

НОВОСТИ МОСКОВСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ

Сентябрь 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 – сентябрь 2024

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 – сентябрь 2024: научный дайджест [Электронный ресурс] / К. Ю. Тархов, Е. А. Чернова. – Электрон. текстовые дан. – М. : ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», 2024. – URL: <https://niioz.ru/moskovskaya-meditsina/izdaniyanii/daydzhest-meditsinskiy-turizm-i-eksport-meditsinskikh-uslug/> – Загл. с экрана. – 40 с.

В научном дайджесте за сентябрь 2024 г. приведены анонсы будущих и итоги прошедших научно-образовательных мероприятий, краткий обзор опубликованных новостей, представлены основные результаты проведенных и выполняемых исследований, дана краткая характеристика вышедших в свет публикаций (научных статей, 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 № 7 от 10 сентября 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

VI Съезд медицинских статистиков Москвы

Стартует регистрация на VI Съезд медицинских статистиков города Москвы «Статистика здравоохранения: от данных к действиям», который состоится в Москве с 16 по 18 октября 2024 г. в гибридном формате. Трансляция выступлений спикеров будет проводиться на цифровой платформе «Московская медицина. Мероприятия».

В этом году эксперты в области статистических данных, организаторы здравоохранения и приглашенные гости обсудят синергию медицины и статистики, особенности подготовки специалистов по анализу данных в здравоохранении, возможности использования искусственного интеллекта и нейронных сетей при анализе данных в здравоохранении, расскажут о том, как статистические данные влияют на принятие решений в здравоохранении.

Открывает Съезд 16 октября 2024 г. пленарное заседание, в рамках которого будут подниматься такие актуальные темы и вопросы, как современные подходы к выбору источников данных для использования при принятии управленческих решений в здравоохранении; инновационные подходы и технологии, которые помогут улучшить анализ данных и повысить точность прогнозов; актуальные для успешной работы специалистов компетенции в области медицинской статистики в условиях цифровой трансформации.

Ждем вас и ваших коллег на Съезде!



<https://niioz.ru/news/vi-sezd-meditsinskikh-statistikov-moskvy-otkryta-registratsiya/>

МЕРОПРИЯТИЯ

Форум-фестиваль «Территория будущего. Москва 2030»



Форум-фестиваль проходил в Гостином Дворе с 3 августа по 8 сентября.

За время форума-фестиваля «Территория будущего. Москва 2030» в Гостином Дворе прошло более 50 ч просветительских и творческих встреч, 150 ч мастер-классов для детей и взрослых. А московские школьники и абитуриенты провели около 3 тыс. ч профориентации в «Квартале профессий» и на «Проспекте знаний».

Комплекс социального развития Москвы подвел итоги работы мультимедийной площадки форума-фестиваля «Территория будущего. Москва 2030» в Гостином Дворе. С 3 августа по 8 сентября в самом сердце столицы все желающие могли прогуляться по городу будущего. В нем действовали свои улицы, бульвары и проспекты. А главной площадью стала Площадь столичных семей.

В топ площадок у москвичей вошли «Бульвар московского долголетия» и «Аллея технологий будущего», где демонстрировались передовые медицинские технологии: диагностические комплексы, которые можно увидеть только в стенах столичных клиник. На «Бульваре московского долголетия» гости погрузились в яркое мультимедийное пространство, посвященное здоровому образу жизни, и

узнали, как поддерживать активность, оставаться молодым и счастливым на протяжении многих лет. За 32 дня форума-фестиваля больше 50 тыс. человек заглянули в будущее с помощью нейросетей и получили свой «Портрет долголетия» в возрасте 70+. Также гости форума прошли около 7 тыс. виртуальных километров на экскурсии «Нестарый Арбат», где узнали секреты известных долгожителей. 50 тыс. человек приняли участие в социологическом опросе, который помог узнать, как разные поколения москвичей относятся к долголетию. А интерактивный кроссворд для развития когнитивных функций мозга разгадали около 6 тыс. раз.

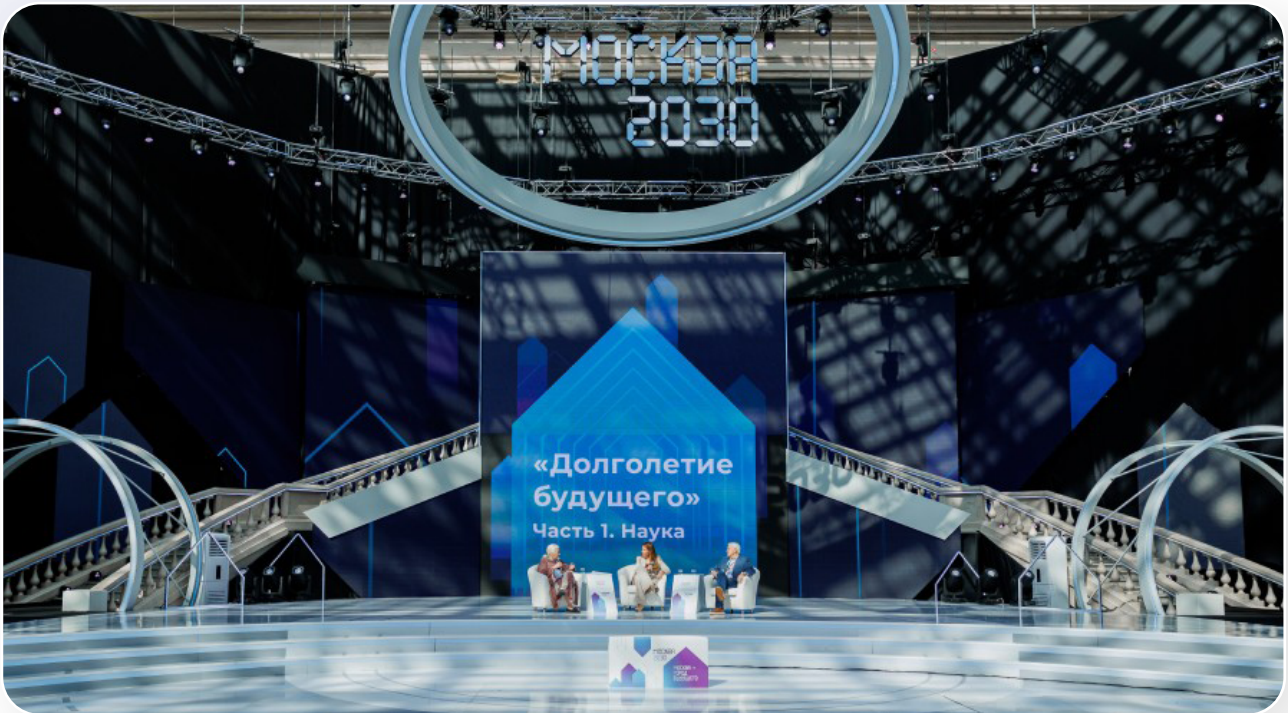
На «Аллее технологий будущего» под руководством специалистов московской скорой помощи и центра медицины катастроф благодаря специальным манекенам для отработки сердечно-легочной реанимации первую помощь научились оказывать около 130 тыс. человек. Примерно столько же запоминали, как правильно делать уколы и брать кровь из вены. А около 3 тыс. человек ежедневно пробовали себя в роли врача ультразвуковой диагностики или проводили на симуляционном оборудовании эндоскопические исследования. Гости форума-фестиваля под руководством опытных врачей активно участвовали в офтальмологических и лор-осмотрах, аускультации и определении нарушений ритма сердца.

