ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере медицинской промышленности и реабилитационной индустрии

№ 75 9 октября 2026 г.

ИММ
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКИХ МАТЕРИАЛОВ
МИНПРОМТОРГА РОССИИ

В РОССИИ СОЗДАЛИ БЫСТРЫЙ ТЕСТ ДЛЯ ПОИСКА МУТАЦИЙ ГЕНОВ ПРИ АГРЕССИВНОМ РАКЕ КРОВИ

pharmmedprom.ru, 01.10.2026

Российские специалисты разработали набор искусственных фрагментов ДНК (праймеров) для оперативного обнаружения мутаций при остром миелоидном лейкозе. Они помогают быстро находить следы шести ключевых мутаций опухоли. Новая отечественная технология позволяет медикам быстрее спрогнозировать течение болезни и подобрать эффективную таргетную терапию.

Авторами изобретения стали учёные Института цитологии и генетики СО РАН и Новосибирского государственного медицинского университета (НГМУ). Также в создании набора праймеров участвовали специалисты фармацевтической компании «Биосинтез». На разработку получен патент.

Источник

РЕЗИДЕНТ «СКОЛКОВО» ВЫВЕДЕТ НА РОССИЙСКИЙ РЫНОК НОВЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

meditex.ru, 01.10.2026

ООО «Рапид Био», резидент инновационного центра «Сколково», получило 600 млн рублей от частной инвестиционной компании KAMA FLOW, которая специализируется на технологических, наукоемких и инженерных стартапах. Средства планируется направить на разработку и запуск производства тест-систем в области репродуктивного здоровья, диабета, инфекционных заболеваний, онкологии, неврологии и генетической диагностики.

В разработке у компании находятся ещё восемь диагностических систем, среди которых – тесты на малярию, туберкулез, эпилепсию и черепно-мозговые травмы. Часть разрабатываемых тест-систем уже находится на стадии клинических испытаний.

Источник

РЕЗИДЕНТ ОЭЗ «ТЕХНОПОЛИС МОСКВА» ЗАПАТЕНТОВАЛ МЕДИЦИНСКИЙ ЖГУТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

remedium.ru, 02.10.2026

Разработчик и производитель медицинских изделий для скорой помощи и тактической медицины «Медплант» (резидент особой экономической зоны (ОЭЗ) «Технополис Москва») запатентовал кровоостанавливающий жгут нового поколения. На указанное изделие получено регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения, продукция внесена в реестр отечественной продукции Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. Жгут позволяет оперативно остановить кровотечение, в том числе одной рукой. Отличительной особенностью изделия является эргономичность и компактность.

Источник

В РОССИИ РАЗРАБОТАН БИНТ ДЛЯ ОСТАНОВКИ КРОВИ НА ОСНОВЕ МИНЕРАЛА

tass.ru, 02.10.2026

Учёные Новосибирского госуниверситета (НГУ) разработали и запатентовали новый гемостатический бинт на основе минерала цеолита. Состав помогает быстро останавливать кровотечение и при этом снижает риски таких осложнений, как перегрев тканей или воспаление.

Изобретение относится к способу получения медико-биологических материалов, а именно – местных гемостатических средств быстрого действия для остановки капиллярных, венозных и артериальных кровотечений при хирургических вмешательствах и в условиях доврачебной помощи.

Источник

НОВАЯ ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА ВЫЯВЛЯЕТ ДО 200 ПАТОГЕНОВ

tass.ru, 05.10.2026

Специалисты Федерального медико-биологического агентства (ФМБА России) разработали диагностическую платформу, способную выявлять за 20 минут до 200 различных генетических маркеров, в том числе вирусов, бактерий, последовательностей генов токсинов. По информации разработчиков тест-система обладает очень высокой чувствительностью.

Источник

НА ФОРУМЕ «БИОПРОМ» ПРЕДСТАВИЛИ ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ АППАРАТ ДЛЯ ГЕМОДИАЛИЗА

tass.ru, 05.10.2026

На III Международном форуме «БИОПРОМ: промышленность и технологии для человека» в Геленджике представили первый отечественный аппарат для гемодиализа. Аппарат разработали специалисты ядерного центра в Сарове при участии инженеров и клиницистов Сеченовского Университета и АО «Росатом РДС».

