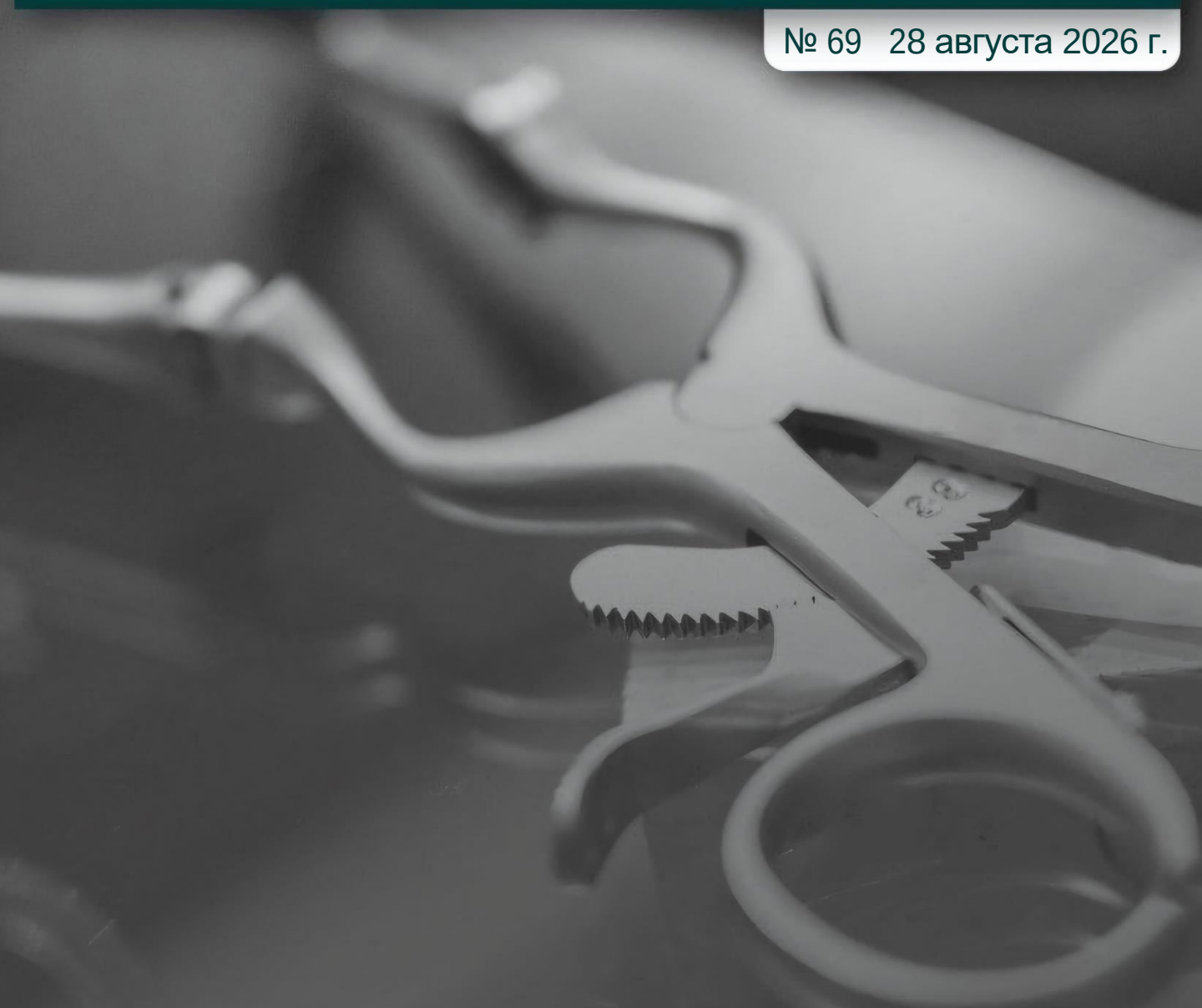
ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере медицинской промышленности и реабилитационной индустрии

№ 69 28 августа 2026 г.



ИММ
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКИХ МАТЕРИАЛОВ
МИНПРОМТОРГА РОССИИ

В КУЗБАССЕ СОЗДАНЫ МЕМБРАНЫ ОТ СПАЕК И ИНФЕКЦИЙ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИЙ НА СЕРДЦЕ

tass.ru, 20.08.2026

Учёные из Научно-исследовательского института комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний (НИИ КПССЗ) разработали два уникальных вида рассасывающихся мембран, которые предотвращают образование спаек после операций на сердце и в брюшной полости.