Кроме того, на площадке можно было определить свой биологический возраст. В итоге у 80 % посетителей форума-фестиваля «Территория будущего. Москва 2030» он оказался меньше или равен паспортному.



<https://niiroz.ru/news/moskvichi-uvideali-budushchee-stolichnogo-obrazovaniya-i-zdravookhraneniya-na-forume-festivale-territ/>

Долголетие будущего



В Гостином Дворе в рамках форума-фестиваля «Территория будущего. Москва 2030» состоялась пленарная сессия «Долголетие будущего». Заместитель мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам социального развития Анастасия Ракова вместе с выдающимися российскими учеными, государственными и культурными деятелями обсудила тренды долголетия и здорового образа жизни. В дискуссии приняли участие такие известные спикеры, как Татьяна Черниговская, Михаил Задорнов, Михаил Швыдкой, Константин Богомолов и др. Эксперты рассмотрели феномен долголетия с точки зрения науки, отметили возможность формирования новой массовой культуры долголетия, а также обсудили возможные шаги со стороны власти и бизнеса, которые поспособствуют увеличению продолжительности жизни.

Дискуссия началась с вопросов про науку продления человеческой жизни и изучения возможностей самого загадочного и малоизученного органа человека – мозга. Эксперты затронули тему важности развития новых когнитивных навыков, поговорили о том, как постоянное стремление к чему-то новому помогает отсрочить такие заболевания, как болезнь Альцгеймера и деменция, а также ответили на главный вопрос: достаточно ли заботы о физическом здоровье для поддержания долголетия или мы одновременно должны прокачивать свой мозг?

Кроме того, эксперты уделили особое внимание участию людей старшего возраста в экономике государства. Могут ли горожане оставаться социально активными и быть задействованными в развитии экономики после ухода на пенсию? Эксперты отметили значимость людей старшего поколения в развитии экономики страны, обсудили новые тенденции на рынке труда и ближайшие перспективы. Также в ходе дискуссии поговорили о том, как продление активной жизни горожан может

отразиться на кадровой политике и экономическом развитии страны, смогут ли люди старшего поколения стать двигателем экономики, активным участником рынком труда и составить сильную конкуренцию молодежи.

Говоря о долголетию, яркой и активной жизни, нужно учитывать и вопросы культуры и искусства. Могут ли горожане серебряного возраста стать частью новых масштабных проектов и как задействовать людей в формировании новой культуры – культуры заботы о себе?

Эксперты обратили особое внимание на важность выстраивания межпоколенческого диалога и на создание новых условий, которые смогут сблизить и объединить различные поколения. Ведь сегодня в Москве одновременно живут семьи, состоящие из 4 поколений, образ жизни и история которых порой радикально отличаются друг от друга.

Дискуссия завершилась хакатоном «Долголетие: тренды настоящего и образ будущего», в рамках которого эксперты из разных сфер – науки, бизнеса, образования, проекта «Московского долголетия» – предложили идеи для новых проектов в сфере увеличения продолжительности жизни.



<https://niioz.ru/news/anastasiya-rakova-vmeste-s-ekspertami-obsudila-trendy-dolgoletiya-budushchego-na-plenarnoy-sessii-v-/>

Книга рекордов Москвы



В День города, 7 сентября, в Гостином Дворе состоялось беспрецедентное для столицы событие – на форуме-фестивале «Территория будущего. Москва 2030» прошла церемония открытия Книги рекордов Москвы. Посетители форума установили первый рекорд: приняли участие в самой массовой фотографии жителей столицы, которые ценят свое здоровье и имеют здоровые привычки.

Правительство Москвы уделяет особое внимание жителям города. Масштабная работа ведется во всех направлениях: здравоохранении, образовании, социальной защите и трудоустройстве, развитии и карьерном росте, транспортной и культурной сферах. Книга рекордов Москвы призвана запечатлеть все достижения города и его жителей, стать энциклопедией развития столицы.

Открытие Книги рекордов Москвы, приуроченное ко Дню города, проводилось при поддержке Комплекса социального развития Москвы, Департамента здравоохранения города Москвы, МФЦ. Дизайн книги создает НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента.

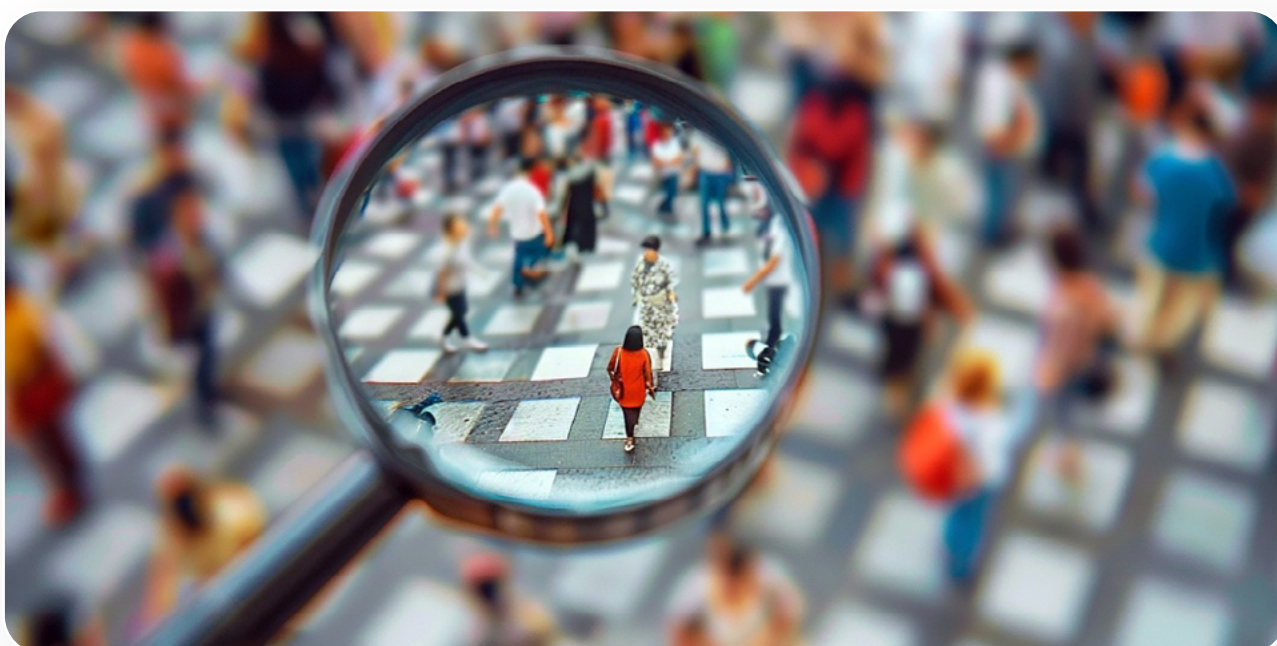
После завершения церемонии заявка на регистрацию рекорда будет отправлена организаторам этого всемосковского проекта – Книги рекордов Москвы. Каждый участник фотосессии, перейдя по QR-коду, получил сертификат, подтверждающий участие в рекорде.



