

НОВОСТИ МОСКОВСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ

Январь 2024



НИИ
ОРГАНИЗАЦИИ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И МЕДИЦИНСКОГО
МЕНЕДЖМЕНТА

МОСКВА
2024

Государственное бюджетное учреждение города Москвы
«Научно-исследовательский институт организации
здравоохранения и медицинского менеджмента
Департамента здравоохранения города Москвы»

К. Ю. Тархов, Е. А. Чернова

Новости московской медицинской науки – январь

Научный дайджест

Научное электронное издание

Москва
ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»
2024

УДК 614.2
ББК 51.1

Рецензенты:

Камынина Наталья Николаевна, доктор медицинских наук, заместитель директора по научной работе ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»;

Гажева Анастасия Викторовна, кандидат медицинских наук, доцент, научный сотрудник отдела организации здравоохранения ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ».

Тархов, К. Ю.

Новости московской медицинской науки – январь: научный дайджест [Электронный ресурс] / К. Ю. Тархов, Е. А. Чернова. – Электрон. текстовые дан. – М. : ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», 2024. – URL: <https://niioz.ru/moskovskaya-meditsina/izdaniya-nii/dayzhest-meditsinskiy-turizm-i-eksport-meditsinskikh-uslug/> – Загл. с экрана. – 20 с.

В научном дайджесте за январь 2024 г. приведены анонсы предстоящих федеральных, всероссийских, региональных и локальных научно-практических мероприятий, представлены основные результаты проведенных и выполняемых исследований, дана краткая характеристика вышедших в свет научных работ, публикаций, экспертных и аналитических обзоров, монографий.

Издание будет интересно руководителям и специалистам в области здравоохранения, а также работникам научно-образовательной сферы.

УДК 614.2
ББК 51.1

*Утверждено и рекомендовано к печати Научно-методическим советом
ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»
(Протокол № 1 от 23 января 2024 г.).*

Самостоятельное электронное издание сетевого распространения

Минимальные системные требования: браузер Internet Explorer/Safari и др.;
скорость подключения к Сети 1 МБ/с и выше.

© Тархов К. Ю., Чернова Е. А., 2024
© ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», 2024

АНОНСЫ МЕРОПРИЯТИЙ

День здоровья



2 февраля 2024 г. с 09:00 до 20:00 в павильоне № 75 ВДНХ в рамках Международной выставки-форума «Россия» состоится День здоровья.

На стендах регионов пройдет демонстрация достижений и практик в области здоровья. Каждый посетитель сможет пройти обследование, например сделать ЭКГ, измерить глазное давление, оценить структуру родинок и узнать состав тела. Врачи и студенты-медики научат основным правилам оказания первой помощи, расскажут, как правильно составить тарелку здорового питания, поделятся секретами активного образа жизни.

Здоровье нации – глобальная, многопрофильная задача, которая решается в межведомственном взаимодействии. Ответственность за здоровье нации ложится на государство в сфере регулирования законодательных нормативов, предоставления бесплатных медицинских услуг, на бизнес – в сфере создания новых технологических решений и лекарств, развития частной медицины, инвестиций в курорты и объекты здравоохранения, на самого человека – в плане сознательного отношения к своему здоровью, ведения правильного образа жизни, отношения к внешним факторам.

В рамках Дня здоровья будут организованы различные тематические площадки и форматы для демонстрации достижений в разных областях.



<https://forum-russia.confreg.org/plenarnaya-sessiya-zdravookhranenie-rossii-dostizh/>

Круглый стол «Открытая медицинская наука: междисциплинарная научная работа в интересах московской медицины»



В преддверии Дня российской науки (08.02.2024) и в рамках открытия юбилейного года для НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента (06.09.2024 институт отметит 30-летний юбилей со дня основания) организован экспертный круглый стол.

Развитие медицины, передовой клинической практики в XXI в. характеризуется применением современных технологий, которые являются достижениями различных научных направлений: физики, химии, биологии, ИТ, математики и др. В 2023 г. медицина стала самой популярной отраслью для внедрения различных высоких технологий, изменяющих качество медицинской помощи, условия жизни человека. Цифровые помощники, ИИ, биологические модели формируют будущее цифрового здравоохранения, регенеративной медицины, клеточной терапии и др.

