

Дайджест

Рынка медицинских
изделий

Декабрь 2016

Оглавление

СОБЫТИЯ В МИРЕ	3
M&A	3
Новости компаний	3
Медико-технологические инновации	4
СОБЫТИЯ В РОССИИ	7
Законодательство и госполитика	7
Финансирование здравоохранения	9
Инфраструктура здравоохранения	10
Новости компаний	11
Отечественная наука и технологии	11
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЫНКА В НОЯБРЕ 2016 Г.	13

События в мире

M&A

Lonza объявила о покупке Capsugel за \$5,5 млрд

Швейцарская компания Lonza объявила о приобретении американского производителя капсул и инновационных систем доставки лекарств Capsugel. Сумма сделки составит \$5,5 млрд.

«Покупка Capsugel соответствует стратегическим и финансовым целям Lonza», – заявил исполнительный директор швейцарской фармкомпании Ричард Ридингер. Ожидается, что сделка будет закрыта во втором квартале 2017 года после получения разрешения регуляторных органов.

Capsugel выпускает пустые, состоящие из двух частей, твердые капсулы и другие системы доставки лекарств.

Allergan покупает LifeCell за \$2,9 млрд

Компания Allergan договорилась о приобретении подразделения компании Acelity – LifeCell, специализирующейся на разработке методов регенеративной медицины. Стоимость сделки составит \$2,9 млрд.

LifeCell занимается выпуском изделий, применяемых в эстетической и реконструктивной медицине: грудных имплантов и тканевых экспандеров.

Fujifilm покупает производителя лабораторных реактивов за \$1,3 млрд

Руководство холдинга Fujifilm одобрило план по приобретению компании Wako Pure Chemical Industries, входящей в настоящее время в состав Takeda. Сделка стоимостью \$1,31 млрд (154,7 млрд иен) должна пройти в апреле 2017 года.

В настоящее время стоимость Wako оценивается на бирже в 97 млрд иен, таким образом Fujifilm намерен предложить 30% премию к цене компании. Wako занимается производством питательных сред и реактивов, используемых в фармацевтических лабораториях.

Teleflex покупает производителя катетеров Vascular Solutions за \$1 млрд

Американский производитель медицинских изделий Teleflex объявил о достижении соглашения по приобретению Vascular Solutions за \$1 млрд.

Vascular Solutions занимается производством оборудования для проведения минимально инвазивных операций на сердце и сосудах. Соглашение о проведении сделки было заключено через 10 месяцев после признания Vascular Solutions и ее основателя Говарда Руута невиновными в уголовном деле о продвижении устройства для лечения варикозного расширения вен по незарегистрированным показаниям.

Ожидается, что сделка будет закрыта в первой половине 2017 года.

Новости компаний

Johnson & Johnson заплатит больше \$1 млрд по делу об эндопротезах

Федеральный суд Далласа обязал Johnson & Johnson и ее дочернюю компанию DePuy Orthopaedics выплатить более \$1 млрд шести истцам, пострадавшим из-за использования некачественных эндопротезов тазобедренного сустава Pinnacle.

Суд постановил, что эндопротезы с металлическими прокладкой и оболочкой марки Pinnacle имели дефекты, а компании не проинформировали об этом пациентов. По данным истцов, из-за некачественных изделий у них развились омертвление тканей, эрозия костной ткани и появились другие повреждения.

Всего из-за дефектов эндопротезов тазобедренного сустава в суд Техаса поступило более 8,4 тыс. исков против Johnson & Johnson и DePuy Orthopaedics. Обе компании заявили, что невиновны и немедленно обжалуют решение суда.

Испытания кардиопротеза Carmat приостановлены из-за смерти пациента

По решению регуляторных органов Франции компания Carmat вынуждена временно приостановить клинические исследования II фазы своего кардиопротеза. Временный запрет был наложен после смерти пятого пациента, принимавшего участие в ИИ.

В компании подчеркивают, что устройство в данном случае не является причиной летального исхода: кардиопротезы, установленные третьему и четвертому участникам ИИ функционировали правильно. Представитель регуляторных органов Франции отметил, что компания должна предоставить дополнительную информацию по обстоятельствам смерти пациента.

Искусственное сердце компании Carmat предназначено для установки терминальным больным, которые не могут рассчитывать на пересадку донорского сердца. Стоимость искусственного сердца французского происхождения оценивается в 140-180 тыс. евро.