<https://niioz.ru/news/v-den-goroda-moskvichi-primut-uchastie-v-pervom-rekorde-knigi-rekordov-moskvy/>

НОВОСТИ

Оценка неоднородности населения по состоянию здоровья на окружном и муниципальном уровне с использованием комплексных инструментов



10 сентября в 11:00 (МСК) на цифровой платформе «Московская медицина. Мероприятия» состоялась научная сессия «Оценка неоднородности населения по состоянию здоровья на окружном и муниципальном уровне с использованием комплексных инструментов».

Организаторами сессии выступили НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы и Институт демографических исследований ФНИСЦ РАН.

Модератором научного мероприятия выступила заведующая отделом демографии НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента и отделом здоровья и самосохранительного поведения ИДИ ФНИСЦ РАН, д. э. н., профессор А. Е. Иванова. Со вступительным словом о важности исследований на муниципальном уровне для разработки комплексной политики сбалансированного развития города и развития медицинской инфраструктуры к участникам семинара обратилась директор НИИОЗММ ДЗМ, д. м. н., д. э. н., профессор Е. И. Аксёнова.

На мероприятии были представлены доклады, посвященные изучению здоровья населения и его детерминант на муниципальном уровне. Тематика докладов содержала вопросы применения комплексных демографических показателей, включая оценки возрастной структуры, к малым популяциям (муниципальным образованиям), опыт анализа пространственной дифференциации смертности на муниципальном уровне Амурской области, методические аспекты оценки социальной детерминации демографической ситуации в муниципальных образованиях Байкальского региона, применение цифровых технологий для оценки роли средовых факторов в формировании здоровья населения.

Участники научной сессии смогли принять участие в междисциплинарном обсуждении неоднородности населения по социально-демографическим характеристикам и состоянию здоровья, методов пространственного анализа и цифровых технологий в использовании новых источников данных о населении и здоровье.



<https://niiroz.ru/news/nauchnaya-sessiya-uchenye-obsudyat-voprosy-izucheniya-zdorovya-naseleniya-i-ego-determinant-na-munits/>



<https://niiroz.ru/news/nauchnaya-sessiya-po-otsenke-neodnorodnosti-naseleniya-po-sostoyaniyu-zdorovya-na-okruzhnom-i-munits/>

Введение в библиометрию



10 сентября 2024 г. главный специалист отдела мониторинга научной деятельности, к. т. н. Тархов Кирилл Юрьевич принял участие в наукометрическом вебинаре «Введение в библиометрию (начало курса)», который провел заместитель директора библиотеки НИУ «Высшая школа экономики», к. ф.-м. н. Писляков Владимир Владимирович. Это первое мероприятие в цикле на 2024–2025 учебный год.

На вебинаре были рассмотрены вопросы, связанные с появлением терминов scientometrics (наукометрия) и bibliometrics (библиометрия), историей их развития и отличиями между ними, измерениями науки (как и зачем мерить науку), видами библиометрии (например, evaluative bibliometrics – аналитическая библиометрия и др.). Большое внимание было уделено особенностям narrative bibliometrics – контекстной библиометрии (которая, в свою очередь, связана и порождена narrative CV), рассмотрению некоторых ее аспектов с приведением конкретных примеров.



<https://niiroz.ru/news/vvedenie-v-bibliometriyu/>

Генеративный ИИ: будущее, которое изменит всё



12 сентября 2024 г. главный специалист отдела мониторинга научной деятельности, к. т. н. Тархов Кирилл Юрьевич принял участие в вебинаре «Генеративный ИИ: будущее, которое изменит всё», который провел заместитель заведующего научной лабораторией наукометрии и научных коммуникаций Российского научно-исследовательского института экономики, политики и права в научно-технической сфере (РИЭПП), научный сотрудник лаборатории ИИ и информационных технологий Института вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук (ИВМиМГ СО РАН) Денис Косяков.

На вебинаре был представлен обзор доклада Леопольда Ашенбрэннера (Leopold Aschenbrenner) «Ситуационная осведомленность: следующее десятилетие» (Situational Awareness: The Decade Ahead), который вышел в июне 2024 г. Основное внимание было уделено взрывному (экспоненциальному) прогрессу систем искусственного интеллекта (ИИ), его сравнению с возможностями человеческого интеллекта, объему вычислительных ресурсов, эффективности алгоритмов, появлению такого понятия и категории, как «ИИ-ученый/исследователь», связанных с этим преимуществами, проблемами и ограничениями, а также вопросам контроля, интерпретируемости и безопасности. Эти вопросы являются чрезвычайно актуальными, так как проект ИИ является крупнейшим научно-техническим проектом нашего времени.