Первый вид мембраны – биодеградируемая противоспаечная мембрана. Разработка представляет собой нетканое полотно из полимерных нановолокон, которое хирург помещает прямо на сердце во время операции. Оно не даёт соседним тканям склеиваться и срастаться, а через два месяца полностью растворяется в организме, не оставляя следа. Второй вид – мембрана с антибактериальными свойствами, которую можно использовать для профилактики инфекционных осложнений после операции не только на сердце, но и на органах брюшной полости.

Результаты исследований переданы партнеру НИИ КПССЗ – АО «Неокор». Производственная компания в дальнейшем будет работать над регистрацией указанных изделий и запуском серийного производства.

Источник

НАКЛАДКА НА ПАЛЕЦ ВРАЧА ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ВПРАВЛЕНИЯ ВЫВИХА ЧЕЛЮСТИ СОЗДАНА В ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

tass.ru, 20.08.2026

Накладку на большой палец врача для защиты при вправлении вывиха нижней челюсти разработали в Тверском государственном медицинском университете (ТГМУ). Она предотвращает травмы и контакт с биологическими жидкостями, а также сокращает расходы на перевязочные материалы.

Источник

В ТАТАРСТАНЕ ПЛАНИРУЕТСЯ ЕЖЕГОДНО ВЫПУСКАТЬ 20 ТЫСЯЧ ЭНДОПРОТЕЗОВ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА

pharmmedprom.ru, 20.08.2026

Компания «Анатомика» при поддержке федерального Фонда развития промышленности открыла в Республике Татарстан новое производство эндопротезов тазобедренного сустава. Мощности компании позволят выпускать около 20 тысяч комплектов в год для обеспечения российских пациентов.

Большая часть деталей для замены тазобедренного сустава (80%) производится непосредственно на предприятии из отечественных материалов. На производстве освоили выпуск всех частей эндопротеза тазобедренного сустава: головки, чашки, ножки, вкладышей, костных винтов. Здесь же механически обрабатывают материал, наносят покрытия, маркировку, стерилизуют и упаковывают продукцию.

Источник

В РОССИИ НАЧАТ ВЫПУСК ТЕСТ-СИСТЕМ, ОБНАРУЖИВАЮЩИХ ГЕПАТИТ Е ЗА НЕДЕЛЮ ДО ПЕРВЫХ СИМПТОМОВ

pharmmedprom.ru, 24.08.2026

Тест-систему для выявления гепатита Е создали в Центральном научно-исследовательском институте эпидемиологии Роспотребнадзора (ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора). Высокочувствительный набор реагентов используется для поиска РНК вируса методом ПЦР. Изделие уже зарегистрировано (Г004-00110-00/06044162 от 14.08.2026), разработчики приступили к выпуску изделия на собственных мощностях. По оценке производителя спрос российских медицинских организаций на реагенты для диагностики этого заболевания будет полностью обеспечен.

Ключевым преимуществом новой тест-системы стала её способность находить генетический материал возбудителя на самых ранних стадиях заболевания. Обнаружить вирус возможно уже за 7-10 дней до того, как у пациента проявятся первые клинические признаки болезни. В этот период традиционные серологические тесты на антитела часто дают ложноотрицательные результаты, поскольку иммунная система за это время не успевает выработать достаточное количество антител для их обнаружения.

Источник

ИНЖЕКТОР ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТКАНЕЙ ПОСЛЕ МАСТЭКТОМИИ РАЗРАБОТАЛИ В РОССИИ

tass.ru, 26.08.2026

Учёные Университета науки и технологий МИСИС (НИТУ МИСИС) разработали жировой инжектор, позволяющий хирургам сократить число проколов при восстановлении мягких тканей у пациентов, перенёсших операции по удалению опухолей молочной железы. Разработка успешно прошла апробацию. Совместно с Московским клиническим научным центром имени А.С. Логинова в Роспатент подана заявка на патент. После окончания патентной процедуры документы будут поданы на получение регистрационного удостоверения.

