

**Республиканский медицинский  
библиотечно-информационный центр**

**ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНЫ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

Дайджест

по материалам периодических изданий (печатных и электронных)

за период с 29 сентября по 6 октября 2023 г.

**КАЗАНЬ**

**2023**

## Организация здравоохранения

Первое в России программное обеспечение (ПО) для дозиметрического планирования лучевой терапии разработали и зарегистрировали специалисты Томского политехнического университета (ТПУ). Программа позволяет более точно рассчитать значения дозовой нагрузки и оценить возможные риски и побочные эффекты для пациента, что упрощает процесс планирования лучевой терапии для медицинских физиков и врачей-онкологов, сообщили ТАСС в пресс-службе вуза.

"При помощи приложения можно не только рассчитать, какой дозой будет облучена опухоль, но и какую нагрузку получают поверхность кожи пациента и критические органы - здоровые ткани и клетки. Таким образом, компьютерное моделирование дозных полей дает возможность не только оптимизировать процесс лечения, но и минимизировать риски осложнений и ухудшения качества жизни для пациента. Мы разработали и зарегистрировали первое в стране специализированное программное обеспечение", - приводятся в сообщении слова инженера технологического референсного центра ионизирующего излучения в радиобиологии, лучевой терапии и ядерной медицине ТПУ Екатерины Селиховой.

Для расчета значений дозовых нагрузок в приложение вносят данные о количестве сеансов, однократной дозе за фракцию, количестве полей облучения, характеристики дозного поля нейтронов, углы падения пучков, координаты точек входа пучка. В пресс-службе отметили, что ПО является универсальным и может использоваться любыми медучреждениями, которые проводят нейтронную терапию.

В дальнейшем специалисты планируют модернизировать приложение - создать удобный интерфейс, добавить возможность реконструкции объемного вида анатомических структур пациента в 3D-формате, а также новые функции для более точного планирования дозовых нагрузок и оценки дозиметрического плана. Разработка реализована при поддержке программы Минобрнауки "Приоритет 2030".

*В России зарегистрировали первое ПО для планирования лучевой терапии [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // ТАСС.—2023.—5 октября.—<https://nauka.tass.ru/nauka/18914701>*

Частные клиники, работающие на территории России, будут обязаны передавать сведения о пациентах в военкоматы, в дальнейшем эта информация будет использоваться для формирования единого реестра призывников, заявил глава комитета Госдумы по обороне Андрей Картаполов.

Информацию о людях также будут собирать для военкоматов налоговая служба, Рособрнадзор, МВД и работодатели. «Военкоматы получают возможность точно знать, в каком статусе находится тот или иной призывник — работает он или нет, а если работает, то где, где он зарегистрирован, имеются ли у него какие-либо тяжелые заболевания», — пояснил он в интервью «Парламентской газете».

По словам Картаполова, это поможет, с одной стороны, снять с военкоматов лишнюю нагрузку, так как им не придется самостоятельно заниматься актуализацией данных, с другой - избежать недоразумений при вручении повесток.

*В России частные клиники обяжут передавать данные о пациентах в военкоматы [Электронный ресурс] . - Электрон. текстовые дан. // Аргументы и факты.—2023.—4 октября.—  
[https://aif.ru/society/army/v\\_rossii\\_chastnye\\_kliniki\\_obyazhut\\_peredavat\\_dannye\\_o\\_pacientah\\_v\\_voenkomaty](https://aif.ru/society/army/v_rossii_chastnye_kliniki_obyazhut_peredavat_dannye_o_pacientah_v_voenkomaty)*

Министерство здравоохранения РФ внесло препараты для прерывания беременности в перечень лекарств, подлежащих количественному учету. Соответствующий приказ появился на интернет-портале правой информации.

В частности, в документе указаны препараты «Мизопростол» и «Мифепристон». Также количественному учету теперь подлежит «Циклопентолат».

Указ вступает в силу с 1 сентября 2024 года. Он будет действовать до 1 сентября 2030-го.

Об инициативе минздрава РФ стало известно в июле 2023 года — был опубликован проект приказа. Отмечалось, что прием таких лекарств вне медицинской организации может привести к осложнениям или даже летальному исходу.