Наука не стоит на месте: каждый месяц появляются новые препараты, методы диагностики, лечения и реабилитации, инновационные разработки. Медицина стремительно изменяется и становится по-настоящему персонализированной. За каждым таким открытием стоит длительная и кропотливая работа команды исследователей разных научных специальностей. Открытия технических, информационных, гуманитарных наук формируют современный облик клинической медицины.

В рамках круглого стола рассмотрят следующие вопросы:

- Какие науки вносят наибольший вклад в развитие клинической медицины и меняют ее облик?
- За счет каких технологий осуществляется переход от медицины болезни к медицине управления здоровьем?
- Какой будет клиническая медицина в ближайшие годы?



<https://niiroz.ru/news/priglashaem-professionalov-vrachej-spetsialistov-i-vsekh-neravnodushnykh-k-meditsine-i-nauke/>

Машина времени в медицину



9 февраля 2024 г. в 16:00 в Российском музее медицины для москвичей состоится первая в России необычная экскурсия с элементами иммерсивного шоу, посвященная эволюции медицинской науки, начиная с Древней Руси и заканчивая эпохой будущего.

Гости окажутся в кабинете создателя системы советского здравоохранения Николая Семашко, узнают о борьбе с эпидемиями, создании вакцин, познакомятся с научными изобретениями для сохранения жизни младенцев, проследят эволюцию медицинских инструментов, увидят, как изобретения ученых реализуются на практике. В интерактивном режиме оценят достижения современной медицины и цифровой медицины будущего. Каждый получит цифрового двойника и погрузится в высокие технологии, работающие на службе столичного здравоохранения.

Москвичи узнают, как была организована самая масштабная в мире информационная акция против курения и употребления алкоголя в 20-х гг. прошлого столетия и каких результатов удалось добиться через 100 лет.

Проект разработан Национальным НИИ общественного здоровья имени Н. А. Семашко, Российским музеем медицины и НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента.



<https://niioz.ru/news/pervaya-v-rossii-immersivnaya-ekskursiya-dlya-moskvichey-mashina-vremeni-v-meditsinu/>

Форум будущих технологий



13–14 февраля 2024 г. в Москве на площадке ЦМТ пройдет второй Форум будущих технологий – ключевое мероприятие для представления передовых научных решений и технологий.

В 2023 г. Форум открыл серию ежегодных мероприятий, посвященных обсуждению прорывных направлений технологического развития страны, которые позволят России соответствовать глобальным трендам и претендовать на мировое технологическое лидерство.

В 2024 г. Форум будущих технологий посвящен будущему медицины. Участники мероприятия обсудят генетические технологии как часть медицины будущего, развитие нейротехнологий в здравоохранении, регенеративную медицину как способ восстановления утраченного здоровья, а также биотехнологии в персонализированном здравоохранении, в том числе технологии активного долголетия и превентивную медицину.

В рамках выставочной экспозиции будут представлены инновационные разработки и решения в области генетических и биотехнологий, нейротехнологий, программы с использованием возможностей искусственного интеллекта, а также проекты в области регенеративной медицины и биологической безопасности.

В деловой программе семь тематических треков: «Генетические технологии – часть медицины будущего», «Нейротехнологии в здравоохранении», «Регенеративная медицина – способ восстановления утраченного здоровья», «Биотехнологии в персонализированном здравоохранении, включая технологии активного долголетия и превентивной медицины», «Экосистема будущих технологий», «Цифровизация и технологии искусственного интеллекта» и «Технологический суверенитет в области обеспечения биологической безопасности».

В Форуме примут участие представители органов государственной власти, профильных ведомств, государственных корпораций и компаний, осуществляющих деятельность на рынке биомедицинских и нейротехнологий, специалисты технологических и инновационных компаний, исследовательских институтов, представители научного сообщества.

Официальный сайт Форума будущих технологий: future-forum.tech.



<https://niiroz.ru/news/forum-budushchikh-tekhnologiy-proydet-13-14-fevralya-2024-goda-v-moskve/>

ИССЛЕДОВАНИЯ

Цифровые подходы к скринингу ретинопатии



Проведено исследование с целью изучения современных цифровых подходов к скринингу диабетической ретинопатии, применяемых за рубежом. В работе были поставлены задачи по выявлению примеров организации скрининга диабетической ретинопатии с использованием дистанционных цифровых технологий и искусственного интеллекта.

