

**Республиканский медицинский
библиотечно-информационный центр**

ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНЫ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Дайджест

по материалам периодических изданий (печатных и электронных)
за период с 17 по 23 июня 2023 г.

КАЗАНЬ

2023

Организация здравоохранения

Руководитель Центра ранних стадий разработки лекарственных препаратов и диагностических систем Сеченовского университета, доктор биологических наук Андрей Замятнин рассказал о разработке генетических тестов для ранней диагностики онкологических заболеваний.

По словам Замятнина, ученые планируют создать шесть видов тестов, с помощью которых врачи смогут выявить онкологические заболевания головного мозга, молочной железы, мочевого пузыря и ЖКТ. Отмечается, что тесты будут созданы на основе данных из истории болезни пациентов.

Помимо этого, новый тест сможет определить вид лечения, которое подойдет конкретному пациенту. Он отметил, что в мире уже существуют подобные разработки, однако ни одна из них не адаптирована под население России.

Заместитель заведующего лабораторией, доктор биологических наук, профессор Марина Немцова добавила, что новая разработка значительно облегчит диагностику и последующее лечение рака.

*Граф, Н. В МГМУ Сеченова рассказали о создании тестов для прогноза развития рака [Электронный ресурс] / Н. Граф.—Электрон. текстовые дан. // Аргументы и факты.—2023.—22 июня.—
https://aif.ru/society/science/v_mgmu_sechenova_rasskazali_o_sozdanii_testov_dlya_prognoza_razvitiya_raka*

Холдинг «Швабе» Госкорпорации Ростех готовит к техническим и клиническим испытаниям новую разработку — портативный аппарат искусственной вентиляции легких АИВЛ-Д. За счет небольшого веса, размера и возможности работать в автономном режиме устройство подходит для использования не только в стационарах медучреждений, но также дома и на прогулке.

Аппарат искусственной вентиляции легких — АИВЛ-Д — новая разработка Уральского оптико-механического завода им. Э. С. Яламова (УОМЗ, входит в

«Швабе»). Параметры прибора можно настроить для проведения дыхательной поддержки как взрослых, так и детей. Вес аппарата всего четыре килограмма. Функциональность устройства в автономном режиме обеспечивает встроенный аккумулятор, рассчитанный на работу в течение трех часов без подзарядки. АИВЛ-Д оснащен влаго- и пылеустойчивым корпусом и бесшумен в работе.

«Мы находимся в постоянном контакте с основными заказчиками высоко-технологичной медицинской продукции — врачами, руководителями клиник и некоммерческими организациями, в том числе оказывающими паллиативную помощь «тяжелым» пациентам. Запрос на устройства для поддержания жизнедеятельности организма вне медучреждений — дома, во время прогулки, при транспортировке сегодня чрезвычайно актуален. АИВЛ-Д — современный, компактный и легкий аппарат, разработанный и произведенный в России. Он прост в использовании и обеспечивает значительную свободу пациенту, нуждающемуся в поддержании дыхательных функций. Завершить испытания устройства и получить регистрацию Росздравнадзора рассчитываем уже в 2024 году», — сказал исполнительный директор Ростеха Олег Евтушенко.

РОСТЕХ разработал компактный аппарат ИВЛ для транспортировки пациентов и применения в домашних условиях [Электронный ресурс].— Электрон. текстовые дан. // Ремедиум.—2023.—21 июня.— <https://remedium.ru/news/rostekh-razrabotal-kompaktnyy/>

Команда студентов и преподавателей Майкопского государственного технологического университета (МГТУ) до конца года разработает программное обеспечение для оценки навыков (уровня компетенций) медицинских работников. Проект на основе искусственного интеллекта (ИИ) рассчитан в первую очередь на государственные аккредитационные центры медицинских работников, но также интересен производителям симуляционного оборудования различного назначения, сообщили в пресс-службе вуза.