Медико-технологические инновации

Главные достижения медицины в 2016 году

Медпортал назвал восемь самых знаменательных событий, которые произошли в медицинской науке в 2016 году.

1. Редактирование генома: испытания CRISPR/Cas9 на человеке. CRISPR/Cas9 – передовая технология редактирования генома. Первым на клинические исследования CRISPR/Cas9 решился Китай. По сценарию испытаний, стартовавших в октябре, пациентов с метастазировавшим раком легких берут клетки иммунитета, редактируют и вводят обратно.

2. Ребенок от трех родителей. В роли матери выступила женщина-носитель синдрома Лея – неврологической болезни, от которой умерли двое ее детей. Операция проводилась в Мексике, сейчас ребенку восемь месяцев.

3. Вакцина от лихорадки Эбола. Вакцина была создана в декабре 2016 года. В ходе испытаний рабочая группа ВОЗ привила почти шесть тысяч жителей наиболее зараженных районов Африки – те приобрели абсолютный иммунитет.

4. Искусственная сетчатка. Разработанная стартапом Nano Retina, система NR600 состоит из двух частей: чипа, который монтируется на сетчатку и генерирует импульсы вместо поврежденных фоторецепторов, и беспроводных очков – на них выводится изображение. Операция по вживлению длится менее часа, а с помощью кнопок на очках пациент даже может настраивать освещение.

5. Носимая поджелудочная железа. Компания Medtronic объединила датчик и помпу в комплекс под названием MiniMed 670G. Устройство, напоминающее MP3-плеер, автоматически анализирует уровень глюкозы каждые пять минут и при необходимости вводит инсулин. На рынке устройство появится весной 2017 года.

6. Нейропротезирование. Было создано несколько нейропротезирующих систем. Первая помогла полностью парализованному человеку правдоподобно «осознать» через бионический протез. Вторая вернула приматам с травмой позвоночника подвижность собственных ног. И третья обеспечила частично парализованным людям стабильную моторику рук.

7. Экспресс-диагностика ВИЧ и туберкулеза. Был разработан USB-прибор для быстрой и дешевой диагностики, который определяет ВИЧ по крови. На анализ одного образца устройству нужно около секунды. Другие ученые предложили способ ранней экспресс-диагностики туберкулеза по мокроте: обработка специальным красителем вызывает ее свечение.

В 2017 году начнутся операции по вживлению слепым бионических глаз

В 2017 году первым десяти слепым пациентам будут имплантированы «бионические глаза» – аппарат, который представляет собой камеру, вмонтированную в очки, и маленький компьютер, передающий сигналы непосредственно на сетчатку глаза. Система Argus II позволит декодировать световые импульсы таким образом, что человек сможет различать контуры и движение других людей.

Операции будут проведены в Манчестере и в глазной больнице Мурфилдс в Лондоне. После того как пациенты покинут клиники, начнется оценка эффективности системы в повседневной жизни.

Стоимость бионического глаза, включая его имплантацию, обойдется в 150 тысяч фунтов стерлингов. Однако первые десять операций оплатила Национальная служба здравоохранения Великобритании.

Создан охлаждающий шлем, спасающий от потери волос при химиотерапии

Специалисты их Бейлорского медицинского колледжа разработали шлем, который позволяет сократить выпадение волос при химиотерапии.

В испытании новой технологии приняло участие 235 женщин, каждая из которых прошла по 4 цикла химиотерапии. Применение охлаждающего шлема помогло более чем половине женщин. Чтобы выяснить, действительно ли охлаждение кожи головы может помешать потере волос, исследователи разделили участниц на 2 группы. 2/3 женщин надевали шлем, охлаждавший кожу их головы до 17 градусов за полчаса до начала химиотерапии, а снимали его только через 90 минут после окончания сеанса. Оставшаяся 1/3 участниц эксперимента шлем не использовала вообще. В результате 50,5% пациенток из 1 группы избежали выпадения волос. А вторая группа потеряла волосы полностью, как обычно и бывает при подобной терапии.

Однако у использования шлема есть и свои минусы – пациентки, носившие его, жаловались на дискомфорт и головную боль, а кроме того, стоимость шлема достаточно высока – более тысячи долларов.