*В России ужесточили оборот препаратов для прерывания беременности [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // Бизнес online.—2023.—4 октября.—<https://www.business-gazeta.ru/news/609261>*

## **Здравоохранение Республики Татарстан**

В Казани вышел на финишную прямую проект второго хосписа на ул. Большой в районе РКБ. Стационар откроют в начале 2024 года, причем, как сообщили «Реальному времени» в Фонде имени Анжелы Вавиловой, под новым названием. Основатель фонда Владимир Вавилов зарегистрировал МАНО «Казанский хоспис «Наташа», назвав его именем второй покойной дочери, которая, как и отец, внесла большой вклад в развитие паллиативной помощи в республике.

*Ширшова, В. «Была бы там главврачом»: второй хоспис Владимир Вавилов назовет именем дочери Натальи [Электронный ресурс] / В. Ширшова.— Электрон. текстовые дан. // Реальное время.—2023.—4 октября.—<https://realnoevremya.ru/articles/292206-vtoroy-hospis-v-kazani-vladimir-vavilov-nazovet-imenem-docheri-natali>*

В Кабинете Министров Республики Татарстан состоялся брифинг на тему «О реализации мер социальной защиты и поддержки граждан пожилого возраста в РТ» с участием первого заместителя министра здравоохранения РТ Альмира Рашидовича Абашева.

Приоритетной задачей в сфере здравоохранения республики на сегодняшний день является снижение смертности и увеличение продолжительности жизни населения Татарстана.

В целях ее реализации предприняты меры по увеличению охвата населения республики профилактическими медицинскими осмотрами и диспансеризацией.

На сегодня в Татарстане 523 821 человек – лица старшего трудоспособного возраста (женщины старше 55 лет, мужчины старше 60 лет) — прошли профилактические мероприятия по диспансеризации. Это 56% пожилого населения республики.

Выявлено порядка 38000 новых случаев заболеваний. Из числа впервые установленных заболеваний 30,0 % составили болезни системы кровообращения, из них 67,4 % — заболевания с повышенным артериальным давлением. Среди лиц старше трудоспособного возраста в рамках диспансеризации также установлено 1 547 случаев злокачественных новообразований, из них 60,0% — на ранней стадии (I-II) заболевания.

Продолжается работа с пожилым населением, которое имеет хронические заболевания, в том числе перенесшие COVID-19, в рамках углубленной диспансеризации. Факт перенесенной коронавирусной инфекции не является обязательным условием для прохождения углубленного обследования. После консультации с врачом пациент может войти в эту программу и пройти более интенсивный медицинский осмотр.

Особое внимание уделяется диспансерному наблюдению пациентов с хроническими заболеваниями. На сегодня среди всего населения республики более

1 млн 400 тысяч установленных диагнозов, такие пациенты подлежат динамическому наблюдению у врачей.

В каждой поликлинике Татарстана работает врач-кардиолог, наряду с терапевтами, они оказывают консультативную специализированную помощь жителям республики. Развивается сеть специализированных отделений хронической сердечной недостаточности.

В рамках реализации регионального проекта «Разработка и реализация программы системной поддержки и повышения качества жизни граждан старшего поколения «Старшее поколение» национального проекта «Демография» в республике активно развивается гериатрическая служба.

В структуре республиканского здравоохранения работает 69 гериатрических кабинетов. Специалисты помогают пожилым гражданам адаптироваться к условиям жизни в связи с возрастными функциональными изменениями. Это вопросы контроля памяти, внимания, адаптации к различным социальным ситуациям и прочие аспекты. В Татарстане открыто 10 кабинетов памяти: головной центр находится в Межрегиональном клинко-диагностическом центре, 9 – в межрайонных центрах по всей республике. Данное направление сейчас активно развивается.

В Татарстане функционирует 198 геронтологических коек круглосуточного стационара в 13 медицинских организациях, оказывающих стационарную медицинскую помощь. Основной вклад в обеспечение медицинской помощью пожилого населения республики вносят Госпитали для ветеранов войн г. Казани и г. Набережные Челны.

За январь-сентябрь 2023 года на гериатрические койки поступили 4 035 человек, показатель уровня госпитализации составил 43,39 (при годовом плане – 56,1). По состоянию на 01.10.2023 количество посещений врача-гериатра составило 23 556.

На базе ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г. Казани в целях консультативного, организационно-методического и научного сопровождения организа-

ции медицинской помощи пожилым с 01.07.2020 открыт Республиканский геронтологический центр.