Сейчас в центрах аккредитации правильность выполнения манипуляций экзаменуемыми контролируют эксперты из числа сотрудников медучреждений. Такой подход не может исключить проблему человеческого фактора и занятости действующих медработников. Создаваемый программно-технический комплекс будет способен распознавать речь, моторику рук аккредитуемого и манипуляции с медицинским оборудованием, рассказал руководитель проекта, заведующий кафедрой информационной безопасности и прикладной информатики МГТУ Вячеслав Чундышко.

Комплекс позволит не только контролировать обучение, но и даст возможность многократной оценки навыков в режиме 24/7, отметили разработчики.

*Экспертов аккредитационных центров для медработников может заменить искусственный интеллект [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // Медвестник.—2023.—21 июня.—
<https://medvestnik.ru/content/news/Ekspertov-akkreditacionnyh-centrov-dlya-medrabotnikov-mojet-zamenit-iskusstvennyi-intellekt.html>*

В Красногвардейском районе Санкт-Петербурга фармкомпания Solopharm (ООО «Гротекс» Олега Жеребцова) планирует строительство завода по производству 40 гормональных препаратов для лечения заболеваний дыхательных путей, а также псориаза, экземы, дерматита, отита, синусита, ринита, кератита и других. Инвестиции в проект составят 9,5 млрд рублей, хотя годом ранее предполагалось, что на реализацию будет направлено 4 млрд.

Дата введения завода в эксплуатацию намечена на первый квартал 2026 года. Площадь предприятия составит 13,3 тысячи кв. м.

В апреле 2022 года компания Solopharm запустила завод рядом с уже действующим в Санкт-Петербурге. Новое производство ориентировано на выпуск твердых лекарственных форм, имевшееся предприятие производит жидкие лекарства. Общая площадь нового завода составила 11,6 тысячи кв. м.

В декабре 2022 года экспертный совет особой экономической зоны в Санкт-Петербурге одобрил проект по разработке и серийному выпуску наркотических средств, плазмозамещающих и перфузионных растворов, BSS-растворов. Реализацией займется компания «Лонофарм» (дочерняя структура ООО «Гротекс» Олега Жеребцова), инвестиции в проект составят 3,8 млрд рублей.

Solopharm за 9,5 млрд рублей построит в Петербурге завод по выпуску гормональных препаратов [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // Vademecum.—2023.—20 июня.—<https://vademec.ru/news/2023/06/21/solopharm-za-9-5-mlrd-rubley-postroit-v-peterburge-zavod-po-vypusku-gormonalnykh-preparatov/>

18 июня в России отметили день медицинского работника.

Благодаря нацпроекту «Здравоохранение», инициированному Президентом РФ Владимиром Путиным, в регионах нашей страны большое внимание уделяется решению проблемы дефицита кадров в удаленных деревнях и селах, а также профессиональной переподготовке специалистов.

Численность врачей, работающих в государственных медицинских организациях, превысила 694 тыс. человек, а численность средних медицинских работников, работающих в государственных медицинских организациях, составила почти 1,4 млн человек. Более 50 тысяч медицинских работников работают в сельских населенных пунктах, рабочих поселках, городах с населением до 50 тыс. человек по программам «Земский доктор» и «Земский фельдшер». Число специалистов, участвующих в системе непрерывного образования медицинских работников, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий составило более 1,7 млн человек.

Ильина, Ю. Растут кадры. Численность медработников сегодня почти 1,4 млн человек [Электронный ресурс] / Ю. Ильина.—Электрон. текстовые дан. // Аргументы и факты.—2023.—20 июня.—https://aif.ru/natsionalniye_proekti_rossii/healthcare/rastut_kadry_chislennost_medrabotnikov_segodnya_pochti_1_4 mln_chelovek

Госдума приняла сразу во втором и третьем чтениях закон об освобождении от НДС передачи фондом "Круг добра" лекарств, ввезенных на территорию России и не зарегистрированных в РФ, которые предназначены для оказания медицинской помощи детям с тяжелыми жизнеугрожающими и хроническими заболеваниями, в том числе редкими (орфанными) заболеваниями. Документ, инициированный правительством РФ, вносит поправки в Налоговый кодекс РФ.