Швейцарские ученые предложили новый метод инсулиновой терапии

Исследователи из Базельского университета разработали новый метод инсулиновой терапии, который избавит пациента, больного сахарным диабетом первого типа, от постоянных инъекций. Новый препарат представляет собой генетически модифицированные клетки, которые имплантируются под кожу, продуцируя инсулин в строго необходимых количествах.

По словам разработчиков, лицензия на клинические испытания технологии на пациентах будет получена в течение двух лет. Если эффективность и безопасность нового препарата будет подтверждена клиническими испытаниями, больные смогут избавиться от ежедневных уколов, меняя имплант всего три раза в год.

Стартап для коммерческого использования данной технологии уже создан, и в случае успешных клинических испытаний, продукт выйдет на рынок в течение десяти лет.

Немецкие ученые разработали роборуку для людей с травмами позвоночника

Ученые из Университетской больницы Тюбингена в Германии разработали роботизированную руку, которая даст возможность пациентам с травмами позвоночника, повлекшими частичный паралич конечностей, выполнять многие бытовые действия.

Роборуку протестировали в Испании на 6 пациентах с квадриплегией – из-за частичной парализации все эти люди испытывали затруднения с тем, чтобы взять какую-то вещь и как-то ей манипулировать. С помощью специального головного убора, измеряющего активность мозга и следящего за направлением взгляда, а также обрабатывающего сигналы планшетного компьютера участники смогли управлять устройством, похожим на перчатку. В ходе экспериментов им удалось, например, поставить свою подпись на документе.

Недостатком немецкой разработки является то, что пациенту нужна посторонняя помощь для того, чтобы надеть головной убор. При этом использовать разработку могут только те люди, у которых сохранилась хотя бы какая-то подвижность плеча и предплечья.

По словам ученых, испытания протеза находятся на стадии экспериментального исследования, однако в скором времени они надеются провести полноценные клинические испытания.

Разработана методика диагностики 416 тропических вирусов

Исследователи из Университета Сан-Паулу в Бразилии разработали методику, которая способна диагностировать инфекции 416 вирусов, обитающих в тропических регионах мира. Устройство воспринимает не только общеизвестные вирусы, но и такие, которые встречаются только спорадически, так как и они могут вызвать эпидемию. Это, например, вирус Майяра – «родственник» чикунгуньи – или вирус Оропуч.

Само устройство состоит из панели, разделенной на 8 подпанелей, и содержит 15 тысяч вирусных проб. Каждая из проб повторяется как минимум трижды и состоит из 60 нуклеотидов, способных связываться с определенным вирусом. Если образец крови содержит один из 416 вирусов, на обнаружение которых запрограммирована платформа, геном этого вируса совместно с определенной нуклеотидной последовательностью образует маркер, который можно будет заметить с помощью сканера – такого же, какой используется для анализа экспрессии генов.

Изделие имеет достаточно высокую стоимость, поэтому использовать его будут только в крайних случаях, когда обычные методы определения патогена не помогут. Платформу уже протестировали с использованием 20 образцов вирусов, имевшихся в лаборатории Университета Сан-Паулу, и устройство показало высокую эффективность.

Австралийские и британские ученые разработали «заплатку» для сердца

Группа австралийских и британских ученых разработала принципиально новое изделие, которое позволит повысить качество жизни пациентов, перенесших инфаркт. Небольшая «заплатка» из полимерного материала, обладающая электрической проводимостью, поможет бороться с аритмией, спровоцированной образовавшимся после сердечного приступа шрамом.

Ученые создали пластырь из трех компонентов: пленки из хитозана (этот полисахарид часто используется как пищевая добавка), к которой сверху прикрепили элемент из полианилина – полимера, обладающего электронной проводимостью. Полианилин активировали фитиновой кислотой – третьим компонентом пластыря.

«Сердечный пластырь» приклеивается с помощью зеленого лазерного луча по методике, запатентованной Университетом Нового Южного Уэльса, и после прикрепления двигается вместе с сердцем в его ритме.

Несмотря на то, что до испытания на людях еще не проводились, исследования на животных уже показали эффективность изобретения.

События в России

Законодательство и госполитика

Правительство расширило список медизделий, подпадающих под ограничения при госзакупках

Правительство РФ утвердило обновленный список импортных медизделий, в отношении которых введены ограничения при госзакупках. В него включены еще 62 позиции – изделия и оборудование для неонатологии, лабораторной диагностики, эндоскопические комплексы, хирургические и стоматологические инструменты, ватно-марлевая продукция и технические средства для реабилитации инвалидов.