*В Кабмине рассказали о мерах поддержки людей старшего поколения [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // Медицинская практика. - 2023.—4 октября.—<https://mfvt.ru/v-kabmine-rasskazali-o-merah-podderjki-ludei-starshego-pokoleniia/>*

В Татарстане на сегодняшний день работают десять кабинетов памяти, где специалисты занимаются улучшением способности пожилых помнить информацию. Об этом рассказал первый заместитель министра здравоохранения республики Альмир Абашев на брифинге в Кабмине. «Головной центр находится в Межрегиональном клинко-диагностическом центре, и девять центров находятся в Татарстане в различных локациях. В основном это города второй группы, с численностью населения свыше 50 тысяч. Это Зеленодольск, Буинск, Лениногорск, Нижнекамск, Альметьевск, Казань и Челны», — сообщил он. По его словам, эта служба еще только развивается. У специалистов есть методическое пособие из 300 страниц, где привлечены различные технологии по улучшению памяти пожилых граждан. По его словам, эта служба еще только развивается. У специалистов есть методическое пособие из 300 страниц, где привлечены различные технологии по улучшению памяти пожилых граждан.

*В Татарстане работают десять кабинетов памяти [Электронный ресурс] . - Электрон. текстовые дан. // Реальное время. - 2023. - 3 октября.—<https://realnoevremya.ru/news/292299-v-tatarstane-funkcioniruet-desyat-kabinetov-pamyati>*

Медики Казани провели успешную трансплантацию стволовых клеток, которые хранились в криогенном биобанке Казанского федерального университета.

Они хранились там на протяжении трех месяцев при температуре минус 196 градусов Цельсия. По словам руководителя биобанка КФУ Эльмиры Елагиной, девочка, которой была сделана операция, чувствует себя неплохо и уже переведена в дневной стационар.

Медики продолжают наблюдать за ней, проводят дополнительные обследования. Дальнейшее лечение юной пациентки будет зависеть от проведенных исследований.

«То, что девочка чувствует себя неплохо, – это уже замечательный показатель. Для нас имеет огромное значение то, что клетки, хранившиеся у нас в биобанке, прижились и сохранили свою жизнеспособность», – цитирует медиапортал КФУ Эльмиру Елагину.

Технология аутологичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток реализуется в Центре детской онкологии, гематологии и хирургии ДРКБ совместно с Национальным медицинским исследовательским центром детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Д. Рогачева и институтом фундаментальной медицины и биологии КФУ.

В скором времени биобанк КФУ планирует начать сотрудничество уже с РКБ. На сегодняшний день подписан договор и ведутся предварительные переговоры.

*Хранившиеся в биобанке КФУ стволовые клетки успешно трансплантировали ребенку [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // Вечерняя Казань.—2023.—3 октября.—<https://www.evening-kazan.ru/news/hranivshiesya-v-biobanke-kfu-stvolovye-kletki-uspeshno-transplantirovali-rebenku.html>*

Министерство здравоохранения Татарстана заявило об отсутствии дефицита вакцин для прививок от полиомиелита в республике. «Все вакцины от полиомиелита имеются в наличии в медучреждениях республики, вакцинация проводится согласно Национальному календарю профилактических прививок в плановом порядке», - заявили в пресс-службе Минздрава республики. По данным ве-

домства, в регионе используют два вида препаратов. Первый - инактивированный «Пентаксим». Также эта вакцина позволяет защитить ребенка от дифтерии, столбняка, коклюша и гемофильной инфекции. Далее, согласно схеме вакцинации, применяется оральная моновакцина от полиомиелита. Для групп риска используют «Полиоваксин».

*В Татарстане нет дефицита вакцин от полиомиелита [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // Kazanfirst.—2023.—3 октября.—<https://kazanfirst.ru/news/624109>*

В Татарстане пенсионерам, которые ранее перенесли COVID-19, необходима углубленная диспансеризация. Об этом на брифинге заявил первый замминистра здравоохранения республики Альмир Абашев. По его словам, всего в Татарстане за этот год 523 тыс. пенсионеров прошли диспансеризацию — это почти 56% от общего количества. У каждого 13-го пенсионера находили новый диагноз.