<https://niiroz.ru/news/generativnyy-ii-budushchee-kotoroe-izmenit-vsye/>

Здоровье и самосохранительное поведение населения



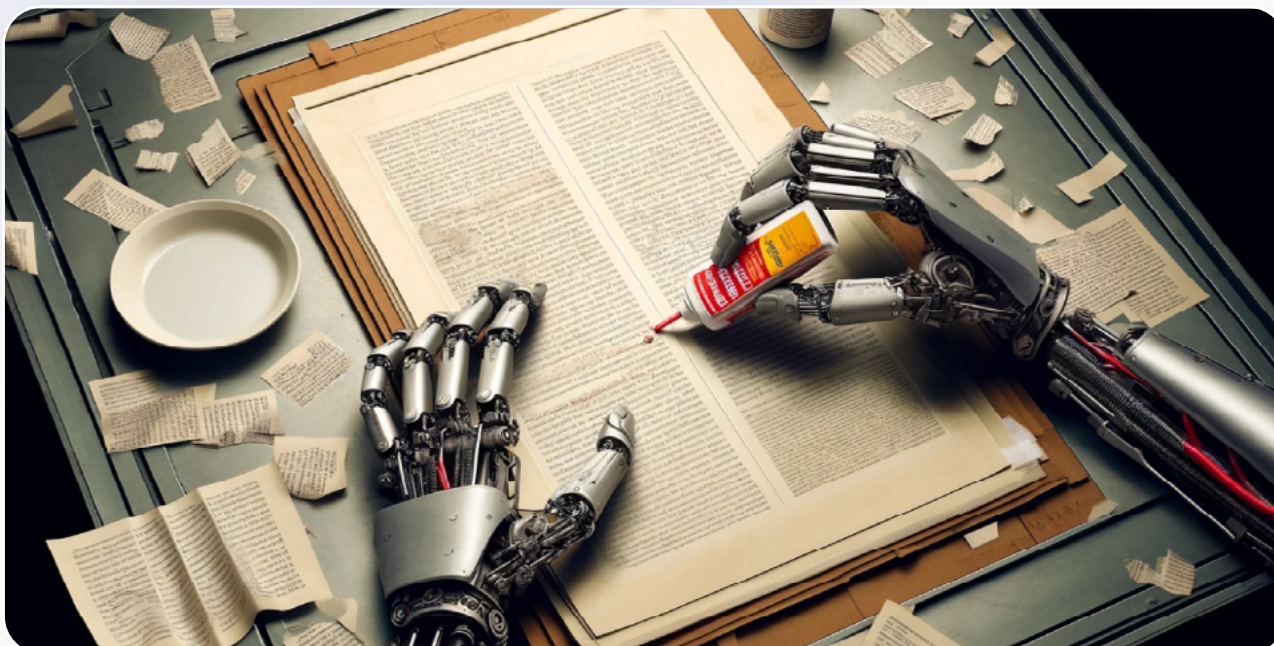
25 сентября 2024 г. на секции «Здоровье и самосохранительное поведение населения» сотрудниками отдела демографии НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента были представлены доклады ведущим научным сотрудником Савиной А. А., к. м. н., и ведущим специалистом Земляновой Е. В., к. э. н., по теме «Диспансеризация пожилого населения, особенности Москвы», научным сотрудником Семеновой В. Г., д. э. н., и начальником Организационно-аналитического управления Департамента здравоохранения города Москвы Григоровым А. А., к. м. н., на тему «Россия на пути к кардиологической революции: ракурс Москвы».

Спектр обсуждаемых на секции вопросов, как и географии и специальностей участников, был довольно широк: от диспансеризации пожилого населения и активного долголетия до демографических аспектов отказа от курения на основе данных социальных медиа и применения нейросетей. В процессе работы были найдены новые пути сотрудничества.



<https://nioz.ru/news/sotrudniki-otdela-demografii-vystupili-s-dokladom-na-v-serossiyskom-demograficheskom-forume/>

Автостопом по науке: генеративный ИИ в создании академических путеводителей



17 сентября 2024 г. главный специалист отдела мониторинга научной деятельности, к. т. н. Тархов Кирилл Юрьевич принял участие в вебинаре «Автостопом по науке: генеративный ИИ в создании академических путеводителей», который провел заведующий научной лабораторией наукометрии и научных коммуникаций Российского научно-исследовательского института экономики, политики и права в научно-технической сфере (РИЭПП), д. т. н. Гуськов Андрей Евгеньевич.

Основной темой научного вебинара стала подготовка научных обзоров с помощью систем искусственного интеллекта. Были рассмотрены основные особенности научных обзоров, их типы, этапы подготовки, а также достаточно подробно изложена технология создания научных обзоров системы ИИ с приведением примеров. В заключение научного мероприятия были озвучены положительные стороны, замечания и недостатки рассматриваемого процесса, а также его области применения, условия и аспекты этичного использования.



<https://niioz.ru/news/avtostopom-po-nauke-generativnyy-ii-v-sozdanii-akademicheskikh-putevoditeley/>

ИССЛЕДОВАНИЯ

Ценностная ориентированность на пациента



В рамках празднования юбилея НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента запланированы научные мероприятия и публикации различных направленности и масштаба. Среди них особое внимание уделяется актуальнейшей теме всего российского и мирового здравоохранения – ценностной ориентированности на пациента.

Во многих странах мира, независимо от их социально-экономического уровня и действующей системы здравоохранения, внедрение ценностно-ориентированного здравоохранения (ЦОЗ) рассматривается как наиболее перспективное направление реализации реформ в сфере здравоохранения.

Сотрудники института провели исследование по изучению опыта реализации проектов по внедрению ЦОЗ в зарубежных странах с целью применения прорывных идей в практике московского здравоохранения.

Одной из главных идей является создание междисциплинарных команд с привлечением специалистов и управленцев различного уровня для внедрения ЦОЗ и грамотное планирование подготовительного этапа.



<https://niiroz.ru/news/orientirovannost-na-patsienta-odin-iz-prioritetov-nauchnoy-deyatelnosti-instituta-v-yubileynyy-god/>

Устройства для удаленной электрокардиографии (ЭКГ)



Эксперты отдела мониторинга научной деятельности провели анализ зарубежных источников (научных публикаций) по выявлению существующих типов мобильных ЭКГ-устройств, их классификации, наиболее существенным отличиям в разрезе типов устройств, измеряемых показателей (величин, параметров), вида и времени записи (передач данных), числа электродов, среды использования, а также фирм-производителей.

Основная классификация мобильных ЭКГ-устройств включает три типа: 1) портативные (handheld); 2) накладные/пластырные (patch); 3) носимые (wearable). Устройства могут осуществлять непрерывную (continuous) или прерывную (intermittent) запись / передачу данных (recording). При этом для непрерывной записи используются накладные и носимые устройства, а для прерывной передачи данных – все три выше обозначенных типа.

Исследование показало, что наибольшее число устройств относится к типу накладных и портативных устройств. В ходе исследования также установлено, что большинство устройств различного типа от разных производителей предназначено для использования в домашних условиях.



<https://niiroz.ru/news/ustroystva-dlya-udalenoj-elektrokardiografii-ekg/>

Сравнение качества жизни пациентов, получающих терапию методами перитонеального диализа и гемодиализа



Целью работы, проведенной специалистами отдела организации здравоохранения, был обзор последних научных исследований, посвященных оценке КЖ пациентов, получающих ЗПТ методами гемодиализа (ГД) и перитонеального диализа (ПД); выявление наилучшего из этих двух средств ЗПТ с точки зрения качества жизни пациентов, оцененного с помощью общих опросников SF-36 и EQ-5D; установление факторов риска снижения качества жизни.