Соответствующее постановление №1268 премьер-министр РФ Дмитрий Медведев подписал 30 ноября 2016 года.

Перечень расширен на 62 позиции и включает в результате 121 наименование медицинских изделий и оборудования, которые, по мнению правительства, могут производиться в России. «Ограничения по этим позициям касаются только государственных закупок и не распространяются на импортные медицинские изделия, обращающиеся на коммерческом рынке. Принятое решение будет способствовать развитию отечественного производства медицинских изделий», – говорится в пояснительной записке к документу.

ЕЭК готовит новые документы по обращению медицинских изделий

В ближайшее время на заседании Коллегии Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) будет рассмотрен проект Требований к внедрению, поддержанию и оценке системы менеджмента качества медицинских изделий в зависимости от потенциального риска их применения.

По информации пресс-службы ЕЭК, документ необходим для формирования единого подхода и унификации требований к системе менеджмента качества медизделий как одного из механизмов обеспечения их безопасности и эффективности.

Кроме того, Комиссия совместно с уполномоченными органами государств ЕАЭС подготовила и согласовала план по разработке в 2016-2017 годах документов «третьего уровня». К таким документам отнесены, например, Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение соответствия медизделия Общим требованиям безопасности и эффективности, Критерии отнесения продукции к медицинским изделиям (разграничительные перечни) и др.

Установлен единый порядок противодействия обороту фальсифицированных медизделий в странах ЕАЭС

Совет Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) утвердил порядок применения уполномоченными органами стран Евразийского экономического союза мер по приостановлению или запрету применения медицинских изделий, представляющих опасность для жизни и здоровья людей, недоброкачественных, контрафактных или фальсифицированных медизделий и изъятию их из обращения в странах союза.

Как данным пресс-службы ЕЭК, документ необходим для обеспечения обращения в союзе медицинских изделий, соответствующих установленным общим требованиям безопасности и эффективности.

Порядок предусматривает, что уполномоченный орган уведомляет уполномоченные органы других государств – членов союза – о причинах и сроках приостановления запрета применения или изъятия медицинского изделия из обращения, используя для этого средства интегрированной информационной системы.

Тяжелобольным пациентам разрешат использовать медоборудование дома

Премьер-министр Дмитрий Медведев поручил Минздраву до 15 июня 2017 года проработать вопрос об использовании медицинского оборудования при оказании паллиативной помощи на дому немедицинскими работниками. Соответствующее поручение было дано по итогам селекторного совещания «Об охране здоровья матери и ребенка», прошедшего в Оренбурге 12 декабря.

По словам специалиста по паллиативной помощи Минздрава России Дианы Невзоровой, в России около 300 тысяч неизлечимо больных граждан нуждаются в паллиативной медицинской помощи.

Минпромторг предложил досрочно завершить программу «Фарма-2020»

Министерство промышленности и торговли предложило досрочно завершить федеральную целевую программу (ФЦП) «Фарма-2020». Она будет объединена с госпрограммой «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности», причем бюджет последней предполагается в результате сократить на 6 млрд рублей.

Соответствующий проект постановления правительства РФ размещен на федеральном портале проектов нормативных правовых актов.

Эксперты Минпромторга отмечают в пояснительной записке, что изменения в структуре и сроках исполнения двух госпрограмм вносятся «в связи с особенностями распределения средств, выделенных в рамках федерального бюджета на 2017–2019 годы». Теперь, считают в министерстве, господдержку фармацевтической и медицинской промышленности необходимо осуществлять в рамках одной программы – «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013–2020 годы.

При этом в результате объединения с «Фармой-2020» госпрограмма будет сокращена. В 2016 году программу предложено сократить на 6 млрд, в 2017-м – на 3 млрд, в 2018-м – еще на 3 млрд. Зато в 2019 году финансирование госпрограммы увеличится на 6 млрд рублей. Итого планируется сокращение на 6 млрд рублей (по сравнению с редакцией от 30 декабря 2015 года).

Общественное обсуждение новой редакции государственной программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» продлится до 6 февраля 2017 года.

Правительство представило «дорожную карту» HealthNet

Правительство России опубликовало «дорожную карту» HealthNet («Хелснет») Национальной технологической инициативы. Документ утвержден 20 декабря решением президиума Совета при Президенте РФ по модернизации экономики и инновационному развитию России.

