

Республиканский медицинский
библиотечно-информационный центр

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕДИЦИНЫ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Дайджест

по материалам периодических изданий (печатных и электронных)

за период с 28 июня по 5 июля 2024 г.

КАЗАНЬ

2024

Организация здравоохранения

Долю важнейших лекарств, произведенных в России, планируется увеличить до 90%. Об этом премьер-министр РФ Михаил Мишустин сообщил 2 июля на стратегической сессии по новым технологиям сбережения здоровья. По его словам, это поможет созданию технологического суверенитета России в области медицинской промышленности и фармацевтики. Мишустин также рассказал, что за первые пять месяцев 2024 года объемы производства лекарств и медицинских материалов в России увеличились почти на 8%, что демонстрирует высокую динамику отрасли.

Мишустин заявил о плане увеличить долю произведенных в РФ лекарств до 90% [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // Известия.—2024.—2 июля.—<https://iz.ru/1721584/2024-07-02/mishustin-zaiavil-o-plane-velichit-doliu-proizvedennykh-v-rf-lekarstv-do-90>

Президент РФ Владимир Путин поручил кабинету министров представить предложения по усилению ответственности федеральных чиновников и губернаторов за выполнение его решений, связанных с организацией медицинской помощи. Об этом гласит перечень поручений по вопросам развития здравоохранения, размещенный на сайте Кремля.

Согласно документу, российскому правительству поручено рассмотреть вопросы и представить надлежащие предложения, направленные на усиление ответственности руководителей федеральных органов исполнительной власти и высших должностных лиц субъектов РФ за выполнение решений главы государства, связанных с организацией оказания медпомощи.

Кроме того, Путин также поручил кабмину представить предложения по формированию порядка участия Союза медицинского сообщества «Национальная медицинская палата» в разработке норм и правил в сфере охраны здоровья. В частности, это касается механизма предварительного обсуждения проектов ак-

тов правительства и Минздрава РФ по вопросам организации оказания медпомощи на площадке ОНФ.

Путин поручил усилить ответственность чиновников за организацию медпомощи [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // Московский комсомолец.—2024.—2 июля.—<https://www.mk.ru/politics/2024/07/02/putin-poruchil-usilit-otvetstvennost-chinovnikov-za-organizaciyu-medpomoshhi.html>

Все препараты для противоопухолевого лечения в России доступны – часть импортозамещена, а некоторые продолжают поставляться иностранными компаниями, заменены и аппараты для лучевой терапии, которые позволяют облучать пациентов с наименьшим поражающим фактором, заявил в интервью главный внештатный специалист-онколог Минздрава России, генеральный директор ФГБУ "НМИЦ радиологии", академик РАН Андрей Каприн. Он подчеркнул, что практически везде заменены гамма-установки - аппараты для лучевой терапии, которые были основаны на агрессивном кобальтовом излучении, на современные линейные. Теперь в регионах практически везде есть по два-три линейных ускорителя, которые позволяют облучать пациентов с наименьшим поражающим фактором и даже сокращать курсы лечения за счет оптимизации, отметил Каприн.

Онколог рассказал о доступности в России препаратов для лечения рака [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // РИА Новости.—2024.—2 июля.—<https://www.mk.ru/politics/2024/07/02/putin-poruchil-usilit-otvetstvennost-chinovnikov-za-organizaciyu-medpomoshhi.html>

Новое химическое соединение для лечения рака, стимулятор роста кровеносных сосудов и звуковая навигация для слепых вошли в десятку лучших изобретений, которые запатентовали врачи с 2023 года. Об этом сообщили ТАСС в

пресс-службе Роспатента накануне отмечаемого в субботу Дня изобретателя и рационализатора.

"Для диагностики и лечения рака ученые из Национального исследовательского Томского политехнического университета разработали новое химическое соединение. Работая в комплексе с радиоактивным элементом лютецием, оно избирательно связывается с раковыми клетками. При этом полученный препарат обладает низкой токсичностью и может использоваться в меньшей дозе для диагностики и лечения опухолей: вещество не накапливается в здоровых тканях. В этом основное преимущество разработки: известные препараты, позволяющие увидеть опухоль, негативно влияют на здоровые клетки, а ткани получают некоторую дозу облучения", - рассказали в ведомстве.