Результаты показали, что ПД является более предпочтительным методом, чем ГД. Для достижения высоких показателей КЖ также необходимы тщательное лечение нарушений фосфорно-кальциевого обмена и анемического синдрома, адекватное ведение сопутствующих заболеваний, оказание помощи пациентам в проведении домашних процедур, организация образовательных программ, повышение самоэффективности пациентов и способности заботиться о себе, предоставление психологической помощи при необходимости.



<https://niioz.ru/news/sravnenie-kachestva-zhizni-patsientov-poluchayushchikh-terapiyu-metodami-peritonealnogo-dializa-i-ge/>

Медицинские работники без медицинского образования: варианты привлечения и специфика кадрового управления



Научный сотрудник отдела организации здравоохранения НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента, д. э. н., доцент Медведева Е. И. представила результаты исследований в области изучения вопросов о возможностях и перспективах привлечения в медицинские организации специалистов без базового медицинского образования («немедиков»), где под особым фокусом внимания рассматривается проблема выявления особенностей управления данной группой сотрудников в условиях модернизации отечественного здравоохранения.

В исследовании проанализирована необходимость привлечения «немедиков», специфика организации их трудовой деятельности в системе здравоохранения, а также особенности управления такими специалистами в медицинских организациях. Автор изучил экспертное мнение медицинского сообщества по вопросам привлечения «немедиков». На основе полученных данных представлена комплексная оценка возможностей привлечения «немедиков» и сформулированы выводы, актуальные для менеджмента медицинских организаций по вопросам управления кадрами с немедицинским образованием.



<https://niiroz.ru/news/meditsinskie-rabotniki-bez-meditsinskogo-obrazovaniya-varianty-privlecheniya-i-spetsifika-kadrovogo-/>

Мониторинг научной деятельности в системе столичного здравоохранения



НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента в рамках исполнения функции координатора по Программе Департамента здравоохранения города Москвы «Научное обеспечение столичного здравоохранения» на 2023–2025 гг. (Научная программа) осуществляет ежеквартальный мониторинг научной продуктивности организаций-участников: сбор и анализ отчетной документации, систематизацию статистической и аналитической информации о реализации мероприятий Научной программы, проверку достоверности научной продукции и соответствия результатов заявленным научным темам.

В рамках цикла юбилейных мероприятий (30-летие со дня основания института, 10-летие с момента, когда у НИИОЗММ появились новые стратегические направления, связанные с координацией научно-экспертной деятельности столичного здравоохранения) сотрудники отдела мониторинга научной деятельности подготовили статью по вопросам мониторинга научной деятельности, основу для которой составили статистические данные по Научной программе за 2023 г.

Статья направлена для публикации в научный рецензируемый журнал «Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины».



<https://niiroz.ru/news/monitoring-nauchnoy-deyatelnosti-v-sisteme-stolichnogo-zdravookhraneniya/>

Мультидисциплинарные модели оказания первичной медико-санитарной помощи пациентам с ХНИЗ



Сотрудниками НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента подготовлена статья для рецензируемого научного журнала «Здравоохранение Российской Федерации» по итогам проведенного исследования российских и зарубежных практик применения мультидисциплинарных моделей оказания первичной медико-санитарной помощи пациентам с хроническими неинфекционными заболеваниями.

В рамках исследования проведен обзор зарубежных и российских практик работы мультидисциплинарных команд в первичном звене здравоохранения по ведению пациентов, страдающих хроническими неинфекционными заболеваниями (ХНИЗ). В исследовании отражены особенности оказания первичной медико-санитарной помощи пациентам с ХНИЗ в странах мира и России (на примере опыта Москвы). Показана неотъемлемая роль комплексного пациентоориентированного и проактивного подходов при оказании медицинской помощи пациентам с установленным ХНИЗ мультидисциплинарными командами. Представлена модель командного подхода в Москве в рамках пилотного проекта реализации мультидисциплинарных команд по ведению пациентов с ХНИЗ в ТиНАО. Обозначена ключевая роль врача общей практики как координатора мультидисциплинарной команды. Представлен расширенный функционал медицинской сестры – важного и активного участника команды. Рассмотрены новые модели дистанционных взаимодействий между участниками мультидисциплинарной команды.

Статья приурочена к празднованию юбилея НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента: 30 лет со дня основания и 10 лет с момента изменения основных целей и направлений деятельности организации.



<https://niiroz.ru/news/multidistsiplinarnye-mod-okazaniya-pervichnoy-mediko-sanitarnoy-pomoshchi-patsientam-s-khniz/>

Анализ предметных областей в области медицины для научных организаций столичного здравоохранения



В рамках цикла юбилейных мероприятий (30-летие со дня основания НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента и 10-летие с момента, когда у института появились новые стратегические направления, связанные с координацией научно-экспертной деятельности столичного здравоохранения) сотрудники отдела мониторинга научной деятельности подготовили статью по вопросам определения приоритетов развития медицинской науки для научных организаций столичного здравоохранения на основе наукометрических данных из международной базы научного цитирования Scopus.

Статья направлена для публикации в научный рецензируемый журнал «Ремедиум».



<https://niiroz.ru/news/analiz-predmetnykh-oblastey-v-oblasti-meditsiny-dlya-nauchnykh-organizatsiy-stolichnogo-zdravookhran/>

Подходы к формированию и определению приоритетов научно-технологического развития: зарубежный и российский опыт



Специалисты отдела мониторинга научной деятельности подготовили экспертный обзор, в котором представлена сводная информация об основных подходах и методах определения приоритетных направлений развития научных исследований, их особенностях, возможностях и ограничениях, примерах использования.

В экспертном обзоре рассмотрены основные аспекты научно-технической политики (с выделением основных групп и структурных уровней) по формированию и выбору приоритетных направлений научных исследований некоторых стран (например, США, Канада, Великобритания, Австралия, Новая Зеландия, Япония, Германия, Франция, Нидерланды, Ирландия, Финляндия) с определением контекста и участников процесса выбора национальных, функциональных и отраслевых приоритетов, их нормативно-правовым регулированием, типами реализации в виде программ фундаментальных исследований, тематических и отраслевых программ.

Для Российской Федерации представлены основные нормативные правовые документы, определяющие российские приоритеты в научно-технической сфере, а также научные работы, включающие долгосрочные прогнозы развития российских научных исследований в различных тематических направлениях и предметных областях.

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.



<https://niioz.ru/news/podkhody-k-formirovaniyu-i-opredeleniyu-prioritetov-nauchno-tekhnologicheskogo-razvitiya-zarubezhnyy/>

Оценка качества жизни пациентов с сахарным диабетом в рамках российских исследований



Проведено исследование с целью обобщения сведений о применении зарубежных опросников для оценки качества жизни при сахарном диабете в рамках отечественной научной практики. Задачами данного исследования был поиск и анализ новых релевантных примеров использования зарубежных тестов.