Сейчас при ввозе на территорию РФ незарегистрированных лекарственных препаратов, предназначенных для оказания медицинской помощи по жизненным показаниям конкретным пациентам, НДС не уплачивается при условии представления в таможенные органы соответствующего разрешения, выданного Минздравом РФ. Ввозить в Россию такие лекарства имеют право только организации, указанные в законе "Об обращении лекарственных средств".

В числе таких организаций созданный по инициативе президента РФ фонд "Круг добра" не упоминается, отмечают в правительстве. В связи с этим сейчас при реализации таких лекарственных препаратов фонду, а также при передаче самим фондом организациям государственной системы здравоохранения, НДС следует уплачивать в установленном порядке.

Принятый закон освобождает подобные операции от уплаты НДС.

Госдума приняла закон об отмене НДС с передачи ввезенных фондом "Круг добра" лекарств [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // ТАСС.—2023.—20 июня.—<https://tass.ru/ekonomika/18069081>

Главный гематолог Минздрава Елена Паровичникова заявила, что в 65 регионах страны наблюдается недостаток «квалифицированных кадров» в гематологии. Проблему госпожа Паровичникова объяснила разницей «в разы» в зарплатах врачей в Москве и в других городах. Согласно данным исследования Фонда семьи Тиньковых, в 2021 году в России в амбулаторном звене насчитыва-

лось всего 448 гематологов — это в среднем лишь пять врачей на каждый субъект РФ.

В большинстве регионов медучреждения амбулаторного звена недоукомплектованы врачами-гематологами, заявила главный внештатный специалист гематолог Минздрава России, гендиректор НМИЦ гематологии Елена Паровичникова.

Она также обратила внимание на необходимость создания инфраструктуры дневных стационаров. В 28 регионах их нет, и гематологических пациентов госпитализируют в обычные круглосуточные. Специализированные гематологические центры действуют только в 11 субъектах, их отсутствие приводит к удлинению сроков ожидания начала лечения, подчеркнула Елена Паровичникова. Это особенно критично при трансплантации стволовых гемопоэтических клеток. Процедура эффективна только при условии непрерывности технологического процесса. «А у нас интервал между диагностикой лейкоза и трансплантацией в федеральном центре — 7–8 месяцев», — подчеркнула госпожа Паровичникова. По ее словам, следует утвердить порядок диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями системы крови, ввести амбулаторный тариф, а также «погрузить в ОМС сопроводительную терапию» и пересмотреть применение введенной клинико-статистической группы (КСГ) по лечению осложнений после трансплантации, которая сейчас ограничена временным лимитом в 100 дней. У многих пациентов осложнения развиваются в течение года, то есть их все равно приходится госпитализировать, пояснила эксперт.

Выводы Елены Паровичниковой подтверждаются социально-экономическим исследованием «Онкогематологическая помощь взрослому населению в России», которое Фонд семьи Тиньковых (ФСТ, занимается системной поддержкой развития онкогематологии в России) провел совместно с Высшей школой экономики, Центром стратегических разработок и партнерством «Новый экономический рост».

Согласно данным исследования, в 2021 году в России в амбулаторном звене насчитывалось всего 448 гематологов — это в среднем пять врачей на

каждый субъект РФ. В действительности же в некоторых регионах попросту нет таких специалистов.

При этом норматив обеспеченности только амбулаторной службы — один врач-гематолог на 200 тыс. прикрепленного населения. «Если произвести несложную калькуляцию, то только в первичном звене должно быть не менее 730 врачей. Дефицит гематологов первичного звена составляет 40%», — говорит гендиректор ФСТ Константин Тихомиров.

