **ММС**

НИИ  
ОРГАНИЗАЦИИ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
И МЕДИЦИНСКОГО  
МЕНЕДЖМЕНТА

### НАБОР НА ОБУЧЕНИЕ



В НИИОЗММ ДЗМ открыт набор на обучение по программе повышения квалификации «Технология проведения и документального сопровождения экспертизы временной нетрудоспособности». Лекции пройдут с 7 по 18 декабря в онлайн-формате. Обучение для специалистов системы ДЗМ бесплатное. Подробнее – на niioz.ru.

### ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ



НИИОЗММ ДЗМ приглашает на повышение квалификации «Статистический анализ в медицинской организации». Обучение продлится с 14 по 18 декабря. Программа реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Для специалистов ДЗМ обучение бесплатное. Подробнее – на niioz.ru.

### ПОДАЧА СТАТЕЙ В ЖУРНАЛ



Журнал «Здоровье мегаполиса» принял новую политику упрощенной подачи статей на публикацию. Правила действуют с 1 января 2021 года. Для подачи заявки на публикацию и проведения процедуры рецензирования статья должна соответствовать только базовым требованиям, необходимым для оценки научной составляющей исследования. Подробнее – на city-healthcare.com в разделе «Объявления».

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ



Аналитики, работающие в НИИОЗММ ДЗМ, провели опрос экспертов методом глубинных структурированных интервью,

чтобы выявить уровень базовой подготовки и возможностей переподготовки и повышения образовательного потенциала работников здравоохранения. В проекте «Научно-методическое сопровождение профессионального роста специалистов и прогноз развития кадрового обеспечения государственной системы здравоохранения города Москвы» представлены результаты. Среди проблем, связанных с профессиональной подготовкой врачей, опрошенные эксперты выделили: несовершенство организации учебного процесса в вузах; позитивные и негативные моменты в организации контроля знаний студентов и выпускников учебных заведений при окончании института, а также в ситуации прохождения аккредитации. Подробности – на niioz.ru. **ММС**

# ТАТЬЯНА МАРКОВА: «ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА – ДОБИТЬСЯ КОМПЕНСАЦИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА»



Ежегодно 14 ноября отмечается Всемирный день борьбы с сахарным диабетом. Его основной целью является повышение осведомленности в обществе о том, что представляет собой это заболевание, и тех рисках, которые оно несет. Об этом мы поговорили с Татьяной Марковой, заведующей эндокринологическим отделением ГКБ № 52 ДЗМ, д. м. н., профессором кафедры эндокринологии и диабетологии МГМСУ имени А. И. Евдокимова, обладателем статуса «Московский врач».

сосудов, проникать в нервную ткань и другие ткани организма, что может привести к поражению органов-мишеней: мозга, глаз, сердца, почек и нервов. Диабет является одной из основных причин слепоты, почечной недостаточности и ампутации нижних конечностей. Но, пожалуй, самым грозным осложнением диабета и основной причиной инвалидности и смертности являются сердечно-сосудистые заболевания, такие как инфаркт миокарда, ишемическая болезнь сердца и инсульт.

– **Нередко диагноз ставится пациенту, когда у него уже имеются осложнения. На ваш взгляд, чем обусловлена такая ситуация?**

– Если мы говорим о СД 2-го типа, то человек может и не знать, что у него давно повышен сахар, он это далеко не всегда чувствует. Не так давно в нашей стране было проведено масштабное исследование по выявлению случаев СД 2-го типа у взрослого населения. Его результаты основаны на данных об уровне гликированного гемоглобина. В проекте приняли участие более 26 тысяч человек из разных регионов России. Результаты исследования подтвердили низкий уровень информированности россиян о диабете: у 6 % участников исследования был выявлен повышенный гликированный гемоглобин, соответствующий СД, при этом каждый второй из них не знал, что он болен.

Именно поэтому для раннего выявления диабета очень важно проходить диспансеризацию, ежегодно сдавать анализ на уровень сахара в крови. Особенно это актуально для людей старше 45 лет и тех, кто страдает ожирением, сердечно-сосудистыми заболеваниями, имеет отягощенную наследственность по этому заболеванию.

– **Давайте поясним читателям, что означает такой показатель, как гликированный гемоглобин?**

– На самом деле это очень важный показатель, с помощью которого можно отслеживать развитие и компенсацию диабета. Полученные цифры используются для обнаружения скрытого диабета, ведь этот показатель отражает уровень сахара за три предыдущих месяца. Это очень важный момент, и объясню почему. Перед сдачей анализа крови на сахар или биохимического анализа крови важно учесть массу нюансов. Когда последний раз болел пациент простудным заболеванием? Какой рацион у него был в предыдущий день, что он ел на ужин, и т. д. Совокупность всех этих факторов очень серьезно сказывается на утренних показателях уровня сахара в крови. В отличие от глюкозы натощак, гликированный гемоглобин – стандартный показатель, который свидетельствует о среднем уровне гликемии за продолжительный период времени.

– **Какие цифры гликированного гемоглобина наиболее оптимальны?**

– Для пациентов, которые уже болеют диабетом, нормой считается показатель, который не превышает 7 %. Это самая оптимальная цифра.