Представленные в данном исследовании сведения позволяют полагать, что комплексное развитие системы мониторинга качества жизни в современных условиях оказания медицинской помощи может способствовать дальнейшему повышению эффективности лечения пациентов с сахарным диабетом.



<https://niiroz.ru/news/otsenka-kachestva-zhizni-patsientov-s-sakharnym-diabetom-v-ramkakh-rossiyskikh-issledovaniy/>

ПУБЛИКАЦИИ

Тренды в движении медицинских кадров



Научные сотрудники отдела организации здравоохранения НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента в рамках выполнения задач НИР «Научно-методическое обеспечение организационных аспектов повышения доступности и качества медицинской помощи в государственной системе здравоохранения города Москвы» изучают особенности перехода медицинских работников из государственной медицины в платную.

Анализ теоретических подходов и эмпирических данных по теме, касающейся «перетекания» персонала в здравоохранении – из одного типа медицинской организации в другой – позволил научным сотрудникам отдела организации здравоохранения выявить причины и особенности перехода медицинских работников из государственной медицины в платную медицину. Результатом подобных научных изысканий стала подготовленная сотрудниками отдела организации здравоохранения и направленная в редакцию журнала (ВАК) статья под названием «Трудовые ресурсы в здравоохранении: тренды в мобильности медицинских кадров». Задачей статьи было определить детерминирующие факторы, влияющие на решение медицинских работников о переходе из государственной МО в коммерческую. Выводы были сделаны на основе систематизации опубликованных научных работ российских ученых и анализа авторских социологических опросов (2019 и 2023 гг.).



<https://niiroz.ru/news/trendy-v-dvizhenii-meditsinskikh-kadrov/>

Новые методические рекомендации: хирургия и эндоскопия, нейрохирургия, фтизиатрия, детская неврология, травматология-ортопедия



Экспертный совет по науке Департамента здравоохранения города Москвы на заседаниях от 19.08.2024 и от 16.09.2024 рассмотрел методические рекомендации, представленные медицинскими организациями Москвы.

Принято решение рекомендовать методические рекомендации к печати и последующему внедрению в практику московского здравоохранения. Материалы к ознакомлению и использованию в практике размещены на сайте ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ» в разделе «Методические рекомендации».



<https://niiroz.ru/news/novye-metodicheskie-rekomendatsii-khirurgiya-i-endoskopiya-neyrokhirurgiya-ftiziatriya-detskaya-nevr/>



<https://niiroz.ru/news/novye-metodicheskie-rekomendatsii-travmatologiya-ortopediya/>

Возможности картографирования показателей муниципальных образований г. Москвы



Одним из пунктов Технического задания отдела на 2024 г. является формирование социально-демографического «портрета» муниципальных образований Москвы по данным переписи населения и визуализация типологии муниципальных образований с использованием картографических инструментов.

В своей работе сотрудники отдела демографии для картографирования показателей муниципальных образований г. Москвы используют Конструктор карт на портале «Единое хранилище данных».

Построенные научными сотрудниками и специалистами отдела демографии картограммы уже были использованы в научных публикациях, в том числе в журналах перечня ВАК, экспертных обзорах и докладах.



<https://nii0z.ru/news/vozmozhnosti-kartografirovaniya-pokazateley-munitsipalnykh-obrazovaniy-g-moskvy/>

Анализ исследований, связанных с реализацией нормативных правовых документов в области профилактики (сдерживания роста) неинфекционных заболеваний за рубежом



В экспертном обзоре представлены результаты анализа и обобщения 67 систематических обзоров, метаанализов и статей, опубликованных в последние годы учеными из 70 стран, в которых представлены сведения о содержании и особенностях реализации существующих нормативных правовых документов в области профилактики (сдерживания роста) неинфекционных заболеваний за рубежом.

Рассмотрены руководящие документы политики ВОЗ в области профилактики (сдерживания роста) неинфекционных заболеваний, используемые при реализации Целей устойчивого развития, Новой городской повестки дня, Программы «Лучшие покупки», а также инструментов этой политики.

Показаны национальные политики, инициативы и рекомендации в области профилактики (сдерживания роста) неинфекционных заболеваний, реализуемые с системных позиций, в сфере повышения физической активности, в сфере рационального питания, а также при профилактике (сдерживании роста) гипертонии и диабета.

Освещены программы подготовки и рекомендации для медицинских работников и пациентов в области профилактики (сдерживания роста) неинфекционных заболеваний.

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



<https://niiioz.ru/upload/iblock/7f9/7f95aba4f8a5dc4c0b62ba72a6da7bbd.pdf>

Анализ динамики публикаций по медико-биологическим дисциплинам в базе данных PubMed



В Сборнике трудов НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента (выпуск 3(21) за 2024 г.) в разделе «Практики организаторов здравоохранения» опубликована научная статья «Анализ динамики публикаций по медико-биологическим дисциплинам в базе данных PUBMED» (автор: к. т. н., главный специалист отдела мониторинга научной деятельности Тархов К. Ю.), основанием для которой послужили данные кратких научных новостных заметок из раздела PUBMED на сайте ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ».

Исследование показало, что наибольшее число публикаций (в том числе обзоров) относится к области физиологии, наибольшее число публикаций с бесплатным полным текстом – к области генетики, наибольшая доля публикаций с бесплатным полным текстом – к области биофизики, наибольшее число систематических обзоров – к области гистологии, наибольшая доля систематических обзоров – к сфере медицинской информатики.



<https://niioz.ru/news/analiz-dinamiki-publikatsiy-po-mediko-biologicheskim-distsiplinam-v-baze-dannykh-pubmed/>

Подход к оценке интеллектуального потенциала медицинских организаций



Научный сотрудник отдела организации здравоохранения НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента, к. т. н., доцент Крошилилин С. В. презентовал результаты исследований в области оценки интеллектуального потенциала медицинских организаций в публикации в высокорейтинговом журнале из списка ВАК «Экономика и управление».

В статье предложен и описан авторский подход к оценке интеллектуального потенциала медицинских организаций в условиях современной модернизации, введения инноваций, цифровизации, смены форматов и стандартов оказания медицинской помощи, а также существующих социально-экономических трансформаций и вызовов. Заявленный подход основан на расчете интегрального показателя, включающего перечень процедур отбора, необходимых показателей и статистических данных. Методика позволяет оценить интеллектуальный потенциал организации в формате визуализации расчетных показателей и маркеров типа «светофор» в условиях модернизации отрасли, развития инноваций и информационных технологий как на уровне отдельных медицинских организаций, так и в рамках города, субъекта, страны.



<https://niioz.ru/news/podkhod-k-otsenke-intellektualnogo-potentsiala-meditsinskikh-organizatsiy-/>

Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний среди населения зарубежных стран и в Российской Федерации



В экспертном обзоре представлены результаты анализа и обобщения современных как зарубежных, так и отечественных нормативных правовых документов, а также систематических обзоров, метаанализов и статей, в которых представлены сведения о профилактике сердечно-сосудистых заболеваний среди населения.