Следствием становится длительное ожидание приема, увеличение сроков диагностики, установления диагноза, позднее начало лечения, продолжает господин Тихомиров. Значительно нарушается маршрутизация пациентов — как в центр высококвалифицированной помощи, так и в обратном направлении, когда пациент завершил лечение и ему требуется своевременный контроль показателей здоровья и реабилитация. Отсутствие и нехватка врачей-гематологов в амбулаторном звене в ряде регионов приводит к внутреннему медицинскому туризму, что в свою очередь ведет к перегрузке федеральных медицинских организаций и крупных региональных ЛПУ по профилю, фактически становящихся межрегиональными центрами. Врач-гематолог, медицинский эксперт ФСТ Андрей Абросимов добавляет, что проблема дефицита кадров «имеет более системный характер», чем просто разница в доходах врачей в регионах и в столичных и федеральных учреждениях.

«Конечно, зарплата играет роль. Однако, кроме того, это и неразвитость социальной инфраструктуры, не позволяющей удерживать молодых специалистов на местах, сложности с приобретением жилья», — говорит господин Абросимов. — Важным фактором является и значительная нагрузка на гематолога амбулаторного звена в регионе, которая не соотносится с невысоким уровнем оплаты труда, не позволяет качественно и непрерывно повышать образовательный уровень. В свою очередь, отсутствие саморазвития для врача — это снижение качества оказания медпомощи, замедление внедрения инноваций в практику, отсутствие карьерного роста».

Половина российских медработников знает коллег с поддельными документами о квалификации

Нехватка врачей-гематологов и врачей смежных специальностей, среднего медперсонала, их низкая квалификация, отсутствие реабилитации, низкий уровень инфекционного контроля для онкогематологических пациентов, по словам Андрея Абросимова, приводят к тому, что в России делается лишь 2 тыс. трансплантаций гемопоэтических стволовых клеток в год при потребности в 10 тыс. операций.

Для решения проблемы дефицита кадров, по словам Константина Тихомирова, ФСТ запустил программу профессиональной переподготовки врачей любых специальностей на врачей-гематологов и проводит регулярные стажировки для действующих специалистов.

Костарнова, Н. Гематологии нужна свежая кровь [Электронный ресурс] / Н. Костарнова.—Электрон. текстовые дан. // Коммерсантъ.—2023.—21 июня.—<https://www.kommersant.ru/doc/6055346>

Здравоохранение Республики Татарстан

В казанских Дербышках открыли детскую городскую поликлинику №6. В открытии приняли участие раис Татарстана Рустам Минниханов и министр здравоохранения России Михаил Мурашко.

«Это один из объектов, который был совместно с нашими федеральными коллегами реализован в республике. Их достаточно много, и, конечно же, мы искренне благодарны президенту нашей страны Владимиру Путину и председателю правительства Михаилу Мишустину. На самом деле, есть, за что гордиться»,

— сказал Минниханов. На открытии также присутствовали врачи и персонал поликлиники.

«Очень приятно, что сегодня детскому здравоохранению уделяется такое колоссальное внимание. Буквально каждую неделю открываются медицинские организации, которые оказывают медицинскую помощь детям. Это и реабилитационные центры, и стационары, и сегодня поликлиника. Конечно, кардинально поменялась ситуация по помощи ребенку. Сегодня, начиная с самого рождения, ребенок уже охвачен целой массой специальных тестов, таких как для выявления врожденных наследственных заболеваний. Сегодня мы первая страна в мире, которая проводит такое количество исследований у новорожденных», — отметил Мурашко.

Поликлиника рассчитана на 180 посещений в день, учреждение будет обслуживать 11,5 тысячи детей и подростков из Дербышек и соседних поселков.

В казанских Дербышках открыли детскую городскую поликлинику №6 [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // Безформата.—2023.—22 июня.—<https://kazan.bezformata.com/listnews/otkrili-detskuyu-gorodskuyu-polikliniku/118439703/>

Кабмин Татарстана увековечил имя экс-министра здравоохранения Татарстана, заслуженного врача республики Марата Садыкова и присвоил городской клинической больнице №7 в Казани его имя. Постановление подписал премьер-министр региона Алексей Песошин. Решение о присвоении казанской горбольнице №7 приняли по предложению Министерства здравоохранения Татарстана. Марат Садыков возглавлял ее с 2008 по 2018 год. Изменения в устав медучреждения внесут в течение 60 дней. Оно будет называться государственным автономным учреждением здравоохранения «Городская клиническая больница № 7» г. Казани имени М.Н.Садыкова».