– **Расскажите о работе вашего отделения.**

– Эндокринологическое отделение ГКБ № 52 ДЗМ является одним из старейших в системе городского здравоохранения. Наш основной контингент – пациенты с сахарным диабетом, их доля в общем объеме госпитализаций составляет порядка 70 %. При лечении пациентов применяются самые передовые технологии: от инсулиновой помпы, ведения поминутного мониторинга уровня глюкозы до терапии самыми современными сахароснижающими препаратами. Используя преимущества многопрофильного стационара, пациентам, находящимся на лечении в отделении, возможна верификация таких осложнений СД, как диабетическая нефропатия на всех стадиях развития заболевания (на базе больницы функционирует городской нефрологический центр), а также других осложнений диабета. Среди других значимых направлений нашей работы – лечение заболеваний щитовидной железы (узловой, токсический зоб). Мы также занимаемся терапевтическим и хирургическим лечением заболеваний надпочечников, гипопаратиреоза, первичного и вторичного гиперпаратиреоза, остеопороза.

Большое внимание уделяется вопросам репродуктивного здоровья у пациенток с СД и другими эндокринными патологиями. В составе отделения работает врач

эндокринолог, который курирует беременных женщин и тех, кто только готовится к беременности. Мы находимся в постоянном контакте с нашими коллегами из роддома больницы, основной из специализаций которого является оказание акушерско-гинекологической помощи пациенткам с нарушениями системы гемостаза и нефрологическими заболеваниями.

– **В условиях пандемии коронавируса у вас появились новые задачи?**

– С конца марта 2020 года отделение было перепрофилировано и мы первыми начали лечить пациентов с эндокринологической патологией и коронавирусной инфекцией. В отделении развернуто 44 койки, и основной наш контингент, как и прежде, больные диабетом. Ежемесячно у нас проходят лечение порядка 60–70 таких пациентов.

СД является опасным заболеванием, и пациенты находятся в группе риска по коронавирусной инфекции. По имеющимся данным, почти каждый третий случай заболевания коронавирусом (30 %) диагностируется у пациента с диабетом. Это обусловлено тем, что глюкоза является очень важным фактором проникновения вируса в клетки организма. Поэтому, пользуясь случаем, хочу обратиться к нашим пациентам и призвать их тщательно следить за состоянием своего организма, компенсацией заболевания, по возможности оставаться дома и не выходить на улицу без маски и перчаток. Тогда при заражении коронавирусной инфекцией последствия будут не столь фатальными, как у тех, кто пренебрегает заботой о своем здоровье. **МММС**

“ Сахарный диабет является опасным заболеванием, и пациенты находятся в группе риска по коронавирусной инфекции.



# МЕДИЦИНА ДОСТИЖЕНИЙ

Премия города Москвы в области медицины – ежегодное ключевое событие столичного здравоохранения. В этом году премия присуждается уже в 18-й раз, но впервые из-за сложной эпидемической ситуации голосование за победителей премии состоялось в режиме масштабной онлайн-трансляции.



Премия в области медицины была учреждена указом мэра Москвы в августе 2002 года. С тех пор столичное правительство ежегодно поощряет наиболее активные коллективы за актуальные, инновационные разработки, способствующие развитию практического здравоохранения и медицинской науки в Москве. На соискание премии было выдвинуто рекордное количество работ – 95 научных проектов медицинских коллективов организаций ДЗМ, федеральных и частных клиник, ставших драйверами трансформации здравоохранения в городе. В этом году размер премии, которая вручается его победителям и лауреатам, вырос в три раза: с 1 до 3 млн руб.

**Алексей Хрипун, министр Правительства Москвы, руководитель ДЗМ, председатель Экспертного совета по присуждению Премии города Москвы в области медицины,** в обращении к участникам премии отметил: «Пандемия коронавируса, которая внесла коррективы во многие сферы нашей жизни, не остановила научный прогресс, научные разработки, инновационные подходы, активную работу по внедрению научных достижений в практику московской медицины. Наоборот, 95 коллективов внесли свои разработки на конкурс, это гораздо больше, чем ранее, а в оценку работ включились более 140 тысяч представителей нашего медицинского сообщества.

Спектр работ, которые были вынесены на обсуждение профессионального экспертного сообщества, очень широкий: он отражает практически все сферы деятельности московского здравоохранения. Это мероприятие не только демонстрирует достижения столичного здравоохранения, не только способствует прогрессу и мотивирует сообщество на новые научные изыскания, но и способствует правильному, достойному признанию и позиционированию медиков в сообществе и в нашем гражданском обществе».

По итогам экспертного обсуждения и общественного голосования на сайте НИИОЗММ ДЗМ 12 лучших проектов-номинантов вышли в финал и были

публично представлены на церемонии. Проектные команды презентовали свои работы в прямом эфире, а затем в режиме реального времени экспертный совет выбрал шесть лауреатов. Исследовательские проекты касаются разных направлений, но самое важное, что это не просто теоретические разработки, – все это научные труды, которые уже пришли в московские клиники и помогают москвичам.