HealthNet – это долгосрочная межведомственная программа государственно-частного партнерства, направленная на развитие новых перспективных рынков на базе высокотехнологичных решений, которые будут определять развитие мировой и российской экономики через 10–15 лет.

Основные направления реализации документа: IT в медицине, разработка персонализированных лекарственных средств и биомедицинских клеточных продуктов с полным циклом производства в РФ, медицинская генетика, биомедицина, спорт и здоровье, превентивная медицина, здоровое долголетие.

В Госдуме появился совет по развитию биотехнологий и медпромышленности

В Государственной думе сформирован Экспертный совет по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности, который будет работать над законами по импортозамещению медизделий и лекарств.

Совет создан при Комитете по экономической политике, промышленности и инновационному развитию. Председателем совета стал депутат Владимир Гутенев. Совет при Госдуме седьмого созыва, по словам депутата, будет участвовать в регулировании национального законодательства, касающегося импортозамещения медизделий и лекарств.

По словам Гутенева, совет также намерен предложить систему ускоренной регистрации медизделий и лекарств (с помощью сокращения объема клинических исследований), а также механизм раннего доступа пациентов к разрабатываемым препаратам.

Медведев подписал законопроект, упрощающий финансирование ВМП

Премьер министр России Дмитрий Медведев подписал законопроект, утверждающий порядок прямого финансирования высокотехнологичной медицинской помощи (ВМП), не включенной в базовую программу ОМС.

Одобренный Совфедом законопроект предполагает, что средства на ВМП, не включенную в базовую программу ОМС, будут направляться из ФФОМС напрямую в федеральные учреждения, подведомственные Минздраву России, Управлению делами Президента России, ФМБА России и ФАНО России, а также регионам, чтобы покрыть часть их расходов на ВМП.

Также документ утверждает централизованную закупку Минздравом лекарств из списка жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для больных с ВИЧ, в том числе в сочетании с вирусами гепатитов В и С, и больных туберкулезом за счет федерального бюджета.

Финансирование здравоохранения

За год ВМП получили 900 тысяч пациентов

По словам министра здравоохранения Вероники Скворцовой, за неполный 2016 год высокотехнологичную медпомощь (ВМП) уже получили свыше 900 тысяч россиян.

По прогнозам Минздрава, до конца года ВМП получат еще около 40 тысяч пациентов, в 2017 году их будет не менее 960 тысяч, а с 2018 года – более миллиона.

Премьер министр России Дмитрий Медведев 12 декабря 2016 года подписал законопроект, утверждающий порядок прямого финансирования высокотехнологичной медицинской помощи, не включенной в базовую программу ОМС.

Бюджет на 2017–2019 годы принят в третьем чтении

Депутаты нижней палаты парламента в третьем чтении приняли закон «О федеральном бюджете на 2017 год и плановый период 2018-2019 годов». За проголосовали 315 депутатов, против – 99.

Федеральные расходы на здравоохранение составят 378,6 млрд рублей. Консолидированный же бюджет, включающий в себя как федеральные, так и региональные средства, а также деньги ФФОМС, составит 3,04 трлн рублей.

Эксперты, оценивавшие бюджет, отметили, что в ценах, учитывающих инфляцию, бюджет на здравоохранение сократится на 2,3% по сравнению с 2016 годом и на 41% по сравнению с 2013 годом.

Путин подписал бюджет фонда ОМС

Президент России Владимир Путин подписал законопроект бюджета Фонда обязательного медицинского страхования (ФОМС) на 2017–2019 годы.

Согласно документу, доходы фонда на 2017 год составят 1,7 трлн рублей, на 2018 год – 1,8 трлн рублей, на 2019 год – 2,1 трлн рублей. Расходы фонда в 2017 году предусматриваются на уровне 1,7 трлн рублей, в 2018 и 2019 годах – на уровне 1,9 трлн и 2 трлн рублей соответственно.

Президент также подписал федеральный закон, устанавливающий норматив ежемесячной социальной помощи детям-инвалидам на лекарства, медицинские изделия и лечебное питание в 2017 году, размер выплаты составит 807 рублей. Кроме того, глава государства утвердил бюджет Пенсионного фонда России на ближайшие три года.