Еще одним изобретением стало средство против увядания кожи от солнечных лучей. Для борьбы с ним используют витамины С и Е, растительные экстракты соевых бобов, облепихи, куркумы, зеленого чая, винограда и граната. Однако биологически активных веществ в них не так много. Ученые из Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г. Б. Елякова Дальневосточного отделения РАН разработали средство на основе эхинохрома А - самого распространенного пигмента морских ежей.

"Компания "РПК" запатентовала современный коленный модуль для протезирования нижних конечностей. Изобретение отличается повышенной прочностью и надежностью за счет пневматического амортизатора. Микропроцессор устройства, обрабатывающий информацию о темпе ходьбы, передает данные в мобильное приложение. За счет этого можно варьировать скорость передвижения, менять направление движения, продолжительность ходьбы и дистанцию. Создатели модуля уверены, что он поможет встать на ноги быстрее, чем механический протез", - рассказали в Роспатенте.

Кроме того, ученые продолжают создавать новые способы определения вируса гриппа. Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт вакцин и сывороток запатентовал тест-систему для стандартизации вакцин от гриппа - определения специфической активности вируса. Это необходимо для без-

опасности лечения: активность вакцин и их способность образовывать антитела при введении в организм различаются и зависят от способа получения.

На борьбу с острым лейкозом направлено изобретение из области генной инженерии Национального медицинского исследовательского центра гематологии Минздрава России. Решение представляет собой последовательное определение уровня экспрессии отдельных РНК в пробах крови методом ПЦР. Процесс протекает таким образом, что его данные служат основой индивидуального молекулярного мониторинга развития заболевания, что уже относится к персонализированной медицине.

"Ученые ООО "Ангиолайф" придумали, как эффективно и безопасно стимулировать рост кровеносных сосудов. Компания запатентовала изобретение из области биотехнологии: комбинацию молекул ДНК, направленную на лечение ишемии. В настоящее время известные решения - медикаментозный и оперативный - в полной мере не устраняют основную причину болезни и не приводят к полному восстановлению микроциркуляции пораженной ткани", - отметили в ведомстве.

Процесс операции на головном мозге облегчит разработка специалистов Национального исследовательского центра нейрохирургии имени Бурденко. При таких хирургических вмешательствах обозначаются границы удаляемого фрагмента черепа. Для этого используют специальные элементы фиксации, но они занимают много места и конфликтуют с анестезиологическими датчиками. Запатентованная технология значительно расширяет пространство операционного поля, а метки на ее корпусе указывают на расположение важных анатомических ориентиров.

Совершенствуются и технологии для определения уровня глюкозы в крови. Институт физики полупроводников им. А. В. Ржанова Сибирского отделения РАН предлагает использовать для этого пот человека. Существующие подобные известные решения часто низко чувствительны и неточны. В запатентованном изобретении решено применить частицы графена.

"На улучшение качества жизни слабовидящих людей направлен патент Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета имени В. И. Ленина. Разработанное устройство содержит набор датчиков. Они определяют положение препятствий и выдают соответствующий информационный звуковой сигнал. Данная технология не зависит от GPS и обеспечивает надежную навигацию в любом незнакомом пространстве", - сообщает патентное ведомство.

Компания "Промикс" разработала состав, который содержит лечебную дозу биотина для детей с первого года жизни. Недостаток биотина в детском возрасте приводит к замедлению роста, снижению массы тела, кожным проявлениям, изменению со стороны органов зрения и слуха, нарушению иммунитета. Средство обладает высокой растворимостью, что позволяет добавлять его в заменители грудного молока и в прикорм.

*Роспатент представил 10 лучших медицинских изобретений с 2023 года [Электронный ресурс] . - Электрон. текстовые дан. // ТАСС. - 2024. - 29 июня.—
https://nauka.tass.ru/nauka/21235073?utm_source=tass.ru&utm_medium=referral&utm_campaign=tass.ru&utm_referrer=tass.ru*

Проблемная ситуация сложилась в сфере поддержки отрасли производств коронарных стентов и баллонных катетеров, с помощью которых ежедневно спасают человеческие жизни. Об этом российские производители медицинских изделий для эндоваскулярной хирургии написали в коллективном письме в адрес правительства РФ.