Торжественную церемонию награждения лауреатов премии открыла **Елена Ефремова, заместитель руководителя ДЗМ:** «Несмотря на непростой график работы, вы продолжаете развиваться, представляете инновационные проекты и решения в области медицины и продолжаете спасать человеческие жизни. В своих работах вы затрагиваете не только практические аспекты организации медицинской деятельности, новые методы диагностики и лечения болезней, но и использование высоких технологий. Это действительно проекты не в теории – это работы, реализованные в настоящий момент, которые позволяют сохранять здоровье на самом высоком уровне».

Интрига сохранялась до последнего момента. Для объявления победителей в студию были приглашены почетные гости – первые лица столичного здравоохранения, главные внештатные специалисты ДЗМ, уважаемые в профессиональной среде врачи и ученые. Они вскрывали конверты и зачитывали названия проектов-лауреатов.

**Николай Плавунов, главный внештатный специалист по скорой медицинской помощи ДЗМ, главный врач Станции скорой и неотложной медицинской помощи им. А. С. Пучкова ДЗМ, д. м. н., профессор,** сказал: «Я внимательно ознакомился со всеми работами, которые были представлены в этом году на соискание премии, и они все очень интересные в профессиональном плане. Каждая из них – это шаг вперед, и из таких шагов складывается будущее нашей медицины. В сложных условиях пандемии авторские коллективы много и напряженно работали, и могу выразить абсолютную уверенность, что коронавирусная ин-

фекция в любом ее варианте московскому здравоохранению не страшна».

Коллектив МНПЦ дерматовенерологии и косметологии ДЗМ стал лауреатом премии за разработку и реализацию организационной модели по эффективному выявлению и диагностике меланомы и других злокачественных новообразований кожи у жителей города Москвы. В филиалах МНПЦДК, расположенных во всех округах столицы, открыты диагностические кабинеты по раннему выявлению злокачественных новообразований кожи. Кроме того, на базе института создан Центр неинвазивной диагностики кожи. В нем имеется аппаратура, которая составляет так называемый «паспорт кожи», определяет количество новообразований на теле, оценивает их состояние в динамике. Специалистами разработан алгоритм многоуровневой организации помощи таким пациентам.

Научная работа специалистов ГКБ № 31 ДЗМ стала лауреатом премии за разработку и внедрение новых подходов в лечении и диагностике заболеваний тонкого кишечника. Длительное время тонкая кишка являлась «terra incognita» пищеварительного тракта. Впервые в России получены результаты и представлен опыт систематизированного комплексного подхода в диагностике и лечении пациентов с заболеваниями тонкой кишки с применением видеокапсульной и баллонно-ассистированной интестиноскопии. Разработаны и применены в клинической практике алгоритм диагностики кровотечений с неустановленным стандартными методами источником и тактика диагностики и лечения новообразований тонкой кишки на дооперационном этапе.

**Могели Хубутя, главный внештатный специалист трансплантолог ДЗМ, президент НИИ скорой помощи им. Н. В. Склифосовского ДЗМ, академик РАН, д. м. н., профессор,** подчеркнул: «Для меня большая честь быть экспертом столь интересных проектов, представленных на соискание премии. Я с каждым из них внимательно ознакомился и должен признать, что было очень сложно сделать свой выбор. Думаю, многие другие проекты также заслуживают

сегодня быть в числе награжденных, но, к сожалению, по условиям конкурса это невозможно. Симбиоз науки и практики, создание на базе городских больниц университетских клиник – абсолютно верное решение, принятое столичным департаментом здравоохранения. Москва сегодня является флагманом науки и практического внедрения наработок ведущих научных учреждений России. Поздравляю лауреатов премии и желаю им дальнейшего развития и новых достижений в работе».

Пандемия COVID-19 явилась серьезным вызовом современности в области здравоохранения, поставила новые задачи перед медицинскими организациями по выработке тактики и способов борьбы с коронавирусной инфекцией. За систематизацию подходов и разработку стратегии работы службы лучевой диагностики столицы в условиях пандемии коронавируса лауреатом премии стал коллектив сотрудников Научно-практического клинического центра диагностики и телемедицинских технологий ДЗМ. Служба лучевой диагностики развернула на базе городских поликлиник сеть амбулаторных КТ-центров. Применение КТ-диагностики в сочетании с информационными технологиями позволило быстро проводить этап амбулаторной диагностики и не перегружать стационары. При участии широкого круга специалистов были разработаны методические рекомендации по лучевой диагностике COVID-19.

Растущему столичному здравоохранению нужны новые квалифицированные кадры. Специалисты КДП № 121 ДЗМ стали лауреатами премии за инновационный проект «Школа профессионального роста». Его основной целью является адаптация выпускников медицинских вузов к профессиональной деятельности еще со студенческой скамьи. Участие в проекте дает возможность будущим медикам получить не только углубленные знания по выбранной специальности, но и пройти стажировку в поликлиниках и стационарах города и, в дальнейшем, гарантированно трудоустроиться в этих медицинских организациях.

Представляя лауреата премии, **Ирина Сокорева, начальник управления ка-**





да. Благодаря этому мы даже в сложных условиях пандемии продолжаем двигаться вперед».