Источник

ОПРЕДЕЛЕНЫ ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА РНФ ПО РАЗРАБОТКЕ ВОСТРЕБОВАННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

meditex.ru, 21.08.2026

Конкурс на получение грантов Российского научного фонда* проведён с целью обеспечения потребности отечественной системы здравоохранения в наиболее востребованных медицинских изделиях и инновационном медицинском оборудовании. В марте 2026 года в рамках первого этапа конкурса подведены итоги отбора квалифицированных заказчиков, выбраны проекты ООО «Орто-инновации Москва», ООО «ПК Прометей» и ФГБУ «ВНИИИМТ» Росздравнадзора.

Сейчас Российский научный фонд определил исполнителей по каждому из ранее утверждённых проектов. Разработкой системы противоэпилептической электростимуляции блуждающего нерва, предложенной ФГБУ «ВНИИИМТ» Росздравнадзора, займётся Национальный исследовательский университет «МИЭТ». Проект по разработке генератора импульсов для системы глубокой электростимуляции головного мозга, инициированный ООО «Орто-инновации Москва», выигран ООО «Нейроимпланты Элвис». Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В.И. Ульянова (Ленина) по заказу ООО «ПК Прометей» разработает урологическую эндоскопическую видеосистему в составе гибкого многоразового видеоцистоскопа и эндоскопического видеопроцессора.

Источник

** Конкурс на получение грантов Российского научного фонда по выполнению ориентированных и (или) прикладных научных исследований по разработке радиоэлектронной аппаратуры с целью обеспечения потребности отечественного здравоохранения в наиболее востребованных медицинских изделиях и инновационном медицинском оборудовании.*

РОССИЙСКИЙ ЭКЗОСКЕЛЕТ РАСПОЗНАЁТ НАМЕРЕНИЯ ВЛАДЕЛЬЦА

наука.рф, 21.08.2026

Московские учёные научили экзоскелет нижних конечностей распознавать намерение своего владельца начать движение. Применять разработку планируется для реабилитации пациентов после инсульта. Система управления экзоскелета анализирует три типа сигналов: электроэнцефалограмму, электромиограмму мышц ног и электродермальный ответ кожи. Они считываются электродами, закреплёнными на теле пациента. После обработки компьютер переключает экзоскелет в нужный режим.

Изобретение протестировано на 40 пациентах, статистический анализ подтвердил его эффективность. Разработчики намерены ускорить реакцию экзоскелета на сигналы владельца.

Источник

В СЕЧЕНОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ РАЗРАБАТЫВАЮТ VR-ТРЕНАЖЕР ДЛЯ РАЗВИТИЯ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ У ДЕТЕЙ С АУТИЗМОМ

sechenov.ru, 25.08.2026

Молодые учёные Цифровой проектной школы «Локус» Сеченовского университета разрабатывают уникальный VR-тренажер для тренировки когнитивных навыков у детей с расстройствами аутистического спектра (РАС). Данный цифровой продукт поможет развивать память, внимание и способность к самоконтролю у детей с ментальными нарушениями. Специалистам он предоставит объективные данные для отслеживания прогресса в режиме реального времени.

Источник

В РОССИИ НАЧАТ ПЕРЕСМОТР ПРАВИЛ МАРКИРОВКИ ТСР И КРЕСЕЛ-КОЛЯСОК

vademec.ru, 24.08.2026

Минпромторг России представил проект постановления Правительства Российской Федерации с корректировками Правил маркировки кресел-колясок и технических средств реабилитации (ТСР). Среди прочего, регулятор предложил добавить причины отказа в регистрации в информационной системе мониторинга при отсутствии уведомления о начале предпринимательской деятельности, а также установить новые обязательные требования по указанию сведений о месте осуществления деятельности для товарных групп при регистрации участника оборота.

Источник

ЦЕНТР ТРАНСЛЯЦИОННОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ОТКРЫТ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

fmba.gov.ru, 25.08.2026

На площадке открытого в Московской области Центра трансляционной реабилитации обеспечена «бесшовная» реализация восьми компонентов восстановления – от первого дня госпитализации до возвращения к полноценной жизни. Центр трансляционной реабилитации – высокотехнологичный модуль, призванный сделать передовые научные разработки доступными во всех регионах России. Он стал частью эталонного Центра комплексной реабилитации, созданного по поручению Президента Российской Федерации Владимира Владимировича Путина.

В рамках деятельности Центра трансляционной реабилитации доступны методы нейромодуляции и современные методы электрической миостимуляции с обратной связью, цифровое протезирование, дистанционная реабилитация, занятия адаптивным спортом, обучение вождению пациентов без нижних конечностей.

Источник