Правительство добавило 290 млн рублей на лекарства и медицинские изделия для льготников

Правительство выделило еще 290 млн рублей на бесплатные лекарства, медицинские изделия и продукты лечебного питания для льготников. Такое решение было принято в связи с увеличением числа россиян, имеющих право на этот вид социального обеспечения.

«В III квартале 2016 года в федеральный регистр лиц, имеющих право на получение государственной социальной помощи, было дополнительно включено 96 056 человек, и общая численность таких граждан составила 3 772 803 человека», – отмечается на сайте правительства. В связи с увеличением числа льготников 8 декабря в правительстве приняли решение уже в третий раз за 2016 год выделить дополнительные средства на закупку лекарств и медизделий для них.

В августе на эти цели из бюджета выделялось дополнительно 1,4 млрд рублей, в сентябре – еще 618 млн рублей. Таким образом, общая сумма дотаций за 2016 год составит 33 млрд рублей.

Япония потратит \$8,3 млн на совместные проекты с Россией

Правительство Японии планирует выделить около \$29,76 млн на реализацию проектов по экономическому сотрудничеству с Россией, в том числе \$8,3 млн на проекты в сфере здравоохранения. Указанную сумму (\$8,3 млн) планируют потратить на внедрение в российских больницах японских медицинских технологий, в частности в области эндоскопии и реабилитации.

Ранее, 19 декабря, Минздрав РФ и Министерство здравоохранения, труда и благосостояния Японии подписали меморандум о сотрудничестве по трем направлениям в сфере здравоохранения. Также в рамках российско-японского форума страны договорились о совместной разработке лекарственных препаратов, в том числе онкологических.

Санкт-Петербург выделит почти 50 млн рублей на протонную терапию

В 2017 году правительство Санкт-Петербурга потратит 48,75 млн рублей на лечение пациентов в Центре протонной терапии, который достраивает компания «МИБС». Бюджетных средств хватит на курс терапии для 20–30 человек.

Как сообщили в МИБС, средства на протонную терапию для онкологических пациентов в бюджет Санкт-Петербурга были заложены впервые. По ОМС такое лечение в России не финансируется.

Компания завершает строительство Центра протонной терапии. Объем инвестиций в этот проект составляет 7,5 млрд рублей. Центр начнет работать осенью 2017 года и будет рассчитан на 800 пациентов в год. Выделенных городским правительством 48,75 млн рублей достаточно для лечения 20–30 человек.

Инфраструктура здравоохранения

В первом МГМУ создадут индустриальный парк биомедицины

К 2020 году на базе Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова будет создан первый в России индустриальный парк биомедицины, заявил ректор университета Петр Глыбочко.

«Эта структура должна обеспечить прохождение полного цикла от исследований и разработок до производства новых биомедицинских продуктов и стать некоей точкой входа бизнеса в нашу науку», – рассказал Глыбочко.

По его словам, индустриальный биомедицинский парк будет состоять из нескольких структур, так называемых центров. Например, уже существует Центр фундаментальных исследований, включающий в себя Институт молекулярной медицины и Институт регенеративной медицины.

Программа строительства перинатальных центров продлена на 2017 год

Совет Федерации одобрил поправки в ФЗ №326 «Об обязательном медицинском страховании», продлевающие срок сдачи в эксплуатацию перинатальных центров. Профильная программа общей стоимостью более 50 млрд рублей должна была завершиться в 2016 году, однако не все регионы успели выполнить эту задачу.

Ожидается, что в первом полугодии 2017 года будут сданы все строящиеся в настоящее время перинатальные центры. Позднее будут введены в эксплуатацию три центра – в Смоленской области, в Республике Саха (Якутия) и Красноярском крае.

«Ростех» открыл перинатальный центр в Оренбурге

Госкорпорация «Ростех» открыла в Оренбурге перинатальный центр. Медучреждение рассчитано на 170 мест и сфокусировано на выхаживании детей с патологиями: за сутки врачи и медперсонал смогут оказывать помощь 15 младенцам. Общая стоимость строительства объекта составила 2,5 млрд рублей.

Центр оснащен оборудованием холдингов «Ростеха», которое, в частности, позволит оказывать интенсивную терапию и обеспечит выхаживание детей с экстремально низкой массой тела (от 500 грамм) и врожденными патологиями. В оренбургском перинатальном центре установлены многофункциональные аппараты ингаляционной анестезии, аппараты поддержки дыхания для новорожденных, аппараты искусственной вентиляции легких, синхронизируемые дефибрилляторы-мониторы, неонатальные столы, неонатальные фототерапевтические облучатели и обогреватели для новорожденных, произведенные на предприятиях холдинга «Швабе».