Одним из значимых проектов премии Москвы явилось создание единой эффективной системы обучения первой помощи в условиях мегаполиса. Высокой награды удостоился коллектив Научно-практического центра экстренной медицинской помощи ДЗМ. Для этого была разработана программа обучения лиц, имеющих право оказывать первую помощь. Кроме того, была разработана программа дополнительного профессионального образования – повышения квалификации для преподавателей этой дисциплины, а также учебные пособия по первой помощи. Помимо учебных материалов экспертами апробирована трехуровневая система обучения преподаванию навыкам оказания первой помощи. К настоящему времени обучено более тысячи преподавателей.

Как отмечалось на церемонии, все эти инновационные проекты имеют свою научно-практическую ценность и большое будущее. Опыт предыдущих лет свидетельствует, что многие из разработок московских специалистов в дальнейшем реализуются не только в столичных лечебных учреждениях, но также и в других регионах страны. В этой борьбе нет побежденных, уверены эксперты. Каждый из тех коллективов, которые приняли участие в конкурсной программе, уже стал лучшим. Их знания, опыт, труд помогли и продолжают помогать сотням тысяч пациентов. **ММС**

Ирина Степанова



дровой политики и образования ДЗМ, подчеркнула: «Этот проект зажег на небосклоне московского здравоохранения 244 звезды. Он стал площадкой соединения великих профессионалов и начинающих медицинских работников, явился прекрасным примером совместного творчества медиков и педагогов».

Авторский коллектив нескольких городских и федеральных медицинских учреждений: НИИ СП им. Н. В. Склифосовского ДЗМ, ГКБ № 67 им. Л. А. Ворохобова ДЗМ и Университетской клиники МГМСУ им. А. И. Евдокимова стал лауреатом премии за разработку и внедрение новых технологий диагностики, минимально инвазивной хирургии и ранней реабилитации у пациентов с травмой и дегенеративными заболеваниями позвоночника. Уже сегодня применение этих технологий позволяет поставить пациента на ноги на 2–3-и сутки после сложнейшей операции, быстро реабилитировать и вернуть его к обычной жизни.

Андрей Шкода, главный врач ГКБ № 67 им. Л. А. Ворохобова ДЗМ, д. м. н., профессор, уверен: «Эта премия дает возможность развития. И когда говорят – что такое удача? А удача – это прежде всего огромная работа. Премия позволяет всем коллективам думать о будущем. Это огромная заслуга Правительства Москвы, которое сегодня в условиях очень напряженного времени находит возможность создать условия для работы проектов, направленных на совершенствование медицинской помощи. Все коллективы, которые участвовали в премии, почувствовали заботу и поддержку горо-

#### В РЕЗУЛЬТАТЕ ГОЛОСОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНО 6 ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПРЕМИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ:

- Проект «Разработка и реализация организационной модели по эффективному выявлению и диагностике меланомы и других злокачественных новообразований кожи у жителей города Москвы», Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии ДЗМ.
- Проект «Лечебно-диагностическая интестинотомия – новые решения сложных клинических проблем», ГКБ № 31 ДЗМ.
- Проект «Мобилизация научно-практического потенциала лучевой диагностики при эпидемии COVID-19 в масштабе мегаполиса», Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий ДЗМ.
- Проект «Школа профессионального роста», Консультативно-диагностическая поликлиника № 121 ДЗМ.
- Проект «Внедрение новых технологий диагностики, минимально инвазивной хирургии и ранней реабилитации у пациентов с травмой и дегенеративными заболеваниями позвоночника», НИИ скорой помощи им. Н. В. Склифосовского ДЗМ, ГКБ № 67 им. Л. А. Ворохобова ДЗМ, Университетская клиника «Кусково» МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава России.
- Проект «Совершенствование и внедрение навыков оказания первой помощи населению мегаполиса», Научно-практический центр экстренной медицинской помощи ДЗМ.

#### СЛОВО ЛАУРЕАТОВ ПРЕМИИ



**Николай Потекаев, главный внештатный специалист по дерматовенерологии и косметологии ДЗМ, директор Московского научно-практического центра дерматовенерологии и косметологии ДЗМ, д. м. н., профессор:**

«Мы благодарны экспертам за высокую оценку нашего труда! Над реализацией проекта по эффективному выявлению злокачественных новообразований кожи работали сотрудники всех филиалов нашего центра, это заслуга всего нашего коллектива, а также наших коллег – врачей-терапевтов и онкологов, которым я хотел бы выразить отдельные слова признательности. Уверен, что премия вдохновит нас работать более усердно, повышать профессионализм, мотивирует на достижение более высоких результатов. Отрадно, что наш проект уже вдохновил специалистов на его реализацию в других субъектах РФ. Главные специалисты по дерматологии выразили готовность внедрить наш опыт у себя в регионах».