Демина , Т. Горбольнице №7 в Казани присвоили имя Марата Садыкова [Электронный ресурс] / Т. Демина.—Электрон. текстовые дан. // Реальное вре-

мя.—2023.—16 июня.—<https://m.realnoevremya.ru/news/283388-kazanskoy-gkb-7-prisvoili-imya-marata-sadykova>

17 июня на площадке Петербургского международного экономического форума состоялась торжественная церемония награждения победителей XX Всероссийского конкурса молодёжных авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие Российских территорий «Моя страна – моя Россия» — инициативы президентской платформы «Россия – страна возможностей». Старший преподаватель кафедры гигиены, медицины труда Казанского государственного медицинского университета Анастасия Абляева стала победителем Конкурса в номинации «Моё здоровье» с Образовательно-просветительским проектом для школьников «Профессиональный житель планеты»

Преподаватель Казанского ГМУ представила вуз на Петербургском международном экономическом форуме [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // Медицинская практика.—2023.—20 июня.—<https://mfvt.ru/prepodavatel-kazanskogo-gmy-predstavila-vyz-na-peterbyrgskom-mejdynarodnom-ekonomicheskom-forume/>

19 июня в концертном зале им. Ильгана Шакирова на площадке Международного выставочного центра «Казань Экспо» состоялась церемония награждения победителей 15-го Республиканского конкурса «Врач года – Ак чәчәкләр—2023» с участием Раиса Республики Татарстан Рустама Минниханова. Победителем в главной номинации церемонии — «Врач года» стала Айнагуль Баялиева — Главный внештатный специалист по анестезиологии-реаниматологии Минздрава Татарстана, заведующая кафедрой анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф Казанского государственного медицинского университета, член президиума правления Федерации анестезиологов-реаниматологов России, доктор

медицинских наук, автор более 300 научных работ. «Легендой здравоохранения» признан Дмитрий Красильников. Человек, который первым в Татарстане провел трансплантацию печени и огромное количество других сложнейших операций, спас множество человеческих жизней, подготовил ценнейшие кадры для здравоохранения — профессор, заведующий кафедрой хирургических болезней Казанского государственного медицинского университета, заслуженный врач Республики Татарстан и Российской Федерации, лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники. Победителями в номинации «Уникальный случай» стала команда Больницы скорой медицинской помощи г. Набережные Челны. У их пациента было сразу три жизнеугрожающих фактора: расслоение, аневризма и разрыв аорты. В течение двух лет специалисты скрупулезно проводили замену самого крупного сосуда в организме — протезирование всей грудной и брюшной аорты, сохранив все значимые ветви, начиная от сердца до артерий нижних конечностей. Благодаря их филигранной работе и высочайшему хирургическому мастерству пациент сегодня чувствует себя хорошо и уже вернулся к активной жизни. Победителем в номинации «Лучший врач первичного звена» стал Николай Романов, участковый педиатр Зеленодольской центральной районной больницы. В номинации «Медицинский работник года» победителем стала медицинская сестра кабинета реабилитации стомированных пациентов Республиканского клинического онкологического диспансера МЗ РТ им. проф. М.З. Сигала Миляуша Шарафутдинова! В новой номинации «Почетный наставник года» победу одержал Марс Михайлов, профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики Казанской государственной медицинской академии, доктор медицинских наук, академик Академии наук Республики Татарстан; заслуженный деятель науки Российской Федерации и Республики Татарстан. Специальный приз от Раиса Татарстана — автомобиль — получила акушерка родильного отделения Зеленодольской ЦРБ Елена Родионова

Завершилась церемония вручения премии «Врач года — Ак чэчэклер-2023» [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // Медицинская практика.—

2023.—19 июня.—<https://mfvt.ru/zavershilas-ceremoniia-vrycheniia-premii-vrach-goda-ak-chechekler-2023/>