Исходя из результатов выполненного аналитического исследования, приведены материалы о мировом опыте в области профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, как международные нормативные правовые документы, так и результаты применения профилактических рекомендаций и реализации мероприятий, а также определения их эффективности в зарубежных странах.

Наряду с этим был рассмотрен российский опыт в области профилактики ССЗ, как национальные нормативные правовые документы, так и результаты применения профилактических рекомендаций и реализации мероприятий, а также определения их эффективности в стране.

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



<https://niiioz.ru/upload/iblock/e15/e1500b48396025a8335cff0bfb44a3a4.pdf>

Применение зарубежных инструментов оценки качества жизни пациентов с сердечной недостаточностью на примере отечественных исследований



В Сборнике трудов ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ» опубликованы результаты изучения примеров применения в России зарубежных тестов для мониторинга качества жизни пациентов с сердечной недостаточностью. При выполнении данного исследования были поставлены задачи по поиску и анализу релевантных русскоязычных отечественных публикаций.

В ходе анализа литературных сведений были определены зарубежные тесты, получившие широкое распространение в отечественных исследованиях. Отмечено, что продолжаются дискуссии, касающиеся разработки оптимальных методик оценки качества жизни у пациентов с сердечной недостаточностью. Обозначена необходимость внедрения в повседневную клиническую практику инструментов, прошедших стандартизацию и адаптацию к условиям регионального здравоохранения. По итогам исследования можно сделать вывод, что последующее совершенствование организации и выполнения оценок качества жизни с популяризацией использования надежных инструментов в регулярной практике оказания медицинской помощи может способствовать развитию механизмов поддержки принятия врачебных решений и улучшению здоровья больных с сердечной недостаточностью.

Статья может быть интересна терапевтам, кардиологам и другим специалистам системы здравоохранения, вовлеченным в процессы организации оказания медицинской помощи пациентам с сердечной недостаточностью.



<https://niioz.ru/news/primenenie-zarubezhnykh-instrumentov-otsenki-kachestva-zhizni-patsientov-s-serdechnoy-nedostatochnos/>

Анализ публикационной активности в области медико-биологических дисциплин в базе данных PUBMED



В Сборнике трудов ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ» (выпуск 3(21) за 2024 г.) в разделе «Практики организаторов здравоохранения» опубликована научная статья «Анализ публикационной активности в области медико-биологических дисциплин в базе данных PUBMED» (автор: к. т. н., главный специалист отдела мониторинга научной деятельности Тархов К. Ю.), основанием для которой послужили данные кратких научных новостных заметок из раздела PUBMED на сайте niioz.ru.

Представленные в данной работе сводные структурированные таблицы позволяют проводить анализ публикационной активности по шести (6) показателям (общее число публикаций, общее число обзоров, число обычных и систематических обзоров, число и доля публикаций с бесплатным полным текстом) по медико-биологическим дисциплинам в базе данных PubMed за трехлетний период – с 2019 по 2021 г. (временной период может быть расширен), связав английские названия предметных областей с их русскими наименованиями в соответствии с разделом 76.03.00 Государственного рубрикатора научно-технической информации (ГРНТИ).



<https://niioz.ru/news/analiz-publikatsionnoy-aktivnosti-v-oblasti-mediko-biologicheskikh-distiplin-v-baze-dannykh-pubmed/>

Демографы Москвы изучили процесс формирования молодых семей в столичном регионе



В научном журнале перечня ВАК коллективом авторов – сотрудников отдела демографии НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента – опубликована статья «Молодая семья в столичном мегаполисе: демографический аспект», в которой рассматриваются демографические характеристики молодых семей. Цель работы заключалась в выявлении особенностей формирования молодых семей и рождаемости в них в главном российском мегаполисе – столице Москве.

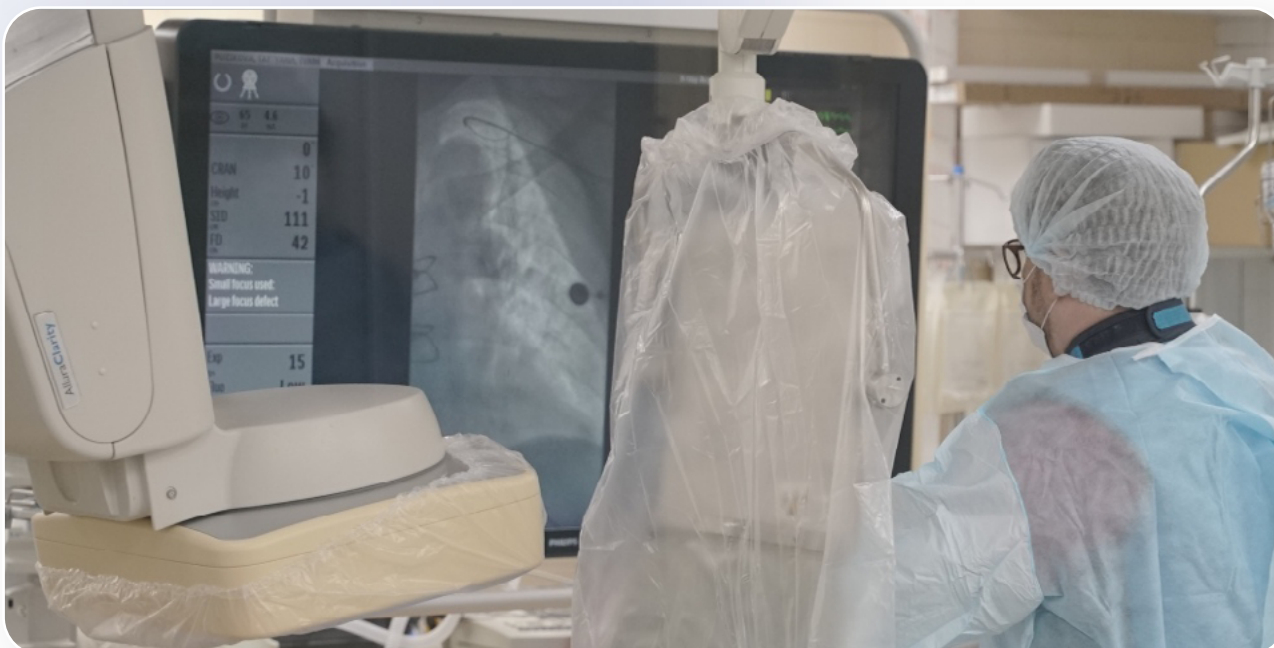
Актуальность исследования обусловлена ключевой ролью молодой семьи в определении демографических перспектив развития общества. Прежде всего это относится к рождаемости, уровень и тенденции которой зависят от репродуктивного поведения именно молодой семьи. Кроме того, в условиях проведения активной политики повышения рождаемости важно оценить отзывчивость именно молодых людей на меры поддержки семьи.