**Сергей Шаповальянц, врач-хирург ГКБ № 31 ДЗМ, Заслуженный деятель науки РФ, д. м. н., профессор:**

«Наш проект посвящен актуальному направлению хирургии, связанному с малоинвазивным обследованием и лечением пациентов с патологией тонкой кишки. Мы обобщили и представили 12-летний клинический опыт, который основан на комплексном подходе с использованием видеокапсульной и эндоскопической лечебно-диагностической интестинотомии. Это позволило улучшить результаты лечения сложной категории больных. Было обследовано и пролечено более 1000 пациентов с различными заболеваниями тонкой кишки. В их числе больные с тонкокишечным кровотечением, отличающимся рецидивирующим характером и малосимптомным проявлением. Мы очень рады высокой оценке нашей работы. Хотелось выразить глубокую благодарность коллективу и руководству ГКБ № 31 за содействие и поддержку нашего проекта».



**Сергей Морозов, главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике ДЗМ, директор НПКЦ диагностики и телемедицины ДЗМ, д. м. н., профессор:**

«Пандемия коронавируса повлияла на все сферы, в том числе существенно изменила привычное течение жизни. В борьбе с COVID-19 мы значительно перестроили работу наших отделений, сотрудничали с международным сообществом, вместе учились, принимали новые решения, непрерывно предлагали новые механизмы, которые помогли сделать работу отделений лучевой диагностики и в целом медицинских организаций городского здравоохранения еще эффективнее.

Наш проект нашел понимание и поддержку специалистов. Это свидетельствует о том, что мы делаем работу, которая помогает пациентам и дает новые возможности для врачей. Для всех нас Премия в области медицины – это значительный прорыв; это реальные проекты, которые уже работают на практике, и это будущее нашей московской медицины. Большое спасибо каждому, кто за нас проголосовал».



**Андрей Тяжелников, главный внештатный специалист по первичной медико-санитарной помощи взрослому населению ДЗМ, главный врач КДП № 121 ДЗМ, к. м. н.:**

«Победа в премии – это признание того, что наша работа действительно важна для системы столичного здравоохранения. Отмечу, что это победа большого коллектива людей. В реализации проекта «Школа профессионального роста» принимали участие главные врачи, сотрудники поликлиник и стационаров, главные внештатные специалисты и, конечно, сотрудники вузов, в этом его уникальность и особая значимость. Общие цели и задачи нас сплотили, мобилизовали, и это позволило нам получить такие потрясающие результаты, которые были оценены руководством города и профессиональным сообществом. А главное, что в систему московского здравоохранения в результате реализации проекта влилось большое число вчерашних студентов, которые сегодня стали подготовленными профессионалами и нашими коллегами!»



**Андрей Гринь, главный внештатный специалист нейрохирурга ДЗМ, руководитель отделения неотложной нейрохирургии НИИ скорой помощи им. Н. В. Склифосовского ДЗМ, д. м. н.:**

«В нашей работе объединен передовой опыт современной медицины в диагностике, лечении и реабилитации пациентов с травмами и заболеваниями позвоночника. Диагностика важна не только для точного диагноза, но и для планирования операции и оценки ее качества. Использование современных технологий в хирургии позволяет проводить полноценные операции с минимальной хирургической агрессией. Но только в сочетании с реабилитацией, ранней и полноценной, предыдущие два пункта не суммируются по эффекту, а умножаются!»



**Сергей Гуменюк, главный внештатный специалист по первой помощи ДЗМ, заместитель директора по медицинской части НПКЦ экстренной медицинской помощи ДЗМ, к. м. н.:**

«Было очень волнительно, поскольку столь престижная награда является признанием огромной работы нашего коллектива. Но самое главное – это признание той отрасли здравоохранения, которую мы представляем, – первой помощи. Стать лауреатами премии – значимый мотив, чтобы продолжать работать и развиваться дальше. Иногда говорят, что премия, награждение – это точка, знак в конце написанного текста. Для нас – это эпиграф, руководство к действию, и не только для всего коллектива института, но и для десятков тысяч профессионалов, которые развивают это направление не только в Москве, но и во всей стране».

XVIII Премия города Москвы в области медицины впервые прошла в онлайн-формате. На мероприятии присутствовали первые лица Департамента здравоохранения Москвы.



