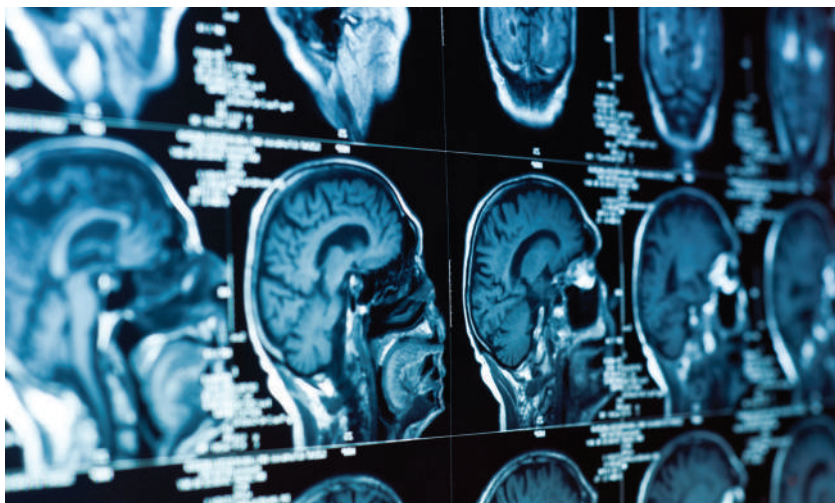




very important person Важно • интересно • полезно



Самый мощный в мире аппарат МРТ

Французские ученые занимаются конструированием магнитно-резонансного томографа, который должен стать самым мощным устройством такого типа в мире. Основу аппарата составляет цилиндрический супермагнит, длина которого составляет 5 м, диаметр 5 м, а вес более 130 т. Напряженность магнитного поля, создаваемого устройством, составит 11,7 Тл. Предполагается, что такие параметры позволят супертомографу в сотни раз превзойти по точности и детализации изображения, получаемые на самых совершенных современных аппаратах МРТ. Полученные данные будут использованы для изучения механизмов развития различных нейродегенеративных заболеваний, например болезни Альцгеймера или болезни Паркинсона, а также для диагностики этих заболеваний на самых ранних стадиях развития. Создание гигантского томографа осуществляется в рамках научного проекта «Изольда» (Iseult), начало его эксплуатации намечено на конец 2020 г. – начало 2021 г.

Полный цикл производства базального инсулина в Орловской области

Компания Sanofi объявила о запуске полного фармацевтического цикла производства базального инсулина Туджео СолоСтар на своем предприятии в Орловской области. Локализация производства предусмотрена специальным инвестиционным контрактом (СПИК), который Sanofi подписала с Минпромторгом России и администрацией Орловской области 16 октября 2017 г. Производственный комплекс ЗАО «Санofi-Авентис Восток» работает в России с 2010 г. В рамках СПИК Sanofi планирует дальнейшую модернизацию и расширение производства, продукцию предприятия компания намерена реализовывать не только в России, но и за рубежом.



В ФМБА разрабатывают персонализированную вакцину против поллиноза

Федеральное медико-биологическое агентство совместно с австрийскими исследователями готовится к доклиническим испытаниям экспериментальной вакцины против аллергии на пыльцу березы и перекрестной пищевой аллергии. Проект реализуется на базе ГНЦ «Институт иммунологии» в рамках мегагранта под руководством ведущего ученого Венского медицинского университета профессора Рудольфа Валенты. Помимо принципиально новой рекомбинантной противоаллергической вакцины, он предусматривает также создание тест-систем для диагностики различных видов аллергических заболеваний. Особенность разрабатываемой вакцины заключается в том, что она будет персонализированной: механизм выработки аллерген-специфических антител, на котором основано действие препарата, будет запускаться с учетом индивидуальных особенностей организма каждого пациента.



Подготовка специалистов по маркировке ЛС

Оператор государственной информационной системы цифровой маркировки и прослеживания товаров «Центр развития перспективных технологий» (ЦРПТ), Сеченовский университет и независимый центр ДПО «Лаборатория Маркировки» подписали соглашение о стратегическом партнерстве, в рамках которого планируется разработать стандарты подготовки специалистов по цифровой маркировке лекарств и программы дополнительного профессионального образования в этой сфере. Кроме того, планируется создание системы независимой сертификации и аттестации этих специалистов, ведение их реестра. Первый образовательный проект партнерства – открытие учебного демонстрационного центра маркировки лекарств на базе Сеченовского университета. При прохождении обучения специалисты смогут отработать практические навыки на каждом этапе товаропроводящей цепочки – от нанесения кода на производственном оборудовании до продажи в аптеках, выдачи по льготным рецептам и выбытия в отделении больницы.

Проект по контролю оборота медицинского этанола

Госдума приняла в первом чтении законопроект, предусматривающий внедрение ЕГАИС на всей цепочке движения медицинского спирта и спиртосодержащих лекарственных средств. Законопроект обязывает лиц, занимающихся оптовой торговлей, хранением, перевозкой фармацевтического этанола и спиртосодержащих препаратов передавать в ЕГАИС данные о закупаемых, транспортируемых, поставляемых объемах. Документом также вводится запрет на использование в фармпромышленности оборудования для производства пищевого этанола, запрещаются поставки медицинского этанола организациям, занимающимся животноводством, устанавливается ограничение объема тары, в которой хранится медицинский этиловый спирт – не более 1 л. Авторы законопроекта объясняют новые требования и ограничения необходимостью усиления контроля за оборотом этанола.



Правительство закупит незарегистрированные в РФ лекарства для детей

Московский эндокринный завод приобретет за рубежом и ввезет в Россию 11 тыс. упаковок лекарственных препаратов, которые в настоящее время не производятся и не зарегистрированы внутри страны, но необходимы несовершеннолетним пациентам. Соответствующее распоряжение подписал в начале октября глава правительства Дмитрий Медведев. Количество закупаемых ЛС было определено на основании заявок регионов из расчета на год. Всего в соответствии в поданными заявками в данных лекарствах нуждаются 510 российских детей. По словам вице-премьера Татьяны Голиковой, в случае, если первой партии препаратов будет недостаточно, правительство готово повторить закупку. Ранее на закупку незарегистрированных в России ЛС и лекарственных форм правительством было выделено 26,2 млн руб.