

**Республиканский медицинский
библиотечно-информационный центр**

ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНЫ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Дайджест

по материалам периодических изданий (печатных и электронных)
за период с 12 по 18 февраля 2022 г.

КАЗАНЬ

2022

Организация здравоохранения

В России наблюдается тенденция к увеличению детских нейротравм, которая требует совершенствования системы реабилитации. Об этом сообщил 17 февраля министр здравоохранения Михаил Мурашко на открытии X Всероссийской научно-практической конференции «Неотложная детская хирургия и травматология», передает корреспондент «МВ».

Как отметил глава Минздрава, для развития этого направления применяются инновационные технологии, создаются реанимационные отделения на базе медицинских организаций в субъектах России, внедряются дистанционные технологии и ведется системная научная работа. Он добавил, что системный подход к вопросам обучения специалистов и внедрения системных принципов лечения детей с черепно-мозговыми травмами позволяет создавать единые алгоритмы оказания неотложной помощи пострадавшим.

Министр заявил, что важнейшее направление в неотложной детской хирургии — травмы, ожоги и их последствия, хирургия нейротравм, а также экстренная урология и андрология.

По его словам, сейчас в стране работают более 3,5 тыс. детских хирургов, всего за год они оказывают хирургическое лечение почти 900 тыс. пациентам.

Куратова, А. Мурашко сообщил об увеличении числа детских нейротравм [Электронный ресурс] / А. Куратова, М. Иванюк // Медвестник.—2022.—17 февраля.—<https://medvestnik.ru/content/news/Murashko-soobshil-ob-uvvelichenii-chisla-detskih-neirotravm.html>

Российская система здравоохранения по-прежнему работает в сложнейших условиях из-за пандемии коронавируса. Об этом заявил Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин. Он поручил главам регионов внимательно контролировать запасы препаратов в стационарном и амбулаторном сегментах», — сказал премьер-министр на заседании координационного совета по борьбе с ко-

ронавирусом. Мишустин отметил, что по поручению Президента РФ Владимира Путина все медицинские учреждения приведены в режим усиленной готовности. По словам главы правительства мониторинг эпидемиологической ситуации во всех субъектах РФ проводят ежедневно. Кроме того, для пациентов с коронавирусом развернуто более 220 тыс. коек, а суточный охват ПЦР-тестированием в России составляет примерно 700 тестов на каждые 100 тыс. человек.

Мишустин: Система здравоохранения РФ по-прежнему работает в сложнейших условиях [Электронный ресурс] // Татар-информ.—2022.—16 февраля.—<https://www.tatar-inform.ru/news/misustin-sistema-zdravooxraneniya-rf-po-preznemu-rabotaet-v-sloznejshix-usloviyax-5855039>

В Москве для испытания вакцины «Спутник М» не нашли детей 6–11 лет, которые ни разу не сталкивались бы с коронавирусом. Об этом сообщил «Интерфаксу» директор центра им. Гамалеи, академик РАН Александр Гинцбург. Из-за этого в протокол клинических исследований придется вносить изменения, отметил эксперт. «Поэтому мы сейчас срочно подаем поправку к нашему протоколу, надеюсь, нам быстро дадут разрешение на то, что нижняя граница по антителам будет не ноль, а по крайней мере, 100 международных единиц — ВАУ (единицы связывающих антител — прим. ред.). Это низкий показатель, но тем не менее», — сообщил ученый. Вместе с тем, по словам Гинцбурга, исследование должно начаться в запланированные сроки.

Гинцбург не нашел в Москве детей для испытания вакцины. У всех оказались антитела [Электронный ресурс] // Бизнес online.—2022.—16 февраля.—<https://www.business-gazeta.ru/news/539798>

С начала пандемии COVID-19 число возбужденных против медработников уголовных дел сократилось на четверть. Пациенты и их родственники реже подавали заявления в правоохранительные органы. Об этом сообщил декан юриди-

ческого факультета Санкт-Петербургского института Всероссийского государственного университета юстиции Наиль Идрисов на II Всероссийском форуме «Вопросы медицинского права» 11 февраля. По его данным, всего в 2020 году было возбуждено 1639 уголовных дел против медработников (в 2019 — 2168). Из них были направлены в суд 229 материалов (в 2019 — 332). В течение 2020 года в СКР поступило 5452 сообщений о ятрогенных преступлениях. В 2019 году, согласно официальной статистике Следственного комитета, их было 6599. В 2020 году в производстве российских судов по существу находилось минимум 149 уголовных дел, фигурантами которых были врачи. Данные были взяты из государственной автоматизированной системы. В совокупности по этим делам суды признали виновными по меньшей мере 60 врачей. В 47 случаях обвиняемые были оправданы либо дела были прекращены по реабилитирующим основаниям, например из-за примирения с потерпевшим. Чаще всего врачам вменяли в вину причинение смерти по неосторожности (не менее 97 дел). По «медицинским» уголовным делам выносятся в 38 раз больше оправдательных приговоров, чем по любым другим, сообщили 15 февраля. Такие данные были получены адвокатом «Акция Медицины» Александром Коршуновым в ходе исследования 159 находящихся в открытом доступе судебных актов, которые дошли до кассационной инстанции в 2020—2021 годах

Бескаравайная, Т. Число уголовных дел против медработников снизилось с начала пандемии COVID-19 [Электронный ресурс] / Т. Бескаравайная // Медвестник.—2022.—15 февраля.—<https://medvestnik.ru/content/news/Chislo-ugolovnyh-del-protiv-medrabotnikov-snizilos-s-nachala-pandemii-COVID-19.html>

Минздрав утвердил порядок и условия осуществления денежных стимулирующих выплат медработникам за выявление онкологических заболеваний в ходе проведения диспансеризации и профилактических медосмотров населения. Соответствующий приказ опубликован во вторник на официальном интернет-портале правовой информации.

Соответствующий закон, предусматривающий стимулирующие выплаты врачам, вступил в силу 1 января 2020 года. Как пояснили журналистам в пресс-службе Минздрава, за каждый случай впервые выявленного онкологического заболевания, подтвержденного при дальнейших исследованиях, врач, ответственный за организацию и проведение профосмотра и диспансеризации, за исключением руководителя медорганизации, получит 500 рублей. Еще по 250 рублей получат медицинский работник, направивший пациента на осмотр врача-онколога, а также медработник, который своевременно поставил пациента на диспансерное наблюдение.

"Стимулирующие выплаты направлены на увеличение числа впервые выявленных злокачественных новообразований у пациента на ранних стадиях с целью оказания ему своевременной медицинской помощи. Правительство на 2022 год выделило 155 млн рублей на стимулирующие выплаты данным категориям специалистов", - отметили в пресс-службе министерства.

Кроме того, документом устанавливается алгоритм взаимодействия медицинских организаций и территориальных фондов обязательного медицинского страхования. "Распределение средств по медицинским организациям будет осуществляться территориальными фондами обязательного медицинского страхования, а выплаты медицинским работникам будут поступать ежемесячно", - заключили в Минздраве.

Минздрав утвердил порядок и условия премирования медиков за выявление онкозаболеваний [Электронный ресурс] // ТАСС.—2022.—15 февраля.—<https://tass.ru/obschestvo/13713175>

В начале февраля вице-премьер Татьяна Голикова сообщила, что в России начал снижаться уровень коллективного иммунитета к коронавирусу. За неделю коллективный иммунитет снизился с 64,4% до 64,1%. Она объяснила это тем, что прошло полгода и многие привитые и переболевшие уже утратили иммунитет. За эту неделю ситуация ухудшилась еще больше: коллективный иммунитет

снизился до 61,9%. Если у вас тоже истекает этот срок или вы не прививались — самое время выбирать вакцину. поэтому мы собрали всю актуальную информацию, которая есть о зарегистрированных в России вакцинах на данный момент, и отзывы тех, кто уже опробовал прививки на себе. Журналисты издания уже рассказывали о вакцине «Спутник V». В данной статье речь идет о препаратах, которые разработал центр «Вектор»: «ЭпиВакКорона» и «ЭпиВакКорона-Н».

Что за вакцины?

Обе разработки «Вектора» — пептидные вакцины, то есть полностью синтетические. В их составе белок-носитель и искусственно синтезированные пептиды — небольшие фрагменты S-белка нового коронавируса. Препарат не содержит вируса, его частей и генетического аппарата.

Вакцинация «ЭпиВакКороной» проходит в два этапа: прививки делают с перерывом в 2–3 недели. Иммунитет, по оценке разработчиков, полностью формируется через 42 дня. «ЭпиВакКороной-Н» с недавних пор можно привиться трижды: третью прививку делают через два месяца после второй. Об этом сообщило РИА «Новости» 10 февраля, ссылаясь на обновленную инструкцию к препарату. В Государственном реестре лекарственных средств новая инструкция пока не опубликована.

В чем отличие «ЭпиВакКорона» и «ЭпиВакКорона-Н»?

Отличие, на самом деле, несущественное — в основе «ЭпиВакКороны», которая была разработана первой, лежат три пептида. В вакцине «ЭпиВакКорона-Н» два из них объединены. В одном из ранних интервью создатели вакцины объясняли, что это понадобилось для оптимизации производства, в остальном вакцины идентичны и одинаково эффективны.

Есть ли противопоказания?

Да, противопоказания есть у всех вакцин, и «ЭпиВакКорона» не исключение. Среди противопоказаний — гиперчувствительность к компонентам препарата, осложнения после первой прививки, тяжелые формы аллергии. Не делают прививку беременным и кормящим мамам, детям до 18 лет, людям с иммунодефицитом и онкозаболеваниями. Если у человека обострилось хроническое забо-

левание или есть какое-то острое заболевание, то вакцинация тоже противопоказана, но временно — после выздоровления или ремиссии можно будет привиться

Помимо основных противопоказаний, в инструкции есть список диагнозов, при которых препарат применяется с осторожностью. Среди них иммунодефициты, аутоиммунные заболевания, диабет второго типа, хронические заболевания печени и почек, тяжелые заболевания системы кроветворения и сердечно-сосудистой системы, аллергии, эпилепсия, инсульт и другие заболевания нервной системы. В случае если у желающего привиться есть что-то из этого списка, вакцинацию нужно обсудить с лечащим врачом — он примет решение в зависимости от соотношения вреда и пользы для конкретного пациента.

А побочки?

Согласно документам, у «ЭпиВакКороны» есть два побочных действия: боль в месте укола и кратковременное повышение температуры. У «ЭпиВакКороны-Н» побочные эффекты аналогичные. Отличие только одно: в редких случаях она может вызвать отек Квинке.

Что говорят привитые?

Многие вакцинированные успели опробовать на себе несколько вакцин: и «Спутник V», и «Спутник Лайт», и «ЭпиВакКорону». Как правило, люди сообщают о том, что в случае со «Спутниками» побочные эффекты были, а с «ЭпиВакКороной» обошлось практически без них.

«Вакцинировалась в июле «ЭпиВакКороной» Никаких побочных, кроме небольшой шишки в месте укола, которая прошла в течение нескольких дней. Болею ревматоидным артритом, колю метотрексат, прерывала лечение. В ноябре переболела двусторонней пневмонией, а 21 января ревакцинировалась — уже «Спутником Лайт». К вечеру ломило всё тело, каждая мышца и каждый сустав, поднялась температура 38,9, тело горело огнем, а руки и ноги леденели. Приняла таблетку парацетамола, температура опустилась до 38,1, а утром была 37,1», - рассказала Марина из Омска.

Другая наша читательница из Самары рассказывает, что после вакцинации «ЭпиВакКороной» у нее всё же были побочные эффекты. Но тоже сравнивает вакцину со «Спутником Лайт».

«На второй день появились першение в горле (хотя у меня хронический фарингит) и незначительная болезненность в районе укола при ощупывании места укола. На третий день никаких ощущений. После второй прививки — никаких ощущений. Через полгода, 21 декабря 2021 года, привилась «Спутником Лайт». На следующий день была температура 37–37,5, состояние как при начале заболевания гриппом: ломота в спине, «припухшая голова». Выпила чай травяной с медом — состояние нормализовалось. На третий день была только болезненность в районе укола — при поднятии руки вверх. Температуры нет», - сказала женщина.

Надежда из Челябинска тоже рассказывает про боль в месте укола — других симптомов не было. Она говорит, что прививка помогла.

«Нам с мужем 55, прививались оба. Надо сказать, что мы были в эпицентре болезни, болели зять с дочерью, внуки были инфицированы. Мы не заболели», — рассказывает Надежда.

А вот еще одна жительница Челябинска, Светлана, считает, что вакцина неэффективна — ее муж прививался «ЭпиВакКороной», но заболел и болезнь перенес тяжело.

«Муж не болел ничем, вакцинировался в мае 2021 года. После прививки было легкое головокружение. Прошло лето, в октябре он заболел ковидом с диареей и рвотой и поражением легких. Уколами я лечила его дома по рецептам врача, но я не заболела, хотя и без прививки. У меня были антитела в небольшом количестве от перенесенного ковида в июле 2020 года. Вот и думайте: что защитило меня и что не защитило моего мужа», говорит Светлана.

Претензии к «ЭпиВакКороне» есть не только у пациентов, но и у некоторых врачей и ученых. Первые вопросы появились, когда обнаружилось, что большинство тестов антитела после «ЭпиВакКороны» не видит. В Роспотребнадзоре утверждают, что это просто особенности пептидной вакцины: антитела

вырабатываются именно к таким участкам оболочечного белка S нового коронавируса, которые функционально значимы в жизненном цикле вируса, при этом не обременяя иммунную систему выработкой антител. Поэтому для оценки уровня иммунитета разработчики предлагают использовать специальные тест-системы, которые, как и вакцина, разработаны центром «Вектор» — «SARS-CoV-2-IgG-Вектор», разработанные именно для этой вакцины.

Однако научное сообщество относится к особенностям «ЭпиВакКороны» неоднозначно. «Вектор» раскритиковали за неправильный выбор пептидов при создании вакцины: подробный разбор нестыковок в документах разработчиков опубликовала в научпоп-издании «Биомолекула» молекулярный биолог Ольга Матвеева.

«Я вас могу заверить, что всё плохое, что говорится об этой вакцине, — это правда. Я не был исходным человеком, который начал ее рассматривать, разоблачать, это делали другие люди. Я доказательства взвесил, и мне стало совершенно ясно, что это не вакцина. Она не работает, потому что устроена таким образом, что не вызывает образования правильных антител», — утверждает вирусолог Анатолий Альтштейн. «Все их доказательства совершенно необоснованны. Если бы они были внимательно рассмотрены соответствующим комитетом, то не было бы никаких вопросов на этот счет», - отметил специалист.

Бормотова, Е. «Что защитило меня и что не защитило мужа?»: истории привитых «ЭпиВакКороной» [Электронный ресурс] / Е. Бормотова // 116.ru.— 2022.—февраля.—<https://116.ru/text/health/2022/02/12/70439765/>

В России будет выделено 400,4 млн рублей на работы по секвенированию (генетическому анализу) нового омикрон-штамма коронавируса SARS-CoV-2. Соответствующее распоряжение Правительства страны подписал Премьер-министр РФ Михаил Мишустин.

Средства из резервного фонда Правительства получают подведомственные учреждения Роспотребнадзора. Деньги пойдут на закупку оборудования, фер-

ментов и расходных материалов для проведения качественного определения цепочек рибонуклеиновых кислот «омикрона».

Эта мера позволит исследовать не менее 57,2 тыс. проб. О выделении средств Мишустин ранее рассказал на заседании президиума Координационного совета при Правительстве по борьбе с распространением Covid-19. По его словам, исследования необходимы, чтобы «вести эффективный мониторинг изменения ситуации».

Мишустин одобрил выделение 400 млн рублей на изучение генома «омикрона» [Электронный ресурс] // Татар-информ.—2022.—13 февраля.—<https://www.tatar-inform.ru/news/misustin-odobril-vydelenie-400-mln-rublei-na-izucenie-genoma-omikrona-5854542>

Здравоохранение Республики Татарстан

Министр здравоохранения Татарстана Марат Садыков возглавил рейтинг медиа-эффективности руководителей министерств и ведомств, глав городов и районов республики за IV квартал 2021 года.

Согласно исследованию агентства «ПромРейтинг», в первую тройку данного рейтинга также вошли руководитель Управления Роспотребнадзора РТ Марина Патяшина и мэр Казани Ильсур Метшин.

При составлении рейтинга учитывалось количество инфоповодов, работа с федеральными СМИ и пабликами. Садыкову удалось увеличить свои медиапоказатели почти в 2,5 раза по сравнению с предыдущим периодом.

За этот период Минздрав, как и Роспотребнадзор, вышел на первый план по отработке ковидной повестки. Активность и упоминаемость ведомства выросла почти в 2 раза. Также Минздрав сгенерировал несколько ярких инфоповодов и был активен на пресс-конференциях.

Рейтинг медиаэффективности возглавил глава Минздрава Татарстана Марат Садыков [Электронный ресурс] // Kazanfirst.—2022.—17 февраля.—<https://kazanfirst.ru/news/573041>

Казанском федеральном университете разработан метод диагностики состояния костных тканей. Он позволяет спрогнозировать допустимые нагрузки на кости человека при различных патологиях и помогает правильно устанавливать костные импланты, сообщает пресс-служба КФУ. «Диагностику необходимо проводить и в том случае, если планируется хирургическое вмешательство, эндопротезирование тазобедренного сустава, например», – рассказал разработчик метода моделирования элементов пористой костной структуры, ассистент кафедры компьютерной математики и информатики Института математики и механики им. Н.И. Лобачевского Олег Герасимов. Он пояснил, что метод численного моделирования костной структуры основывается на данных компьютерной томографии. «Учитывая их, мы строим цифровую модель кости или костного сустава. На основе цифровой модели мы выявляем участки, склонные к разрушению», – уточнил ассистент кафедры

Ученый КФУ разработал новый метод оценки прочности костей [Электронный ресурс] // Татар-информ.—2022.—17 февраля.—<https://www.tatar-inform.ru/news/ucenyi-kfu-razrabotal-novyi-metod-ocenki-procnosti-kostei-5855059>

В последние годы детская смертность от сердечно-сосудистых заболеваний в Татарстане снижается. Об этом рассказала заведующая кафедрой госпитальной педиатрии КГМУ, заслуженный врач РТ, главный внештатный детский специалист-кардиолог Приволжского федерального округа и Республики Татарстан Динара Садыкова в программе «Интервью без галстука» с руководителем телеканала «Татарстан 24» Андреем Кузьминым.

По словам детского кардиолога, еще до 2000 года детская смертность в республике «плавно снижалась», но число детей, умирающих от заболеваний сердца, оставалось примерно тем же. «Только с внедрением технологий смертность от сердечных патологий начала постепенно снижаться», — пояснила она.

В этом контексте врач упомянула холтеровское мониторирование ЭКГ (непрерывная регистрация электрической активности сердца — прим Т-и), суточное мониторирование артериального давления, компьютерную томографию и магнитно-резонансную томографию. «Сейчас у нас в ДРКБ есть МРТ — так называемый 640-й срез — это уникальные технологии», — уточнила специалист.

«В последние годы из-за сердечно-сосудистых болезней в РТ умирают четыре-пять детей в год. Больше всего это в первый год жизни — из-за врожденного порока сердца. Но даже эта смертность неуклонно идет вниз благодаря развитию системы здравоохранения», — подчеркнула Садыкова.

Дело в том, добавила медик, что критические пороки сердца стали оперироваться сразу, иногда уже на вторые сутки после рождения. При этом операции всегда проводит «мультидисциплинарная команда —неонатологи, кардиологи, кардиохирурги, педиатры».

Динара Садыкова в числе других врачей Детской республиканской клинической больницы, кафедры госпитальной педиатрии Казанского государственного медицинского университета и 7-й городской больницы Казани удостоена Государственной премией Республики Татарстан в области науки и техники

Педиатр Динара Садыкова: От заболеваний сердца в Татарстане умирают 4-5 детей в год [Электронный ресурс] // Татар-информ.—2022.—13 февраля.—<https://www.tatar-inform.ru/news/pediatr-dinara-sadykova-ot-zabolevanii-serdca-v-tatarstane-umirayut-4-5-detei-v-god-5854512>

По национальному проекту «Здравоохранение» в Татарстане за год закуплено 254 единицы оборудования на 487,7 млн рублей для сосудистых центров, референс-центров, онкодиспансера. На эти средства приобретены ангиограф,

томограф, аппараты УЗИ, роботизированные системы для диагностики рака, аппарат брахитерапии и другая техника.

Еще 336,9 млн рублей были направлены на приобретение лекарств для профилактики развития сердечно-сосудистых заболеваний.

В 2021 году 504 медработника получили выплаты: 379 молодых специалистов — единовременные пособия и ежемесячные надбавки, 125 врачей — гранты Правительства Татарстана.

Также по нацпроекту все фельдшерско-акушерские пункты РТ оснащены современными моноблоками и подключены к интернету. На 132,2 млн рублей были созданы автоматизированные рабочие места для медиков.

*За год по нацпроекту более 500 медработников Татарстана получили гранты и выплаты [Электронный ресурс] // Татар-информ.—2022.—12 февр.—
<https://www.tatar-inform.ru/news/za-god-po-nacproektu-bolee-500-medrabotnikov-tatarstana-polucili-granty-i-vyplaty-5854454>*

Завершено расследование уголовного дела в отношении 64-летнего главы Татарской республиканской организации Всероссийского общества инвалидов Рифата Ганибаева. Следствие считает, что Ганибаев замешан в мошенничестве. В 2018 году фигурант, как говорится в материалах дела, будучи руководителем учебно-производственного предприятия «Картонажно-полиграфические изделия» и учредителем предприятия «ТРО ВОИ», организовал изготовление 305 подложных актов сдачи-приемки техсредств по реабилитации людей с ограниченными возможностями. Таким образом, якобы был исполнен заключенный ранее контракт. На деле инвалиды не получили продукцию. Подписи от их имени в документах проставляли подчинявшиеся Ганибаеву сотрудники, считают следователи. В результате на расчетный счет предприятия Ганибаева были перечислены 1,6 млн рублей из Фонда социального страхования Татарстана. Деньгами фигурант дела распорядился по своему усмотрению, отмечают следователи. Рифат

Ганибаев свою вину не признает. Расследование уголовного дела завершено. Вместе с обвинительным заключением материалы направлены в суд.

*Главу общества инвалидов Татарстана обвинили в присвоении 1,6 млн рублей [Электронный ресурс] // Казанский репортер.—2022.—15 февраля.—
https://kazanreporter.ru/news/48162_glavu-obsestva-invalidov-tatarstana-obvinili-v-prisvoenii-16-mln-rublej*