И. Е. Сокорева и А. С. Шкода (за микрофонами) объявляют победителя



Д. Ю. Пушкарь



И. А. Назарова



Трансляция велась на сайтах НИИОЗММ ДЗМ и ДЗМ, МИА «Россия сегодня» и YouTube



А. Ю. Буланов



Регистрация участников мероприятия



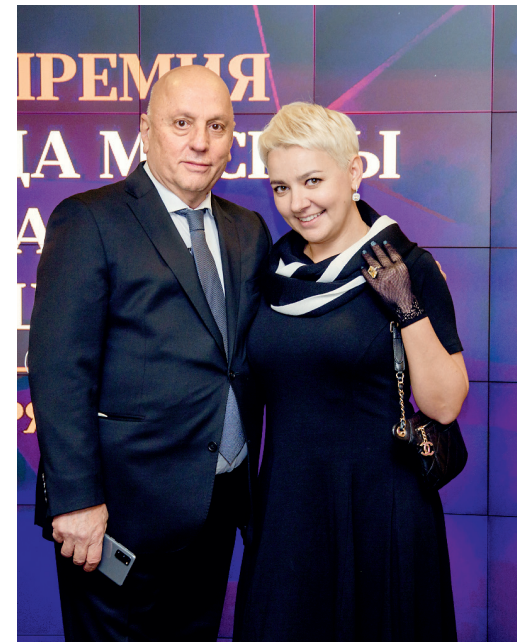
Е. А. Ефремова и И. Е. Сокорева



Ведущие мероприятия, А. Ю. Буланов и А. С. Безьямный



Измерение температуры на входе для всех.  
Справа на фото – В. Э. Дубров



М. Ш. Хубутия и Ж. В. Пичевская



Гости собираются к началу трансляции



Е. А. Ефремова и Н. Ф. Плавунев озвучивают имя победителя

# ДОВЕРИЕ К ЗДРАВООХРАНЕНИЮ

12 ноября на площадке МИА «Россия сегодня» состоялся Второй форум с международным участием «Социология здоровья». Организатор – НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента ДЗМ по поручению Департамента здравоохранения Москвы.



Ознакомиться с материалами форума – на [socforum.nioz.ru](http://socforum.nioz.ru).



В этом году мероприятие прошло в цифровом формате. Оно состояло из пленарного заседания, трех секций и конкурса молодых ученых. Эксперты обсудили вопросы доверия системе здравоохранения, которые приобрели особенную актуальность на фоне пандемии COVID-19. Эта тема обозначена одной из ключевых и в новой «Программе действий» ВОЗ, рассчитанной до 2030 года.



Открывая мероприятие, **начальник Центра медико-социологических исследований НИИОЗММ ДЗМ Игнат Богдан** рассказал о крупном исследовании, которое реализовывалось весной и летом 2020 года при поддержке Европейского регионального офиса ВОЗ: «В первую очередь оно было направлено на поведенческие факторы, связанные с пандемией коронавируса в Москве. Выявлено, что у москвичей наибольшим доверием в рамках противодействия коронавирусу пользуются врачи стационаров, волонтеры, в том числе медицинские и работодатели. Данные исследования были учтены нами при подготовке рекомендаций по информационной политике в Москве. Горожане жаловались на представленность в инфополе различных точек зрения, глядя на которые они вообще перестают доверять любой информации. Также мы увидели высокий уровень приверженности рациональным мерам профилактики коронавирусной инфекции в Москве, но нужен комплекс действий, чтобы конвертировать доверие к мерам в реальное поведение».



Исследования в Москве – часть всемирного проекта, о чем сообщила **представитель Центрального офиса Регионального бюро ВОЗ, руководитель проектов в области исследований систем здравоохранения Катрин Бах Хабераат**. Эксперт рассказала, почему люди склонны отрицать научные данные: «Причиной тому – скептики, которые привлекают к себе большое внимание средств массовой информации и представляют ложные факты. Что могут сделать официальные лица? Представить слово лидеру мнений каждой целевой группы, использовать простой, понятный и доступный язык, чтобы убедить человека в правоте ученых, продемонстрировать то, что к проблемам населения прислушиваются и серьезно их обсуждают».



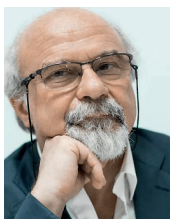
**Президент Фонда «Общественное мнение», к. т. н. Александр Ослон** отметил, что наблюдается интересное явление в социологии пандемической реальности – формируется общественный иммунитет, когда люди предпринимают самостоятельные усилия по борьбе с коронавирусом. Обсуждение в социальных сетях, бесконечное количество вирусных роликов – все это его проявление.



**Заведующая лабораторией психологии и инфекционных заболеваний в Эрфуртском университете Корнелия Бетч** отметила, что люди положительно относятся к введенным мерам безопасности, но часто забывают про них: «Если человек нам нравится, мы воспринимаем его как безопасного. Сложно признать, что родные и близкие могут представлять для нас угрозу. Мы должны проводить просветительскую работу среди широкого круга населения: объяснить, каковы причины тех или иных мер и что от родных и близких тоже можно заразиться. Информацию должны доносить те, кому доверяет целевая группа, – лидеры мнений».



**Директор по работе с органами государственной власти ВЦИОМ Кирилл Родин** поделился данными, что врачи попадают в золотую когорту профессий, вызывающих наибольшее доверие в обществе. Однако пациенты, которые активно присутствуют в информационном пространстве, все равно склонны перепроверять назначения врача и поставленный диагноз: «Обилие информации является триггером, который запускает желание перепроверить. Мы должны изучать поведенческие практики и серьезно смотреть на структуру того информационного пространства, в котором мы пребываем, в том числе с точки зрения фейков».



**Профессор института Magna Græcia, первый президент Итальянского общества социологии здоровья (SISS) Гвидо Джарелли** высказал мнение, что не только пациенты должны доверять системе здравоохранения,

но и медицинские специалисты должны доверять пациентам, прислушиваться к их мнению. Только так можно выстроить полноценные взаимоотношения.



**Заместитель директора по научной работе Института социальных наук первого МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России Надежда Присяжная** рассказала, что в обществе закрепляются новые нормы социального поведения и взаимодействия: «Растут требования пациентов в отношении работы врача и апеллирование к этическим составляющим профессии, техническому оснащению медицинской организации. Большую роль играет псевдоинформированность пациента, когда информация поступает от социального окружения, а не от системы здравоохранения».