На Алтае открылся третий перинатальный центр

В Алтайском крае открылся перинатальный центр «ДАР» («Дети. Алтай. Россия»), на строительство которого было потрачено 3 млрд рублей. В крае, помимо «ДАРа», действует еще два перинатальных центра.

Строительство перинатального центра было начато в 2014 году. Всего на реализацию проекта было потрачено более 3 млрд рублей, 600 млн из которых были выделены из краевого бюджета, остальные средства на возведение медучреждения направил Федеральный фонд ОМС. Перинатальный центр включает в себя приемное отделение, рассчитанное на 120 посещений в день, операционные и 190 коек для пациентов. Согласно планам краевого Министерства здравоохранения, центр возьмет на себя около 12% всех тяжелых родов и будет вести 3,5 тысячи беременностей.

Новый сосудистый центр откроется во Владикавказе

Новый сосудистый центр откроется во Владикавказе на базе Республиканской клинической больницы 15 декабря.

Сообщается, что в центре, в частности, будет проводиться экстренный прием пациентов, а также создана лаборатория экстренного реагирования. Кроме того, в центре будет 12 мест в отделении интенсивной терапии, 48 – в отделении ранней реабилитации, а также реанимационное отделение.

Новости компаний

«Ростех» вывел предприятие «Металлист» из «Нацимбио»

Руководство госкорпорации «Ростех» вывело предприятие «Металлист» из-под управления своего фармацевтического холдинга – компании «Нацимбио». Этот шаг обусловлен желанием госкорпорации выделить производство медицинских изделий в отдельное направление.

«Поставлена задача выработать единую стратегию, сбытовую политику, единый бренд, под которым будут в дальнейшем продвигаться медизделия, производимые предприятиями корпорации. Одним из первых шагов в этой работе и стало выделение МПО «Металлист» из холдинга «Нацимбио» – в целях формирования на его базе центра компетенций корпорации в сфере разработки и производства медицинских изделий», – пояснили в пресс-службе компании.

МПО «Металлист» сейчас является организацией прямого управления госкорпорации. Предприятие продолжит заниматься производством протезно-ортопедических изделий.

Стратегия и инвестиционная программа предприятия пока разрабатываются. По результатам этой работы будут определены направления дальнейшего развития МПО «Металлист», включая целевые сегменты рынка.

Отечественная наука и технологии

В Самаре разрабатывают прибор для экспресс-диагностики рака

Самарские ученые разрабатывают прибор, который позволит в течение нескольких минут диагностировать онкологическое заболевание. Метод, предложенный самарскими учеными, позволяет определять естественные онкологические биомаркеры в биожидкостях человека: в крови, моче или слюне. Разработчики планируют адаптировать прибор для анализа по слюне как наиболее простой и удобный способ экспресс-диагностики.

«По размерам прибор будет сравним с обычным смартфоном. Диагностика займет несколько минут. Образец биожидкости, взятый у пациента, будет помещен в емкость внутри чипа, в котором будет проведена микрофлюидная сортировка частиц биожидкости с одновременным их спектральным анализом с помощью миниатюрных волоконных лазеров», – отмечается в сообщении.

Первый экспериментальный образец прибора будет готов в начале 2017 года, после чего последуют эксперименты и его тестирование в клинических условиях.

Красноярские ученые создали биополимерные пластыри для быстрого заживления ран

Ученые из Красноярска изобрели биополимерные пластыри для перевязки, заживление ран под которыми происходит в три раза быстрее, чем при использовании бинтов.

Сообщается, что созданный материал является биосовместимым, благодаря чему пластырь не отторгается организмом. При этом биополимерный пластырь постепенно разлагается, и его не нужно удалять из раны. Клинические испытания разработки пройдут в 2017 году на базе Сибирского клинического центра ФМБА России.

В Ростовской области будет создана система обеззараживания медицинских отходов

Женевская компания AFD Group SA создаст в Ростовской области централизованную систему по обращению с биологически опасными медицинскими отходами стоимостью 400 млн рублей.