*Егорова, И. Российские стенты ищут путь к сердцу [Электронный ресурс] / И. Егорова.—Электрон. текстовые дан. // Российская газета.—2024.—2 июля.—
<https://rg.ru/2024/07/02/rossijskie-stenty-ishchut-put-k-serdцу.html>*

Здравоохранение Республики Татарстан

Борьба с онкозаболеваниями — одно из основных направлений национального проекта «Здравоохранение». Власти республики в рамках нацпроекта утвердили региональную программу «Борьба с онкологическими заболеваниями в Республике Татарстан». Цель программы – снижение смертности населения республики от новообразований, в том числе злокачественных, до – 176 случаев на 100 тысяч населения. Первый замминистра здравоохранения Татарстана Альмир Абашев рассказывал: на химиотерапевтическое лечение онкологических заболеваний в республике расходуется в год около четырех миллиардов рублей. Наиболее эффективна борьба с раком на ранних стадиях, поэтому в программу диспансеризации входит комплекс анализов и обследований для различных возрастных групп. Он направлен на выявление предраковых состояний, онкологии, чтобы проводить своевременное лечение.

Программу борьбы с онкологией приняли в Татарстане [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // Московский комсомолец.—2024.—1 июля.—<https://kazan.mk.ru/social/2024/07/01/programmu-borby-s-onkologией-prinyali-v-tatarstane.html>

В НЦРМБ знаковое событие, обучить урологов операциям с применением высокотехнологичного оборудования приехал заместитель директора по науке Института урологии и репродуктивного здоровья человека Сеченовского Университета Евгений Валерьевич Шпоть. На операционном столе мужчина с раком почки. Ему предстоит перенести лапароскопическую нефрэктомия. В операционной как никогдалюдно, посмотреть на то, как мастерски оперирует доктор из Москвы, собрались коллеги из Республиканской клинической больницы и весь

коллектив урологического отделения НЦРМБ. В Нижнекамск приехал и главный внештатный уролог Министерства здравоохранения РТ Булат Шайхразиев.

Урологи Нижнекамской ЦРМБ внедряют высокотехнологичные операции [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // Безформата.—2024.—1 июля.—<https://kazan.bezformata.com/listnews/urologi-nizhnekamskoy-tcrmb-vnedryayut/133478179/>

В столице Татарстана в рамках республиканской программы модернизации первичного звена здравоохранения стартовало строительство современного приемно-диагностического отделения (ПДО) центральной городской клинической больницы №18 на улице Мавлютова. Об этом на деловом понедельнике в мэрии рассказал начальник Управления здравоохранения Казани Владимир Филатов.

Площадь объекта составит свыше 4 тыс. кв. метров. «В структуре ПДО планируется приемная зона с оказанием плановой и экстренной помощи, реанимация, сосудистый центр, операционное отделение, диагностическое отделение», — перечислил докладчик.

На данный момент строители проводят работы по выносу инженерных сетей. Ориентировочный срок завершения строительства нового приемно-диагностического отделения — 2025 год.

Одновременно с этим в больнице продолжается капитальный ремонт, в общей сложности здесь приведут в порядок 11,9 тыс. кв. метров. На данный момент в здании уже отремонтировали неврологическое, гинекологическое, хирургическое отделения и ЛОР-отделение. Завершение капремонта также запланировано на 2025 год.

Давыдова, А. В казанской больнице №18 появится новое приемно-диагностическое отделение [Электронный ресурс] / А. Давыдова.—Электрон. текстовые дан. // Татар-информ.—2024.— 1 июля.— <https://www.tatar-inform.ru/news/v-kazanskoi-bolnice-18-poyavitsya-novoe-priemno-diagnosticeskoe-otdelenie-5951510>

Более 170 новых случаев онкологических заболеваний выявлено в Татарстане за четыре месяца 2024 года во время диспансеризации по национальному проекту «Здравоохранение». Об этом сообщили в парламенте республики.