Открывая первую секцию форума, **управляющий директор Фонда «Общественное мнение», д. социол. н. Лариса Паутова** отметила: «Есть некие занозы в нашем сознании, которые не позволяют раскрепоститься и доверять врачу, информации о медицине. Коронавирус эту ситуацию только усугубляет. На первый план выходят бесознательные мотивы, которыми являются мифы и заблуждения. Я не уверена, насколько быстро мы сможем сломать их, но будем бороться. Форум «Социология здоровья» – часть этой просветительской миссии».



О мифах в области паллиативной медицинской помощи рассказала **директор ФНПЦ паллиативной медицинской помощи Диана Невзорова**: «Заблуждение медиков – зачастую более сложная проблема, чем заблуждение общества. В большей степени «страх» перед паллиативной помощью сформирован у профессионального сообщества из-за уверенности, что такая помощь нужна только для умирающих, что пациенты и их родные испугаются предложенной паллиативной помощи. Мешает получить помощь плохая информированность и невыстроенная маршрутизация. В каждом регионе должен быть нормативно-правовой акт, который регламентировал бы такую деятельность».



Наиболее стигматизированная область медицины – психиатрия. Об основных мифах о психиатрах и их пациентах рассказал **главный врач ПКБ № 1 им. Н. А. Алексеева ДЗМ Георгий Костюк**: «Есть заблуждение, что при обращении к психиатру автоматически ставят на учет. Слово «учет» врезалось в сознание общества,

профессионального в том числе. Оно пугает и отталкивает от обращения за помощью к специалистам служб психического здоровья. Не существует психиатрического учета. Есть диспансерное наблюдение и медикаментозное сопровождение, консультативная работа».



**Главный врач КДП № 121 ДЗМ Андрей Тяжельников** поделился опытом: «Пациенты становятся все более требовательными, они видят, как изменились подходы и ориентация на потребителя. Нужно разговаривать с людьми – посредством тренингов, семинаров, постоянно собирать обратную связь. основополагающие здесь – открытость и честность».



**Главный врач ГКБ № 52 ДЗМ Марьяна Лысенко** представила результаты исследования, которые показали, что перепрофилирование больницы для лечения пациентов с COVID-19 не сказалось негативно на эмоциональном климате в коллективе: «Эмоциональное состояние сотрудников оказалось выше наших ожиданий, так же, как и удовлетворенность пациентов и их родственников. Очень важно, что мы не одни. У нас с самого начала пандемии работают волонтеры, их помощь и их вклад в наш успех неоценимы».



**Директор НИИОЗММ ДЗМ Елена Аксенова**, подводя итог, отметила: «Мы подняли очень важный пласт обсуждений, столь сложных по оценке, управлению, анализу и систематизации взаимодействий между врачом, пациентом и другими участниками системы здравоохранения и социальной сферы в целом. Информированность мы понимаем как одну из ключевых характеристик для формирования доверия, на нее можно оказывать влияние. Если мифы или заблуждения возникают, нужно разрабатывать алгоритмы, которые позволят нам влиять на поведенческие аспекты людей. Распространители мифов активны и агрессивны и влияют на массовое сознание. Важно осознать эту проблему и начать с ней работать. Нужно создать ресурс, инфраструктуру и условия, которые позволят доступным и понятным для каждого человека способом получать информацию о здоровье. Критично важно организовать открытый диалог между врачами, пациентами, блогерами, журналистами, социологами. Позиция социологов и медиков должна быть активной, в том числе в социальных сетях».

Организаторы форума «Социология здоровья» будут принимать предложения по развитию важных тем для обсуждения в следующем году. **MMC**

# ПЕСНЯ ЖИТЬ ПОМОГАЕТ

Второй год подряд НИИОЗММ ДЗМ проводит песенный конкурс для медицинских работников «Врачи поют». Все потому, что среди представителей этой профессии очень много талантливых людей. Участники рассказали, какую пользу для физического и психологического здоровья приносят пение и занятие творчеством.



Участковая медсестра филиала № 2 ДГП № 91 ДЗМ, финалист конкурса «Голос медсестры – 2020» Юлия Хлапотина уверена, что у каждого человека есть талант, но его нужно развивать всю жизнь: «Не нужно жить одной работой, какой бы сложной и трудной она ни была. Увлечение, хобби, участие в различных конкурсах спасет от синдрома эмоционального выгорания. Когда человеку невыносима сама мысль о работе, он становится раздражительным и озлобленным. Участие медиков в различных конкурсах помогает отвлечься от рутинных трудовых будней, раскрыть творческий потенциал, придает уверенности в своих силах и способностях».

Активное участие в конкурсе «Врачи поют» приняли представители ИКБ № 2 ДЗМ, несмотря на то, что для инфекционистов этот год выдался действительно трудным. В работе в красной зоне больницы участвовали все, рассказывает председатель молодежного совета ИКБ № 2 Елена Дайняк: «Работа в таких условиях очень напряженная. Творчество помогает нам отвлечься от тяжелых будней. Наш молодежный совет очень любит творческие конкурсы и по возможности участвует в них».