В исследовании рассмотрены характеристики различных электронных систем и девайсов. В ходе выполнения работы было отмечено, что возможна организация скрининга на диабетическую ретинопатию в локальном центре с передачей данных в региональный специализированный диагностический (аналитический) центр, где происходит телемедицинский анализ. Вся диагностическая информация в конечном итоге становится доступной диабетологу, который назначает и корректирует терапию. Такой принцип работы облегчает взаимодействие между различными специалистами, что повышает эффективность скрининга.

Исследование выполнено по результатам поиска сведений в библиографической базе PubMed/Medline.



<https://niioz.ru/news/tsifrovye-podkhody-k-skriningu-retinopatii/>

Программы по регистрации качества оказания медпомощи



Эксперты отдела организации здравоохранения ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ» провели исследование с целью изучения ряда программ по регистрации качества оказания медицинской помощи при неонкологических заболеваниях, реализуемых Нидерландским институтом клинического аудита (НИКА). В задачи исследователей входил поиск и анализ доступной информации, касающейся различных видов клинического аудита, организуемых при участии НИКА.

В работе представлены основные регистры качества, резюмированы их свойства. В ходе выполнения исследования было отмечено, что деятельность НИКА нацелена на обеспечение принципов открытости при оказании медицинской помощи и на выполнение легитимного обмена данными с другими организациями сферы здравоохранения, заинтересованными в совершенствовании качества. Наиболее интересный подход, используемый НИКА, – это система обратной связи в виде зеркальных оценок. Медицинская организация получает возможность проведения сравнительных оценок своих показателей (успехов и неудач) относительно других медицинских организаций и усредненных значений по региону.

По итогам исследования можно сделать вывод, что каждый из регистров НИКА несет самостоятельную информацию. Однако в настоящее время это уже не разрозненные реестры, а постепенно развивающаяся интегрированная платформа контроля качества с общим интерфейсом в виде дашбордов.



<https://niioz.ru/news/eksperty-niiozmm-izuchili-programmy-po-registratsii-kachestva-okazaniya-medpomoshchi/>

Внедрение метода DEA в практику столичного здравоохранения



Стремление к повышению эффективности деятельности медицинских организаций является одной из ключевых задач, стоящих перед руководителями и разработчиками политики в сфере здравоохранения города Москвы. Однако, чтобы повысить эффективность, необходимо точно знать, как ее измерить.

Эксперты ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ» обратили внимание на перспективное направление оценки деятельности медицинских организаций с помощью метода DEA. Общепринятого аналога английскому названию метода в России пока нет, поэтому в публикациях встречаются такие названия, как «анализ свертки данных», «анализ среды функционирования», «метод оболочечного анализа данных».

На основании изученного опыта российских и зарубежных исследователей подготовлена статья о предпосылках внедрения метода DEA в практику московского здравоохранения.



<https://nioz.ru/news/eksperty-otdela-organizatsii-zdravookhraneniya-niozmm-o-vnedrenii-metoda-dea-v-praktiku-stolichnogo/>

Изучение зарубежных научных работ, выполненных с применением анкеты EQ-5D-5L



Экспертами отдела исследований общественного здоровья ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ» проведено исследование с целью изучения зарубежных научных работ, выполненных с применением анкеты EQ-5D-5L для оценки качества жизни пациентов с сердечной недостаточностью. В задачи исследователей входил поиск и анализ релевантных публикаций, отвечающих поставленным целям.

В ходе исследования рассмотрены основные характеристики анкеты EQ-5D-5L. Было отмечено, что общая анкета EQ-5D-5L применяется в разнообразных клинических исследованиях, выполняемых с участием пациентов, страдающих сердечной недостаточностью. По мере того как системы здравоохранения становятся все более пациентоориентированными, растет необходимость в аккуратной и точной регистрации клинических исходов, сообщаемых пациентами, в целях улучшения качества оказания медицинской помощи. Тем не менее использование систем оценки исходов, сообщаемых пациентами, в повседневной клинической практике все еще очень лимитировано.

