

ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере
медицинской промышленности
и реабилитационной индустрии

№ 62

26 июня 2026 г.



ИНСТИТУТ
МЕДИЦИНСКИХ
МАТЕРИАЛОВ
МИНПРОМТОРГА РОССИИ



ПОРТАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТЕРАПИИ РАКА КОЖИ СОЗДАЛИ В ИРКУТСКЕ

наука.рф, 23.06.2026

В Иркутском политехе (ИРНИТУ) создали прототип прибора для лечения плоскоклеточного рака кожи. Устройство действует по принципу фотодинамической терапии (ФДТ): с помощью специальных препаратов (фотосенсибилизаторов) и светодиодного излучения уничтожает злокачественные опухоли, не повреждая здоровые ткани. В настоящее время устройство, поддержанное в рамках программы «Приоритет 2030», проходит тестирование в Иркутском областном онкодиспансере.

В процессе терапии пациенту внутривенно или местно (аппликация мази или геля) вводят фотосенсибилизатор. Препарат избирательно накапливается в быстро делящихся опухолевых клетках. Здоровые ткани выводят его гораздо быстрее. Пораженные болезнью участки кожи облучают светом, который активирует лекарство и запускает химическую реакцию с выделением синглетного кислорода, тем самым «выжигая» раковые клетки изнутри.

По информации разработчиков устройство возможно использовать в домашних условиях по назначению врача. Также внутриполостной излучатель делает применение ФДТ возможным даже там, где внешний источник света ограничен геометрией.

[Источник](#)

В РОССИИ СОЗДАЛИ МИНИАТЮРНЫЙ ЧИП ДЛЯ РАННЕГО ВЫЯВЛЕНИЯ РАКА

pharmmedprom.ru, 22.06.2026

Российские разработчики представили новую систему раннего выявления онкологических заболеваний. Разработка получила название «Биосенсор» и представляет собой миниатюрную электрохимическую платформу, способную обнаруживать в крови биомаркеры, связанные с развитием злокачественных опухолей, еще до появления выраженных симптомов. По информации разработчиков система может обнаруживать патологические изменения на самых ранних стадиях, когда лечение обычно оказывается наиболее эффективным.

[Источник](#)



СОЗДАН ЛАЗЕР РАЗМЕРОМ С ВОЛОС, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ПОМОЧЬ В ДИАГНОСТИКЕ РАКА

tass.ru, 22.06.2026

Учёные Новосибирского государственного университета (НГУ) разработали лазер в виде миниатюрного цилиндрического микрорезонатора размером с человеческий волос для применения в телекоммуникациях и фотонике. Разработка также может быть применена в ранней диагностике рака.

Преимущество разработки – узкий спектр лазера, что помогает ему обнаруживать единичные молекулы, а не только их скопления. С помощью узкого лазера можно будет найти единичные молекулы раковых опухолей. В настоящее время в медицинской диагностике используются передовые технологические методы обнаружения онкологических заболеваний на ранних стадиях. Предполагается, что новый лазер позволит выявлять их ещё раньше – когда в организме появляются самые первые, единичные молекулы раковых клеток, которые другое оборудование не «видит».

[Источник](#)



В РОССИИ НАЧНУТ ПРОИЗВОДИТЬ БИОНИЧЕСКИЕ ПРОТЕЗЫ ЛОКТЯ

мсп.рф, 23.06.2026

Группа компаний «Моторика» начнёт производство бионического протеза локтя в России при поддержке Минэкономразвития России и Корпорации МСП. Предприятие привлекло льготное финансирование по специальной адресной программе для малых технологических компаний в размере 1 млрд рублей. Это позволит наладить выпуск новых изделий – модулей локтя – и обновлённых версий протезов кисти, а также обеспечит развитие направлений остеointegrативного экзопротезирования, адаптивной одежды и нейротехнологий, в частности – платформы оцувствления протезов.

[Источник](#)

ТИПОВЫЕ УСЛОВИЯ КОНТРАКТОВ НА ЗАКУПКУ ТСР РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА

vademec.ru, 22.06.2026

Минтруд России представил два проекта документов, регламентирующих закупку технических средств реабилитации (ТСР) для инвалидов. Первый касается особенностей типовых условий контрактов при закупке и обеспечении инвалидов такими средствами, второй – вводит порядок определения начальной (максимальной) цены контракта (НМЦК), а также цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), и начальной цены единицы товара (НЦЕ).

[Источник](#)