В мае 2026 года аппарат для гемодиализа получил регистрационное удостоверение *(№ Г004-00110-00/04992208 от 07.05.2026)*, изделие готово к применению в клинической практике, предназначено для пациентов с хронической почечной недостаточностью, нуждающихся в заместительной почечной терапии. Аппарат поддерживает несколько видов терапии, в том числе гемодиализ, гемофильтрацию и гемодиафильтрацию. Система также позволяет автоматически измерять давление и пульс во время процедуры, рассчитывать эффективность диализа и вести электронную карту пациента.

По информации разработчиков уровень локализации комплектующих достигает 95%, планируемый объём выпуска – до 500 приборов в год. До конца 2026 года в российские медицинские организации планируется поставить 60 аппаратов.

Источник

РАСШИРЕН ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРОЙ ВВОДИТСЯ БАЛЛЬНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ УРОВНЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

consultant.ru, 07.10.2026

Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.10.2026 № 1297 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» внесены существенные изменения в раздел VII Требований к промышленной продукции, предъявляемых в целях её отнесения к российской промышленной продукции, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г.№ 719 «О подтверждении производства российской промышленной продукции».

Поправки предусматривают перевод критериев определения уровня локализации производства медицинских изделий и технических средств реабилитации на балльную систему оценки, а также поэтапное увеличение баллов с целью углубления локализации. Вносимые изменения затрагивают, в частности, стоматологические боры, пробирки, ортодонтические имплантаты, эндопротезы, марлевые бинты, антисептики, иглы для инъекций, наборы инструментов медицинских, катетеры, контейнеры для биопроб, стенты, шприцы, кресла-коляски, медицинскую мебель, противопролежневые подушки и пр. Установлено, что указанная продукция может быть отнесена к российской промышленной продукции при условии достижения в совокупности определенного количества баллов за выполнение на территории Российской Федерации ряда операций для каждой единицы продукции.

Изменения вступают в силу по истечении 10 дней со дня его официального опубликования.

Источник

«РОСТЕХ» ПРЕЗЕНТОВАЛ ПЕРВЫЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗАТОР СОСТАВА КАМНЕЙ ПРИ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ

pharmmedprom.ru, 06.10.2026

АО «РТ-МедТех» Государственной корпорации «Ростех» представило прибор для анализа химического состава мочевых камней с целью предотвращения рецидивов болезни. Анализатор Scandi Pro разработал коллектив специалистов НИИ урологии и интервенционной радиологии имени Н.А. Лопаткина, компании ООО «Остек-АртТул» и Самарского государственного медицинского университета (СамГМУ).

Устройство проводит детальный инфракрасный спектральный анализ структуры уролитов. Программа сопоставляет данные с обширной базой и выдает 10 наиболее точных совпадений. Scandi Pro не ставит диагноз самостоятельно, а даёт врачу данные о составе конкретного камня. На основе данных сведений специалист персонально подбирает диету и лекарственную терапию с учётом особенностей здоровья пациента для предотвращения повторного образования камней.

Источник

СКФУ РАЗРАБОТАН ГЕЛЬ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНО НЕЗАЖИВАЮЩИХ РАН

tass.ru, 06.10.2026

Специалисты Северо-Кавказского федерального университета (СКФУ) разработали ранозаживляющий гель на основе пептидного комплекса с антимикробным и противовоспалительным действием. Гель может применяться для реабилитации кожи после малоинвазивных косметологических процедур, а также при терапии повреждений мягких тканей и длительно незаживающих ран.

Источник

В НИТУ МИСИС РАЗРАБОТАЛИ ГРАНУЛЫ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ С АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ

remedium.ru, 02.10.2026

Для восстановления поврежденных костей ученые НИТУ МИСИС запатентовали специальные гранулы на основе материала, близкого по составу к минеральной части костной ткани. Благодаря добавлению ионов стронция и серебра новый материал способствует ее интеграции с окружающими тканями и обладает антибактериальной активностью. Технология получения гранул также позволяет управлять скоростью их постепенного рассасывания в организме.

Такие проблемы, как недостаточная прочность, невысокая пористость и низкая скорость растворения, отсутствие антибактериального действия при работе с гидроксиапатитом, одним из наиболее распространенных материалов для подобных разработок, учёные НИТУ МИСИС предложили решить с помощью гранул, в которых часть ионов, формирующих кристаллическую структуру гидроксиапатита, заменяют ионами стронция и серебра. Изменение состава позволяет одновременно воздействовать на несколько свойств материала.