Авторы проведенного исследования приходят к выводу, что качество жизни является многомерным, субъективным понятием, на которое влияет множество факторов, и способы его оценки должны быть тщательно разработаны. Необходима реализация дальнейших исследований с целью полной интеграции анкет по качеству жизни в повседневную клиническую практику.



<https://niioz.ru/news/izuchenie-zarubezhnykh-nauchnykh-rabot-vypolnennykh-s-primeneniem-ankety-eq-5d-5l/>

ПУБЛИКАЦИИ

Медицинская наука через призму наукометрии: мир, Россия, Москва



Данная монография является логическим продолжением проведенных и выполняемых ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ» наукометрических исследований и в то же время в значительной степени обобщением научно-практического опыта этих наукометрических изысканий по различным аспектам, вопросам и проблемам медицинской науки в мире, Российской Федерации, Москве и в системе столичного здравоохранения.

В предлагаемой вниманию читателей монографии на основании использования онлайн-платформы SciVal, источником данных для которой является международная база научного цитирования Scopus, представлена наукометрическая характеристика публикационного ландшафта в области медицинской науки за трехлетний период (2019–2021) для четырех категорий: мира, Российской Федерации, Москвы и организаций, подведомственных Департаменту здравоохранения города Москвы.

В монографии для каждой из четырех категорий представлены наукометрическая характеристика публикационного ландшафта с динамикой количественного и долевого распределения основных библиометрических показателей (с указанием вклада в соответствующее научное пространство: мировое, российское и московское), коллабораций, исследование приоритетных тематических направлений и предметных областей, количественный и качественный анализ тематических кластеров.

Отличительной особенностью монографии является то, что ее структура позволяет проводить сводную сравнительную наукометрическую характеристику публикационного ландшафта по медицинской науке на мировом, национальном, региональном и локальном уровне.

Издание предназначено для руководителей системы здравоохранения города Москвы, работников в сфере теории и практики управления медицинской наукой, сотрудников научных и образовательных организаций, специалистов в области организации здравоохранения, исследователей в сфере наукометрии и библиометрии, а также всем, кто интересуется современными трендами и проблемами медицинской науки и здравоохранения.



<https://niioz.ru/upload/iblock/976/976619d84beb0f4d0162dad9db163332.pdf>

Современные технологии, используемые при вакцинации против COVID-19 различных групп населения за рубежом



В экспертном обзоре представлены результаты анализа и обобщения 60 систематических обзоров, метаанализов и статей, опубликованных с 2021 по 2023 г. учеными из 33 стран, в которых представлены современные технологии, используемые при вакцинации против COVID-19 различных групп населения за рубежом.

Описаны системные вопросы вакцинации против COVID-19 населения за рубежом. Показаны организационные и технологические аспекты вакцинации против COVID-19 работников разных профессий (медицинских работников и представителей иных профессий). Отражены организационные и технологические аспекты вакцинации против COVID-19 населения разных возрастных групп (детей, пожилых, населения в целом).

Предназначено для специалистов в области организации здравоохранения, руководителей медицинских организаций.



<https://niioz.ru/upload/iblock/939/939f3f6c59f3402470e394f3f5493e34.pdf>

Психологические условия комплексной реабилитации лиц с церебральным параличом



Монография посвящена проблеме комплексной реабилитации подростков с церебральным параличом. Книга состоит из четырех глав. Первая глава раскрывает психологические закономерности психического развития детей и подростков с ДЦП, основные направления их комплексной реабилитации. Вторая глава содержит описание результатов эмпирического исследования особенностей личностного развития подростков с ЦП, становления их Я-концепции, самооценки и самоотношения. Третья глава посвящена исследованию места и роли образа телесного Я в структуре самосознания лиц с врожденными и приобретенными нарушениями опорно-двигательного аппарата. В четвертой главе представлены авторские методические рекомендации по оптимизации процесса комплексной реабилитации подростков с ЦП, программа личностно-ориентированной психологической коррекции.

Книга будет интересна не только студентам и аспирантам, обучающимся по специальностям медицинского и психологического образования, но и практикующим психологам, психотерапевтам, медицинским работникам.