*Минздрав РТ: Перенесшим COVID-19 пенсионерам нужно пройти углубленную диспансеризацию [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // Бизнес online.—2023.—3 октября.—<https://www.business-gazeta.ru/news/609125>*

На международной конференции HIMSS23 Health Conference & Exhibition в Индонезии представили Республиканскую клиническую больницу Татарстана. Руководитель отдела маркетинга и проектного офиса по внедрению стандартов HIMSS в РКБ Диана Алтынбаева выступила с докладом о трансформации клиники за 10 месяцев. Эксперты цифрового здравоохранения с 18 по 21 сентября встретились в Индонезии, чтобы обсудить цифровые тренды в медицине и расширить возможности цифрового здравоохранения в Азиатско-Тихоокеанском регионе

*Верхне-Кондратинский ФАП Чистопольской ЦРБ оснастили новым оборудованием [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // Медицинская практика.—2023.—2 октября.—<https://mfvt.ru/opyt-cifrovizacii-rkb-predstavili-na-konferencii-v-djakarte/>*

В Москве завершился VI Российский национальный конгресс «Трансплантация и донорство органов». Помимо научно-практической части, в которой активное участие приняли специалисты из Татарстана, здесь состоялось торжественное награждение наиболее отличившихся представителей службы. Главный трансплантолог Минздрава России Сергей Готье вручил медаль «Академик В.И. Шумаков» министру здравоохранения Республики Татарстан Марселю Миннуллину. Данную награду получают специалисты, которые внесли большой вклад в развитие отечественной трансплантологии.

*Министр здравоохранения Республики Татарстан удостоен медали «Академик В.И. Шумаков» [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // Медицинская практика.—2023.—29 сентября.—<https://mfvt.ru/ministr-zdravoohraneniia-respybliki-tatarstan-ydostoen-medali-akademik-v-i-shymakov/>*

Специалисты Росздравнадзора по Татарстану обнаружили завышение выплат из Фонда обязательного медицинского страхования по услугам врачей Альметьевской стоматологической поликлиники. В медкартах юных пациентов указывали фиктивные посещения — ребенок приходил на осмотр один раз, а в карте приписывали еще два-три визита. «Эти случаи не единичны. Они предполагают оплату фиктивных посещений из ФОМС, а также создают искусственную очередность», — прокомментировал сегодня результаты проверок замначальника антикоррупционного управления при раисе РТ Рустам Гаязов. На брифинге для журналистов Гаязов также сообщил — в Альметьевской детской горбольнице выявили больше 30 фактов оказания платных услуг в случаях, когда услуга

детям должна была оказываться бесплатно, за счет Фонда обязательного медицинского страхования. Также проверяющие выявили несоблюдение сроков хранения препаратов. Так, в стоматкабинете поселка Нижняя Мактама хранились изделия и фармацевтические товары, срок хранения которых истек в 2013—2014 годах

*У стоматологов района Татарстана нашли просроченные в 2013 году препараты и приписки по осмотрам детей [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // Реальное время.—2023.—4 октября.—<https://realnoevremya.ru/news/292428-u-stomatologov-rayona-tatarstana-nashli-prosrochennye-v-2013-godu-preparaty>*

В конце августа в селе Осиново Зеленодольского района открыли долгожданную поликлинику со взрослым и детским отделением. Жители радовались – наконец не придется ездить на консультации в Васильево и в Казань. Это тем более значимо, что в Осиново и в соседнем ЖК Радужный много молодых семей, в том числе многодетных. Но реальность оказалась не такой безоблачной. В соцсетях множатся жалобы от осиновцев и жителей соседних поселков, прикрепленных к поликлинике. Жительница Осиново сообщила, что недавно она хотела записать ребенка на прием к окулисту, но ей сказали, что врача нет. Другая молодая мама из ЖК «Радужный» рассказала, что ей с дочкой пришлось ехать на прием к ЛОР-врачу в соседнее Васильево, так как в нашу поликлинику записаться не удалось. Она добавляет, что рентген-аппарат не работает, УЗИ тоже не получилось пройти в новой поликлинике.

*"Поликлиника новая, а врачей мало": осиновцы снова обделены [Электронный ресурс].—Электрон. текстовые дан. // Аргументы и факты.—2023.—3 октября.—<https://mfvt.ru/prazdnik-chestvovaniia-ludei-starshego-pokoleniia-v-stenah-medkollidja/>*