

# НОВОСТИ МЕДИЦИНЫ

## **Минздрав России зарегистрировал вакцину «Спутник Лайт» с обновленным антигенным составом**

Обновленная вакцина для профилактики новой коронавирусной инфекции с обновленным антигенным составом прошла клинические испытания, в ходе которых показала благоприятный профиль безопасности и иммуногенности, низкую частоту значимых побочных эффектов.

Сейчас завершается государственный контроль качества первых серий препарата в лабораториях Росздравнадзора.

Факт регистрации позволит производителю вакцины ввести её в гражданский оборот и начать поставки по заказам регионов.

## **В РФ будут выпускать видеоларингоскоп отечественного производства**

Сотрудники Российского научного центра хирургии (РНЦХ) имени академика Б.В. Петровского создали первый российский видеоларингоскоп. Они уже собрали опытный образец своего изобретения. До последнего времени такие устройства производили и закупали только за границей, однако поставки прекратились из-за антироссийских ограничений. Теперь подобное оборудование начнут производить серийно в нашей стране. Медики уже подписали об этом соответствующий договор с индустриальным партнером — компанией «Эон-Медицина».

«Уникально в этом изделии практически всё. Мы фактически снимали КТ-слепки множества пациентов, в том числе в челюстно-лицевой хирургии, включая пациентов с трудными дыхательными путями. И нам удалось создать необходимый изгиб именно благодаря этим КТ-исследованиям», — сказал заведующий отделением анестезиологии и реанимации I, главный научный сотрудник РНЦХ имени академика Б.В. Петровского Андрей Зайцев.

Видеоларингоскоп — это медицинское устройство, которое применяют для осмотра трахеи, а также для установки трубки, предназначенной для искусственной вентиляции легких. Она требуется в большинстве операций, которые проводятся под общей анестезией. Кроме врачей-оториноларингологов такое устройство нужно для работы отделением анестезиологии-реанимации и службам скорой помощи, поэтому в масштабах всей России потребность в видеоларингоскопах очень высока.

## **В Адыгее получили патент РФ на изобретение ранозаживляющей пленки**

Ученые Майкопского государственного технологического университета (МГТУ) получили патент РФ на изобретение ранозаживляющей пленки на основе пектин-коллагеновых субстанций. Врачи республики подтвердили эффективность изобретения в медицине, сообщила пресс-служба вуза.

Проблема лечения ран, ускорения регенерационных процессов, а также предотвращения вторичного инфицирования раны не утратила своей актуальности, несмотря на существование различных подходов и методов для ее решения", - говорится в сообщении.

Ранозаживляющая пленка на основе пектин-коллагеновых субстанций разработана на кафедре технологии пищевых продуктов и организации питания МГТУ. Коллаген получен по технологии профессора ВГУИТ Людмилы Антиповой в биотехнологической лаборатории вуза. Уточняется, что апробация изобретения проводилась под руководством кандидата медицинских наук, врача-хирурга, заведующего кафедрой госпитальной хирургии и последипломного образования Махмуда Болокова на базе Адыгейской республиканской клинической больницы врачом-хирургом Юрием Химишевым и врачом-нейрохирургом Рамазаном Колокуток.

"При накладывании на рану пленка способна обеспечить ее надежную изоляцию от окружающей среды, очищение раны за счет антибактериальных и антиоксидантных свойств пектинов. Она способствует ускоренному образованию грануляционной ткани за счет присутствия коллагена; алоэ вера обезболивает, обеззараживает и способствует регенерации тканей; глицерин способствует пластичности, что позволяет сохранить целостность пленки при нанесении", - добавили в пресс-службе.

## **В Минздраве сообщили о возможном расширении сотрудничества с Китаем**

Сотрудничество России и Китая в области здравоохранения может быть расширено, в том числе в вопросах, касающихся борьбы с инфекционными заболеваниями, медицинского образования и обращения лекарственных средств, сообщила пресс-служба Минздрава России.

В рамках 28-й встречи глав правительств России и Китая министр здравоохранения РФ Михаил Мурашко провел встречу с заместителем председателя Государственного комитета по здравоохранению КНР Цао Сюэтао, временно исполняющим обязанности председателя Государственного комитета по здравоохранению.