При этом гранулы представляют собой не просто порошок гидроксиапатита, а материал с заданной структурой, позволяющей управлять его свойствами. За счёт состава и условий получения можно регулировать пористость, механическую прочность и скорость растворения в организме, которая в лабораторных условиях составляет не менее трёх недель.

Разработка ориентирована на применение в травматологии, ортопедии, челюстно-лицевой хирургии и стоматологии. На следующем этапе проект предполагает получение опытного образца гранулированного материала и дальнейшую оценку его характеристик.

Источник

ПЛАНИРУЕТСЯ ЗАПУСК В СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ

remedium.ru, 01.10.2026

В первый день форума «Медицинские университеты в Приоритете» состоялось подписание соглашения между Самарским государственным медицинским университетом (СамГМУ) и Башкирским государственным медицинским университетом (БГМУ). Соглашение предусматривает совместное производство интерактивного медицинского оборудования для активной реабилитации.

В рамках соглашения медицинские университеты на базе Центра серийного производства СамГМУ запустят серийное производство медицинского изделия для нейрореабилитации – интерактивного стола-тренажера, разработанного в БГМУ. Разработка предназначена для активной реабилитации пациентов с последствиями инсульта, черепно-мозговых и спинномозговой травм, рассеянного склероза, болезни Паркинсона, детского церебрального паралича и других неврологических заболеваний, сопровождающихся частичной утратой двигательной функции рук.

В изделии будет предусмотрено воспроизведение тренировочных программ, интерактивное руководство, а также объективный контроль выполнения заданий с помощью автоматической проверки корректности размещения и ориентации предметов.

Источник

НА ФОРУМЕ «БИОПРОМ» ЗАКЛЮЧЕНО СОТРУДНИЧЕСТВО ПО РАЗВИТИЮ ТЕХНОЛОГИЙ ОСТЕОИНТЕГРАЦИИ

sechenov.ru, 05.10.2026

Сеченовский Университет и АО «ЦИТО» Государственной корпорации «Ростех» заключили соглашение о сотрудничестве для развития технологий остеоинтеграции протезов и совместной подготовки инженеров-протезистов – специалистов нового для России профиля. Документ подписали 5 октября на III Международном форуме «БИОПРОМ: промышленность и технологии для человека».

Источник

УКБП СОЗДАСТ ГАДЖЕТ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ

minpromtorg.gov.ru, 28.09.2026

Носимое устройство с искусственным интеллектом будет распознавать препятствия, тексты, знаки и лица, а информацию передавать пользователю с помощью вибрации и голосовых подсказок.

Изделие «ЛИСА» будет сочетать сразу несколько способов анализа окружающей обстановки. Лидар просканирует пространство с помощью света, сонар определит препятствия с помощью звуковых волн, а видеокамера получит визуальную информацию. Далее данные будут объединены и обработаны при помощи алгоритмов искусственного интеллекта. Такой формат поможет системе обнаруживать в том числе небольшие и тонкие препятствия, например, ветки или провода, и заранее предупреждать о них пользователя, а встроенная камера и алгоритмы компьютерного зрения – распознавать тексты, знаки и лица.

«Проект «ЛИСА» сейчас находится в активной фазе. Мы сформировали технический облик системы и ее ключевой функционал, концепция разработки получила одобрение Всероссийского общества слепых. Перспективность проекта также подтвердили эксперты корпоративной программы Ростеха «Вектор» – «ЛИСА» вошла в число шести победителей восьмого набора. Следующий этап – превратить макетные образцы в законченный продукт, удобный для повседневного использования незрячими и слабовидящими людьми», – отметил заместитель генерального директора по развитию гражданской продукции Ульяновского конструкторского бюро приборостроения (АО «УКБП») Максим Азов.

Устройство будет выполнено в виде компактного носимого гаджета и не будет занимать руки. О препятствиях и объектах на пути оно сообщит с помощью тактильной вибрации, звуковых сигналов и речевых подсказок.

Проект «ЛИСА» вошел в число победителей восьмого набора программы «Вектор».

Источник