«По данным министерства здравоохранения республики, в прошлом году план по диспансеризации выполнен в полном объеме. По итогам диспансеризации взрослого населения за четыре месяца 2024 года впервые выявлено 174 случая рака. При этом количество заболеваний, выявленных на ранних стадиях, составило 121 случай», — говорится в сообщении по итогам выездного заседания комитета по социальной политике.

Председатель комитета по соцполитике Светлана Захарова отметила, что важно увидеть на местах, как проходит диспансеризация взрослого населения, как работают с людьми, находящимися в группе риска, с семьями, оказавшимися в трудной жизненной ситуации, а также участниками спецоперации.

«Ведется большая работа по диспансеризации. Есть вопросы по проведению определенных видов скрининга, но это уже надо работать в тандеме с кабинетом министров республики по обеспечению необходимым оборудованием. Этот вопрос мы всегда поднимаем, когда формируем республиканский бюджет. Задача стоит, чтобы на селе была организована максимально доступная и качественная медицинская помощь», — сказала она.

Борьба с онкологическими заболеваниями — одно из главных направлений национального проекта «Здравоохранение». Нацпроект предусматривает масштабное переоснащение онкодиспансеров современным оборудованием и открытие центров амбулаторной онкологической помощи. Нацпроекты реализуются по решению Президента РФ Владимира Путина с 2019 года.

Благодаря нацпроекту в Татарстане рак выявляют на ранних стадиях [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // Безформата.—2024.—29 июня.— <https://kazan.bezformata.com/listnews/natcproektu-v-tatarstane-rak-viyavlyayut/133434083/>

Накануне в Республиканском медицинском библиотечно-информационном центре (РМБИЦ) состоялось заседание общественной организации «Ассоциация нейрохирургов Республики Татарстан». Участники заседания ознакомились с книжно-иллюстративной выставкой, посвященной становлению и развитию нейрохирургии в Казани, на которой представлены труды и фотографии ученых-медиков, внесших весомый вклад в развитие этого направления в медицине. Завершилось заседание выборами председателя правления Ассоциации нейрохирургов РТ. Единогласно вновь был избран д.м.н., профессор, руководитель нейрохирургическим направлением МКДЦ В.И. Данилов.

Заседание Ассоциации нейрохирургов Республики Татарстан [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // Безформата.— 2024.— 28 июня.— <https://kazan.bezformata.com/listnews/zasedanie-assotciatcii-neyrohirurgov/133407562/>

Министерство здравоохранения Татарстана заявило Inkazan, что не может разглашать СМИ данные, составляющие врачебную тайну. Такой ответ на запрос редакции дали после публикации о детях-инвалидах из Казани. Их мать много лет пытается добиться справедливости и правды от врачей, прокуратуры и следственного комитета. В минздраве же заявили, что делиться данными диагноза, раскрывать факты обращения в медучреждение и прочей информацией они не могут. В таких случаях проводятся проверки, а необходимые данные предоставляются надзорным и правоохранительным органам.

Минздрав Татарстана не расскажет, как казанские дети могли стать инвалидами [Электронный ресурс] . - Электрон. текстовые дан. // inkazan.ru.— 2024.—28 июня.—<https://inkazan.ru/news/2024-06-28/minzdrav-tatarstana-ne-rasskazhet-kak-kazanskie-deti-mogli-stat-invalidami-5124021>

В Татарстане врач отправил пациентку домой, она умерла через несколько часов. В скором времени состоится суд по этому делу. По информации Следкома, в приемное отделение больницы вечером 1 августа 2023 года скорая помощь привезла 65-летнюю женщину. Предполагается, что дежурный 36-летний сердечно-сосудистый хирург провел осмотр пациентки ненадлежащим образом, не направил на обследование к врачам других специальностей и не определил верный диагноз «гипертонический криз». В результате медик направил женщину на амбулаторное лечение. Вернувшись домой, женщина почувствовала себя еще хуже, ее снова доставили в больницу, где она умерла через несколько часов.

*Сагал, А. В Татарстане врач отправил пациентку домой, она умерла через несколько часов [Электронный ресурс] / А. Сагал.—Электрон. текстовые дан. // Комсомольская правда.—2024.—3 июля.—
<https://www.kazan.kp.ru/online/news/5881555/>*