<https://niioz.ru/upload/iblock/df2/df2e662edc17352cd30e2e780c51bd07.pdf>

Оценка интеллектуального потенциала медицинских организаций: тренды в России и зарубежные практики



Издание (экспертный обзор) посвящено анализу подходов, которые позволяют изучать ситуацию, связанную с оценкой интеллектуального потенциала в медицинских организациях (МО). Сегодня это особенно необходимо и актуально в аспекте развития экономики знаний. Интеллектуальный потенциал здравоохранения позволяет оценивать инновационные тренды, происходящие в обществе, и разумно выстраивать необходимые форматы работы. Именно поэтому оценка интеллектуальных возможностей МО предопределяет во многом варианты развития медицинских инноваций, реализацию пациентоцентричного подхода и общую эффективность всех уровней оказания медицинской помощи населению. На основе систематизации зарубежных подходов обоснована необходимость консолидации лучших зарубежных практик для выстраивания отечественной системы оценки интеллектуального потенциала МО, так как сегодня важно иметь набор эффективных инструментов измерения интеллектуального потенциала МО для повышения производительности и эффективности работы системы здравоохранения в целом.

Предназначено для специалистов в области организации здравоохранения, руководителей МО с целью расширения, развития и внедрения новейших подходов к оценке интеллектуального потенциала в МО.



<https://niioz.ru/upload/iblock/007/007ace66b2c3f69c0cfcfede01396b58.pdf>

Глобальное видение устойчивого развития и реформ здравоохранения. Проекты мегаполисов и стран мира



В настоящей монографии собран мировой опыт реализации реформ здравоохранения на фоне происходящих структурных перемен как внутри отдельных стран, так и на международном уровне.

Глобальные и местные тенденции развития стран определяют первоочередные мероприятия в рамках использования целей устойчивого развития как возможность расширить новые и существующие инициативы в области устойчивого развития для преодоления социального неравенства.

Стремление к достижению всеобщего охвата услугами здравоохранения к 2030 г. задает вектор развития странам для построения надежных систем здравоохранения, основанных на высококачественной первичной медико-санитарной помощи и учитывающих наиболее важные структурные факторы, такие как демография, окружающая среда, экономика и технологии.

Монография предназначена специалистам в области организации здравоохранения, руководителям медицинских организаций, работникам науки и образования.



<https://niioz.ru/upload/iblock/488/48838a6f1871a4c121ff63d59faaf929.pdf>

Публикационный ландшафт в области гериатрии и геронтологии



В аналитическом обзоре представлена наукометрическая характеристика публикаций в области гериатрии и геронтологии за трехлетний период (2019–2021) по данным двух баз научного цитирования – Scopus и PubMed. С использованием онлайн-платформы SciVal, источником данных для которой является международная база научного цитирования Scopus, проанализирована публикационная активность в предметной области Geriatrics and Gerontology, входящей в тематическое направление Medicine рубрикатора All Science Journal Classification (ASJC), с использованием основных наукометрических показателей (общее число публикаций в научных изданиях 1–4-го квартилей, число просмотров и уровень просмотров публикаций, уровень цитируемости публикаций, коллаборации). Приведены рейтинговые позиции стран-лидеров, тематических направлений и ключевых слов (выражений) в данной предметной области. На основании данных, полученных из базы данных PubMed, рассмотрена динамика публикаций (в том числе обзоров, включая систематические) и их долевое распределение по возрастным категориям.

Издание будет интересно специалистам в области скорой и неотложной медицинской помощи, работникам научно-образовательной сферы, а также исследователям в сфере наукометрии и библиометрии.



<https://niioz.ru/upload/iblock/fd8/fd81e575b67b104b514e77f96e908e07.pdf>

Научное электронное издание

Тархов Кирилл Юрьевич, **Чернова** Елена Анатольевна

Новости московской медицинской науки – январь

Научный дайджест

*Корректор Л. И. Базылевич
Дизайнер-верстальщик Е. С. Кленова*

Объем данных 1,07 МБ
Дата подписания к использованию: 13.02.2024.

URL: <https://niioz.ru/moskovskaya-meditsina/izdaniya-nii/dayzhest-meditsinskiyturizm-i-eksport-meditsinskikh-uslug/>

ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»,
115088, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 9
Тел.: +7 (495) 530-12-89
Электронная почта: niiozmm@zdrav.mos.ru



НИИ
ОРГАНИЗАЦИИ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И МЕДИЦИНСКОГО
МЕНЕДЖМЕНТА