Елена Дайняк отметила, что молодежный совет ИКБ № 2 участвует с песней «Лечи больных от инфекций». Текст, который написала фельдшер-лаборант, специалист по связям с общественностью ИКБ № 2 Елизавета Старкова, отражает самую острую тему года. Этой композицией молодежный совет хочет поддержать врачей и медицинских сестер всех лечебных учреждений, борющихся с COVID-19. А сама Елизавета Старкова добавляет цитату Фридриха Ницше – «Без музыки жизнь была бы ошибкой!» и утверждает, что музыка – сильный антидепрессант: «Когда

на душе сплошной негатив, музыка выдворяет его и помогает находить плюсы даже в самый тяжелый период жизни». Слова на музыку известного хита пришли к девушке весной, в самый разгар пандемии COVID-19: «Мне хотелось, чтобы у медицинских работников и их помощников была своя песня, своеобразный гимн поддержки».

Победитель номинации «Лучшая кавер-версия» 2019 года, травматолог-ортопед Научно-практического центра детской психоневрологии ДЗМ Алексей Тыщенко в этом году тоже затронул тему коронавирусной инфекции и карантина. И рассказал забавную историю, как песня иной раз помогает в принятии рабочих решений.

«Очень часто прислушиваюсь к словам песен, которые слышу вокруг в тот или иной период. Однажды я сомневался, нужен ли пациенту рентген, и в это время по радио услышал песню со словами «просто сделай фото». Я тут же выписал направление, а уже через 20 минут по снимкам диагностировал у пациента перелом нижней конечности», – улыбается доктор.

Старшая медицинская сестра эндоскопии ИКБ № 2 ДЗМ Наталья Алимова поделилась своими мечтами о студии



для медицинских работников, где они могли бы на профессиональном уровне записывать песни и снимать клипы. По ее мнению, многим это помогло бы раскрыть талант, а также послужило бы прекрасной профилактикой эмоционального и профессионального выгорания: «Музыка и пение помогают бороться со стрессами, усталостью, негативом и выгоранием. Среди врачей немало музыкантов, профессиональных певцов и творческих личностей. Ведь творчество позволяет отвлечься от тяжелой работы физически и морально».

У всех медицинских работников есть шанс заявить о себе – прием заявок на конкурс «Врачи поют» продлен до 1 декабря включительно. Участнику нужно спеть песню собственного сочинения или исполнить кавер-версию любимого хита, записать и выложить видео на YouTube с хэштегом #КонкурсВрачиПоют и приложить ссылку по адресу электронной почты [redaksiya\\_mm@mail.ru](mailto:redaksiya_mm@mail.ru) (тема письма: «Конкурс «Врачи поют»»). Принимается не более одной записи в каждой из двух основных номинаций. Подробнее – на [niioz.ru](http://niioz.ru). [MMG](#)

Евгения Воробьева



Фото: личный архив героини статьи и видео YouTube

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

### Председатель

Леонид Михайлович Печатников

### Редакционный совет

Т. В. Амплеева, Е. Е. Андреева, М. Б. Анциферов,  
Г. П. Арутюнов, Д. С. Бордин, Е. М. Богородская, Е. А. Брюн,

Е. Ю. Васильева, В. Э. Дубров, Е. В. Жилев,  
В. А. Зеленский, О. В. Зайратьянц, Т. И. Курносова,  
А. И. Крюков, Н. Н. Камынина, Р. В. Курьинин,  
А. И. Мазус, Н. Е. Мантурова, И. А. Назарова, А. С. Оленев,  
З. Г. Орджоникидзе, А. В. Погонин, Н. Н. Потехаев,  
Д. Ю. Пушкарь, М. В. Синецын, С. В. Сметанина,

И. Е. Хатьков, Л. А. Ходырева,  
М. Ш. Хубутия, А. В. Шабунин, Н. А. Шамалов  
**Главный редактор**  
Алексей Иванович Хрипун  
**Шеф-редактор**  
Оксана Анатольевна Плисенкова

Регистрационное свидетельство ПИ № ФС 77 – 71880 от 13 декабря 2017 года. Выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Учредитель: ГБУ г. Москвы «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы». Адрес редакции и издателя: 115088, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, 9. Контакты: +7 (495) 530-12-89, [niiozmm@zdrav.mos.ru](mailto:niiozmm@zdrav.mos.ru).

Представителем авторов публикаций в газете «Московская медицина» является издатель. Перепечатка только с согласия авторов (издателя). Мнение редакции может не совпадать с мнением автора. Над выпуском работали: управление коммуникаций НИИОЗММ ДЗМ. Авторы: Ирина Степанова, Евгения Воробьева. Корректоры: Елена Малыгина, Вера Монахова. Дизайнер-верстальщик: Рената Хайрудинова. Время подписания в печать: по графику – 15:00, фактическое – 15:00.

Тираж: 75 000 экз. Распространяется бесплатно.

Выпуск газеты осуществляется в рамках учебно-производственной работы студентов ГБПОУ «ММТ им. Л. Б. Красина».

Адрес типографии: г. Москва, ул. Кировоградская, д. 23.

НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента ДЗМ в соцсетях:

