

**Республиканский медицинский
библиотечно-информационный центр**

ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНЫ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Дайджест

по материалам периодических изданий (печатных и электронных)

за период с 24 по 30 сентября 2022 г.

КАЗАНЬ

2022

Организация здравоохранения

Ученые Тюменского медицинского университета разработали новую методику постковидной диагностики. Их исследования показали, что после болезни у человека изменяется нейрогуморальная регуляция сосудов, из-за чего появляется риск сбивки общих адаптационных реакций организма.

Чтобы определить, как восстановить организм, нужна информация о процессах в сосудистой системе каждого конкретного пациента, прокомментировали специалисты.

«Мы провели исследования с участием различных возрастных групп, переболевших COVID-19. Выяснилось, что у 30% студентов после легкого протекания болезни присутствуют нарушения функционирования микрососудов. А у людей 60+ данные осложнения зафиксированы в 60% случаев. Основная опасность выявленных последствий в изменении внутренних реакций на физическую активность и резкие перепады температуры. То есть, если человек с подобным осложнением начнет активно заниматься спортом вскоре после общего выздоровления, у него повышается риск тромбоза со всеми вытекающими последствиями, возможен летальный исход», - пояснила заведующий кафедрой медицинской профилактики и реабилитации ТМУ Елена Туровина.

В пресс-службе института сообщили, что методика подойдет не всем пациентам, для каждого пациента нужен индивидуальный подход. Также на особенности осложнений влияют ранее перенесенные заболевания.

Для анализа сосудов медики используют аппарат оптического неинвазивного зондирования тканей лазерным излучением, который регистрирует сигнал движущихся красных кровяных телец для оценки кровотока в отдельных участках кожи. Однако врачи говорят, что аппарат недостаточно компактный и функциональный для регулярного использования в поликлиниках или при выездах врачей на дом. Поэтому исследователи планируют приступить к разработке портативной версии прибора со всеми необходимыми функциями для постковидной диагностики.

На данный момент специалисты вуза составляют терапевтические комплексы для дальнейших рекомендаций после диагностики сосудов.

В России научились обнаруживать скрытые последствия COVID-19 [Электронный ресурс] // Kazanfirst.—2022.—29 сентября.—<https://kazanfirst.ru/news/594228>

Холдинг «Швабе» Госкорпорации Ростех совместно с Фондом научно-технологического развития Югры приступил к проектированию и строительству уникального Центра высоких биомедицинских технологий (ЦВБМТ) в Сургуте. Он станет первым и ключевым объектом инновационного наукограда «Юнити Парк», который сконцентрируется на исследованиях в области замещения утраченных органов и опытах по выращиванию живых тканей.

Центр высоких биомедицинских технологий будет включать шесть лабораторий для проведения исследований и разработок в области генетики, перинатальной медицины, кардиологии, онкологии, нейродегенеративных заболеваний, клеточной и регенеративной медицины. Уникальный объект станет основой создания цифровой инфраструктуры высокотехнологической медицины в Ханты-Мансийском автономном округе.

РОСТЕХ приступил к проектированию центра высоких биомедицинских технологий в Сургуте [Электронный ресурс] // Ремедиум.—2022.—26 сентября.—<https://remedium.ru/news/rostezh-pristupil-k-proektirov/>

Правительство РФ своим распоряжением №2746-р от 23 сентября 2022 года направляет 3,1 млрд рублей 46 регионам страны на модернизацию первичного звена здравоохранения. Всего до 2025 года на оснащение таких медучреждений, действующих и вновь создаваемых в сельской местности, поселках городского типа и малых городах, будет выделено не менее 500 млрд рублей.

Транш будет направлен на закупку 1 638 единиц медицинского оборудования, 21 автомобиля скорой помощи, а также на организацию 19 врачебных амбулаторий и ФАПов. Кроме того, федеральное финансирование обеспечит ремонт 90 региональных медучреждений. Наибольший объем бюджетных средств получит Курская область (539,3 млн рублей), наименьший – Астраханская область (420 тысяч рублей).

Ранее, в мае 2022 года, Правительство РФ направило 23 регионам 1,1 млрд рублей на программу модернизации первичного звена здравоохранения. Эти средства предназначены для закупки более 2 тысяч единиц медоборудования (рентгеновские и УЗИ-аппараты, электрокардиографы) и 58 специализированных автомобилей для выездов врачей на вызовы и доставки пациентов в медучреждения. Пересечение в весеннем и осеннем списках адресатов целевых бюджетных траншей одно – Курская область, которой полгода назад было выделено 31,5 млн рублей.

Программа модернизации первичного звена здравоохранения стартовала в январе 2021 года. Проект призван повысить доступность медпомощи, главным образом для жителей малых населенных пунктов и отдаленных территорий страны. В 2021 году по программе было построено 214 объектов медицинской инфраструктуры (58 из них получили лицензию), поставлено 385 быстровозводимых конструкций (33 лицензировано), 1,3 тысячи объектов были отремонтированы, для медучреждений первичного звена закуплено 34,5 тысячи единиц медоборудования и 5,5 тысячи единиц транспорта.

Предварительно по программе модернизации до 2025 года заявлено приобретение 19 080 единиц транспорта, 88 006 единиц медоборудования, а также проведение капремонта, строительства и реконструкции на 10 784 объектах. Ранее, в 2022 году, Минздрав анонсировал упрощение порядка предоставления субсидий, в частности избавление от излишних экспертиз и возможность софинансирования государством профильных проектов, осуществляемых в формате ГЧП.

*Правительство выделит регионам 3 млрд рублей на развитие первичного звена [Электронный ресурс] // Vademecum.—2022.—26 сентября.—
<https://vademec.ru/news/2022/09/26/pravitelstvo-vydelit-regionam-3-mlrd-rubley-na-razvitie-pervichnogo-zvena/>*

С сентября во всех поликлиниках страны начал действовать новый порядок диспансерного наблюдения. Под пристальное наблюдение врачей с регулярными осмотрами и обследованиями включены больные-хроники, пациенты с высоким риском развития кардио- и онкозаболеваний, а также перенесшие острые заболевания и травмы.

Смысл нововведения простой: на приеме у врача нужно бывать регулярно, "не дожидаясь перитонитов". Ведь сейчас мы приходим на прием, только когда ясно, что со здоровьем явный беспорядок. Превентивный подход, говорят медики, поможет раньше поймать начало серьезных заболеваний и снизить риск обострений уже имеющихся.

Кто из пациентов ставится на диспансерное наблюдение?

- Пациенты с повышенным давлением - осмотр терапевта не реже 1 раза в год; при необходимости подключается кардиолог.

- Больные с ишемической болезнью сердца, после аортокоронарного шунтирования, ангиопластики - не реже 2 раз в год прием терапевта или кардиолога.

- Пациенты с сердечной недостаточностью, нарушениями сердечного ритма, проводимости сердечной мышцы, стенозом сонной артерии наблюдаются не реже 2 раз в год. Обязательны инструментальные исследования: ЭКГ, ЭхоКГ, УЗИ сонных артерий.

- Пациенты с нарушениями липидного обмена - посещение терапевта не реже 1 раза в год. При лечении статинами - контрольное обследование через 1 месяц после начала терапии. В более серьезных случаях (например, при гипер-

холестеринемии, развитии осложнений в возрасте до 50 лет) консультирует кардиолог.

- Пациенты с предиабетом, инсулиннезависимым сахарным диабетом - не реже 1 раза в год посещают эндокринолога. Им проводят специфические анализы - липидный профиль с выделением "плохого" холестерина (ЛПНП), гликированный гемоглобин.

- Пациенты с поражением сосудов головного мозга, перенесшие инсульт или инфаркт мозга, - в первый год постановки на учет наблюдаются у невролога не реже 1 раза в три месяца, затем 1 раз в полгода.

- Пациенты с эзофагитом, язвой желудка, двенадцатиперстной кишки, полипами, хроническим панкреатитом, атрофическим гастритом - прием гастроэнтеролога не реже 1-2 раз в год, консультация хирурга, онколога.

- При хронической обструктивной болезни легких, бронхиальной астме, состоянии после перенесенной пневмонии - посещение пульмонолога не реже 1-3 раз в год. Проверяется сатурация кислорода в крови, функция внешнего дыхания.

- Пациенты с хронической почечной недостаточностью и другими болезнями почек - после острых состояний наблюдение у нефролога не реже 4 раз в год, при компенсации - 1 раз в год.

- Больные с идиопатическим остеопорозом - не реже 1 раза в год прием эндокринолога, по показаниям ревматолога. Проводится денситометрия шейки бедра, поясничного отдела позвоночника.

- Пациенты с высоким риском развития онкозаболеваний (полипоз кишечника, желудка, двенадцатиперстной кишки, болезнь Крона, язвенный колит и др.) не реже 1 раза в год - прием и обследование у онколога.

- Пациенты с циррозом печени (в том числе алкогольным), полипами желчного пузыря - не реже 1 раза в год обследуются у онколога с выполнением УЗИ, КТ или МРТ.

Как проводится наблюдение, если у больного несколько хронических диагнозов?

Пациента будут наблюдать и приглашать на контрольные обследования, привлекая несколько профильных специалистов. Например, диабетиков должны регулярно консультировать не только эндокринолог, но и кардиолог, офтальмолог, невролог и врачи других специальностей.

Невинная, И. В России начал действовать новый порядок диспансерного наблюдения. Кто из пациентов попадет под пристальное внимание [Электронный ресурс] / И. Невинная // Российская газета.—2022.—25 сентября.—<https://rg.ru/2022/09/21/hroniki-nashih-dnej.html>

Здравоохранение Республики Татарстан

Министерством здравоохранения РТ реализуется Антикоррупционная программа, целью которой является выявление и устранение коррупции (профилактика коррупции), создание условий, препятствующих коррупции, формирование в обществе нетерпимого отношения к коррупции.

В Минздраве РТ созданы и функционируют:

- Комиссия при министре здравоохранения по противодействию коррупции;
- Комиссия Министерства по соблюдению требований к служебному поведению государственных гражданских служащих и урегулированию конфликта интересов;

- Комиссия Министерства по соблюдению требований к служебному поведению руководителей учреждений, подведомственных Министерству здравоохранения Республики Татарстан, и урегулированию конфликта интересов;
- В Министерстве назначено лицо, ответственное за профилактику коррупционных и иных правонарушений.

Профилактика коррупции: Антикоррупционная программа Минздрава РТ [Электронный ресурс] // Безформата.—2022.—29 сентября.—<https://kazan.bezformata.com/listnews/profilaktika-korrupcii-antikorrupcionnaya/109891317/>

Медицинских работников Татарстана, как и других медиков России, будут мобилизовать в зону СВО. Об этом рассказал заместитель министра здравоохранения РТ, начальник Управления здравоохранения Казани Владимир Жаворонков. «Безусловно Татарстан не останется в стороне, все задачи, которые поставлены по медицинским работникам в части их присутствия в качестве мобилизованных будут выполнены в полном объеме», – отметил он. Точное количество врачей и медсестер, которых Татарстан отправит в зону СВО, пока неизвестно. По словам Владимира Жаворонкова, сейчас этот процесс идет.

Киселева, Э. «Татарстан не останется в стороне»: медиков республики готовят к мобилизации [Электронный ресурс] / Э. Киселева // Татар-информ.—2022.—29 сентября.—<https://www.tatar-inform.ru/news/tatarstan-ne-ostanetsya-v-storone-medikov-respubliki-gotovyat-k-mobilizacii-5881565>

Республиканский клинический онкологический диспансер Министерства здравоохранения Республики Татарстан имени профессора М.З.Сигала совместно с Казанским государственным медицинским университетом стал лауреатом премии имени академика А.И.Савицкого в номинации «Социальный проект» за

совместную работу: «Комплексная программа информирования и подготовки ближайшего окружения паллиативного пациента с применением цифровой платформы». Всероссийская премия имени академика А.И.Савицкого была утверждена в 2021 году. Она призвана отметить выдающиеся заслуги медицинских специалистов, лечебно-профилактических учреждений, общественных и пациентских организаций в борьбе с онкологическими заболеваниями. Проект РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала рассказывает об итогах работы комплексной программы привлечения и подготовки волонтеров и родственников онкологического паллиативного пациента с использованием цифровой платформы.

Онкодиспансер получил премию имени академика Савицкого [Электронный ресурс] // Безформата. - 2022. - 29 сентября.— <https://kazan.bezformata.com/listnews/premiyu-imeni-akademika-savitckogo/109899668/>

Накануне в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России состоялось рабочее совещание с представителями Министерства здравоохранения РТ, Инновационно-производственного Технопарка «Идея», НКО «Инвестиционно-венчурный фонд РТ», посвященное обсуждению планов реализации проектов-победителей конкурса «Студенческий СТАРТАП», организованного в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства».

В рабочем совещании приняли участие И.Р. Фатихов (заместитель министра здравоохранения РТ), Н.Р. Аbruков (директор по развитию ЗАО "Инновационно-производственный Технопарк "Идея"), А.И. Гилязиев (заместитель директора НКО «Инвестиционно-венчурный фонд РТ»), Д.И. Абдулганиева (д.м.н., проректор, профессор, заведующая кафедрой госпитальной терапии), И.И. Семина (д.м.н., профессор, председатель комиссии Ученого совета по научной работе, заведующая Центральной научно-исследовательской лабораторией), Р.Р.

Нигматуллина (руководитель проекта «Венчурный инкубатор»), представители отдела инновационных проектов и программ Казанского ГМУ.

По результатам первой волны конкурса «Студенческий СТАРТАП» 5 обучающихся Казанского ГМУ (А.А. Анисимов, Д.Ф. Билалова, Р.И. Гаязетдинов, Л.А. Давлиева, Е.М. Рожина) стали обладателями грантовых средств в размере 1 млн рублей. для создания, развития и реализации технологического проекта.

Медицинские проекты направлены на создание мобильного приложения, программного обеспечения, диагностических тест систем, разработку современных технологий диагностики заболеваний и изготовления форм для литья. На сегодняшний день наши победители уже начали реализацию своих проектов на грантовые средства.

В ходе встречи обсуждались вопросы по плану реализации проектов согласно регламенту дорожной карты, перспективе коммерциализации. Авторами стартап-проектов также были озвучены проблемы, с которыми они столкнулись, и возможности их решения.

Основная задача присутствующих – это обеспечение поддержки и организация процесса сопровождения стартап-проектов. В ходе совещания авторам стартап-проектов было полезно услышать экспертное мнение представителей Технопарка «Идея» Николая Абрукова, Инвестиционно-венчурного фонда РТ Аделя Гилязиева.

Заместитель министра здравоохранения Ильдар Фатихов выразил и дальнейшую готовность в поддержке реализации стартап-проектов и содействие в вопросах поиска индустриального партнера.

*Обсуждение реализации проектов-победителей конкурса «Студенческий СТАРТАП» в Казанском государственном медицинском университете [Электронный ресурс] // Безформата.—2022.—29 сентября.—
<https://kazan.bezformata.com/listnews/pobediteley-konkursa-studencheskiy-startap/109903606/>*

Консультативная поликлиника и Перинатальный центр Республиканской клинической больницы прошли ресертификацию Росздравнадзора, которая означает соответствие медицинской организации требованиям качества и безопасности оказания медицинской помощи. Сертификат вручили директор Национального медицинского исследовательского центра акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В. И. Кулакова Геннадий Тихонович Сухих руководителю Перинатального центра, заместителю главного РКБ Нигине Нигматуллиной и главному врачу РКБ Рафаэлю Шавалиеву. Проверку в течение двух дней проводили специалисты ФГБУ «Национальный институт качества Росздравнадзора»

Перинатальный центр РКБ - единственный в России получил ресертификат качества [Электронный ресурс] // Безформата.—2022.—28 сентября.—<https://kazan.bezformata.com/listnews/perinatalniy-tcentr-rkb-edinstvenniy/109868245/>

Поликлинику №7 Набережных Челнов посетили специалисты Национального медицинского исследовательского центра имени В. А. Алмазова (ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России). На встрече с экспертами присутствовали главный внештатный кардиолог РТ Зульфия Ким и руководитель Управления здравоохранения по г. Набережные Челны МЗ РТ Александр Николаев. В ходе визита эксперты провели оценку диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов с патологиями системы кровообращения, качества ведения больных. Изучили механизмы преемственности поликлиники с Центром высокотехнологичной медицинской помощи БСМП при оказании медицинской помощи пациентам с болезнями системы кровообращения, в том числе в рамках льготного лекарственного обеспечения. Ознакомились с проектом организации амбулаторного кабинета хронической сердечной недостаточности на базе поликлиники. По итогам встречи кардиологической службе поликлиники даны рекомендации по совершенствованию медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Кураторы отметили положительную тенденцию по

снижению смертности от болезней системы кровообращения по поликлинике 7 и достижению целевых показателей Национального проекта «Здравоохранение», Федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»

*Челнинскую поликлинику №7 посетили кураторы из Национального медицинского исследовательского центра имени В. А. Алмазова [Электронный ресурс] // Безформата.—2022.—28 сентября.—
<https://kazan.bezformata.com/listnews/polikliniku-7-posetili-kuratori-iz/109856686/>*

«ФармМедПолис РТ» получил от Фонда развития промышленности (ФРП) 75 млн руб. на открытие производства медицинских зондов для диагностики герпес-вируса Эпштейна — Барр. Об этом «МВ» сообщили 26 октября в пресс-службе фонда.

Вирус Эпштейна — Барр, или вирус герпеса IV типа, считается самым распространенным вирусом. Распространяется воздушно-капельным путем с частицами слюны зараженного человека и вызывает инфекционный мононуклеоз.

Предприятие планирует выпускать 600 тыс. орофарингеальных зондов в год, в том числе для выявления ДНК вируса Эпштейна — Барр. Изделие учитывает особенности локализации вируса и физиологическое строение области забора биоматериала, отмечается в сообщении.

По данным компании, до 50% российского рынка зондов для выявления герпес-вирусов занимает продукция зарубежных производителей, в основном из США и Италии. Производство в Татарстане позволит значительно снизить долю импорта.

*В Татарстане открыли производство зондов для диагностики вируса Эпштейна - Барр за 75 млн рублей [Электронный ресурс] // Медвестник.—2022.—26 сентября.—
<https://medvestnik.ru/content/news/V-Tatarstane-otkryli-proizvodstvo-zondov-dlya-diagnostics-virusa-Epshteina-Barr-za-75-mln-rublei.html>*

Управлением здравоохранения Казани внесены предложения о строительстве объектов здравоохранения в генеральный план Казани до 2035 года. Согласно этим предложениям, поликлиники для населения в будущем должны построить в ЖК «Весна-2» и ЖК «Станция Спортивная». В настоящее время ведется строительство детской поликлиники в поселке Дербышки, сообщил сегодня в ходе утреннего совещания в мэрии города глава Горздрава, замминистра здравоохранения РТ Владимир Жаворонков.

По его словам, в прошлом году завершен проект строительства поликлиники в ЖК «Весна-2» на 400 посещений в смену. Учреждение будет обслуживать население ЖК «Весна», «Солнечная Долина», Самосырово и поселка Офицеров. При этом в стадии определения источник финансирования строительства.

«Проводятся работы и по определению стоимости строительства многопрофильной поликлиники в ЖК «Салават Купере», центра врача-терапевта и педиатра в жилом массиве Чебокса с ориентировочным сроком начала строительства в 2023 году», - сообщил Жаворонков.

Спикер напомнил, что на данный момент в Дербышках ведется строительство поликлиники, которая будет обслуживать более 11 тыс. детей как из самого поселка, так и из близлежащих населённых пунктов.

Жаворонков также отметил, что «совсем недавно» был введен в эксплуатацию офис врача общей практики и педиатра в Константиновке. Он рассчитан на 40 посещений в смену.

«Детское население [поселка Константиновка] обслуживается городской детской поликлиникой №6. К филиалу прикреплены 2,3 тыс. детей, что соответствует двум педиатрическим участкам», - сообщил он.

Спикер также рассказал об открытом летом этого года филиале детской городской поликлиники №4 в формате офиса врача-педиатра в ЖК «Салават Купере». Для жителей ЖК организованы 2 педиатрических участка. Еще 8 тыс. детей обслуживает открытый в ЖК «Солнечный город» филиал детской поликлиники №11 на Баки Урманче.

«Из текущих планов можем отметить острую необходимость строительства медцентра на территории ЖК «Станция Спортивная». Уже в октябре застройщику будет предоставлен участок под строительство центра врача-терапевта и педиатра», - добавил он.

Жаворонков подчеркнул, что Управление здравоохранения представляет предложения по размещению объектов здравоохранения по каждой застраиваемой территории.

Хайрулина, Д. В управления здравоохранения рассказали, где в Казани появятся новые поликлиники [Электронный ресурс] / Д. Хайрулина // Безформата.—2022.—26 сентября.—<https://kazan.bezformata.com/listnews/kazani-poyavyatsya-novie-polikliniki/109775602/>