Авторы провели анализ, основанный на данных переписи населения 2020 г. и текущей статистики, определив средний возраст вступления в брак; рассчитали долю тех, чьи супружеские отношения не были зарегистрированы, и долю родившихся вне зарегистрированного брака; высчитали среднее число детей в молодой семейной ячейке в Москве.



<https://niioz.ru/news/demografy-moskvy-izuchili-protsess-formirovaniya-molodykh-semey-v-stolichnom-regione/>

Анализ послеоперационных осложнений в кардио- и нейроангиохирургической клинике: что остается вне поля зрения



Специалисты НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента опубликовали статью в научном журнале из перечня ВАК, посвященную анализу послеоперационных осложнений в кардио- и нейроангиохирургической практике.

Актуальность работы была обусловлена тем, что в настоящее время отсутствует единая система регистрации и классификации таких осложнений, что затрудняет оценку их частоты и потенциальных причин в различных клиниках и медицинских организациях. Авторы считают, что стандартизированный подход к анализу осложнений может улучшить качество лечения и безопасность пациентов.

Исследование было проведено с целью оценки любых отклонений от нормальных критериев в деятельности церебральной и сердечно-сосудистой систем в послеоперационном периоде, частоты их возникновения и их влияния на течение послеоперационного периода.

Статья будет полезна кардиохирургам, нейрохирургам, анестезиологам-реаниматологам, специалистам по организации здравоохранения и медицинским менеджерам, занимающимся анализом, прогнозированием и профилактикой послеоперационных осложнений. Кроме того, она может быть интересна исследователям в области хирургии, стремящимся к стандартизации подходов к регистрации и оценке послеоперационных неблагоприятных событий.



<https://niioz.ru/news/analiz-posleoperatsionnykh-oslozhneniy-v-kardio-i-neyro-angio-khirurgicheskoy-klinike-cto-ostaetsya/>

Влияние сменного режима труда и ночных смен на сердечно-сосудистую деятельность организма работающих за рубежом



В обзоре представлены результаты анализа и обобщения 54 систематических обзоров, метаанализов и статей, опубликованных за последние годы учеными из 22 стран, в которых представлены современные данные по влиянию сменного режима труда и ночных смен на сердечно-сосудистую деятельность организма работающих за рубежом. Были рассмотрены сменная работа и ночные смены как факторы риска развития сердечно-сосудистых заболеваний работающих. Наряду с этим описана связь ночных и сменных режимов работы с развитием сердечно-сосудистых заболеваний работающих. Кроме этого, показана связь нерегулярной сменной работы с развитием сердечно-сосудистых заболеваний работающих. Также отражено влияние нарушений циркадного ритма на развитие сердечно-сосудистых заболеваний работающих. Представлены протоколы исследований влияния сменной работы и ночных смен на здоровье сердечно-сосудистой системы работающих. Приведены рекомендации по снижению риска развития сердечно-сосудистых заболеваний среди работающих посменно (физическая культура, сон, прекращение сменной деятельности).

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



<https://niiioz.ru/upload/iblock/89a/89a9085ef90dd28219563c1918238604.pdf>

Когнитивные аспекты оказания психологической помощи населению в период эпидемиологической угрозы: опыт осмысления пандемии COVID-19



В монографии представлены результаты эмпирических исследований проблемы оказания психологической помощи населению в период пандемии COVID-19. Для определения направлений и содержания психологической помощи авторы на основе результатов исследования раскрывают механизм влияния когнитивных структур личности на ее психические состояния в ситуации эпидемиологической угрозы. Эмпирические исследования были проведены в онлайн-формате с апреля по июнь 2020 г.

Исследования опираются на основные положения психологических теорий смысла и смысловой регуляции психических состояний личности. В результате исследования авторы выявляют четыре группы ситуативных смысловых установок, которые опосредованно влияют на отношения в системе «ситуация – психические состояния» и предлагают модель их когнитивной психологической коррекции.

Книга будет интересна не только студентам и аспирантам, обучающимся по специальностям медицинского и психологического образования, но и преподавателям вузов, а также практикующим психологам и психотерапевтам.



<https://niioz.ru/upload/iblock/afb/afbdaf4ea074e3b2d7a86d62e019efe3.PDF>

Оценка комплексных показателей здоровья населения



В рамках исполнения темы НИР «Совершенствование методологических подходов к анализу смертности населения города Москвы» коллективом отдела демографии НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента были подготовлены методические рекомендации «Методика оценки комплексных показателей здоровья населения», размещенные в РИНЦ.

Методика разработана для оценки комплексных показателей здоровья населения, позволяющих учитывать нелетальные нарушения, ограничивающие физическое, психическое и социальное функционирование человека, сокращающие продолжительность продуктивной жизни. Областью применения результатов является мониторинг здоровья населения. Значимость результатов заключается в возможности оценить разнородные и разнонаправленные тенденции различных показателей здоровья населения и выявлении генерального результирующего тренда.



<https://niiroz.ru/news/otdelom-demografii-podgotovleny-metodicheskie-rekomendatsii-po-otsenke-kompleksnykh-pokazateley-zdor/>

Самосохранительное поведение населения и факторы его формирования



Эксперты отдела организации здравоохранения НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента провели исследование «Самосохранительное поведение населения и факторы его формирования», в котором был проведен обзор современных подходов, изучающих отношение граждан к своему здоровью, и основных мотивов людей на индивидуальное формирование самосохранительного поведения и личный контроль состояния психического и физического здоровья.

Целью работы было также выявление факторов, препятствующих здоровьесбережению, и возможных действий служб здравоохранения для создания и укрепления самосохранительного поведения у основной части населения.

Получив результаты, специалисты пришли к выводу, что по-прежнему существует необходимость реформирования системы медицинской профилактики в направлении большей информационной открытости и социальной ответственности.



<https://niioz.ru/news/samosokhranitelnoe-povedenie-naseleniya-i-factory-ego-formirovaniya/>

Научное электронное издание

Тархов Кирилл Юрьевич, Чернова Елена Анатольевна

Новости московской медицинской науки – сентябрь 2024

Научный дайджест

Дизайнер-верстальщик И. А. Лукконен

Корректор Л. И. Базылевич

Объем данных 13,3 МБ

Дата подписания к использованию: 04.10.2024

URL: <https://nioz.ru/moskovskaya-meditsina/izdaniya-nii/daydzhest-meditsinskiy-turizm-i-eksport-meditsinskikh-uslug/>

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



НИИ
ОРГАНИЗАЦИИ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И МЕДИЦИНСКОГО
МЕНЕДЖМЕНТА