«Реализация проекта предполагает внедрение централизованной системы сбора и промышленного обезвреживания эпидемиологически опасных медицинских отходов класса «Б» на территории Ростовской области и города Ростова-на-Дону», – говорится в сообщении пресс-службы правительства Ростовской области.

Предполагается, что проект стоимостью 400 млн рублей будет завершен до конца 2018 года.

В 2017 году в России заработает «фабрика» эндопротезов

Первое в России контрактное производство эндопротезов, позвоночных кейджей, имплантов для черепно-мозговой и челюстно-лицевой хирургии с помощью технологий 3D-печати может начать свою работу во втором квартале 2017 года. Это стало возможно благодаря подписанию соглашения между германской компанией Concept Laser, нанотехнологическим центром «Техноспарк» и технологической инжиниринговой компанией «ЛВМ АТ».

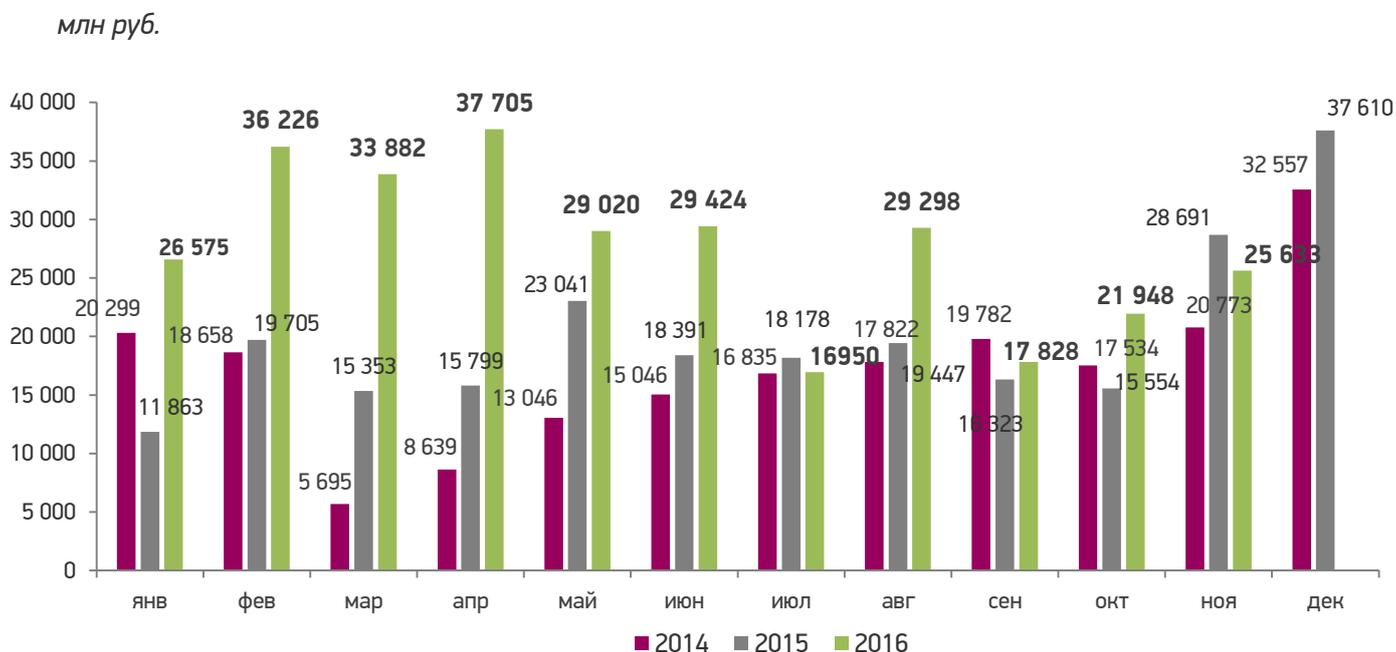
Ожидается, что серийный запуск будет налажен через 2-3 месяца после запуска производства. Качество протезов не будет уступать качеству импортных аналогов – продукция будет поставляться не только российским заказчикам, но и в страны Восточной Европы.

Предполагается, что за первый год работы будет выпущено более 200 изделий, а в дальнейшем объем выпуска превысит 6 тысяч изделий в год.

Основные показатели рынка в ноябре 2016 г.

В ноябре 2016 года объем российского рынка государственных закупок медицинских изделий составил 25,6 млрд рублей, что на 11% ниже объема госзакупок в аналогичном периоде 2015 года.

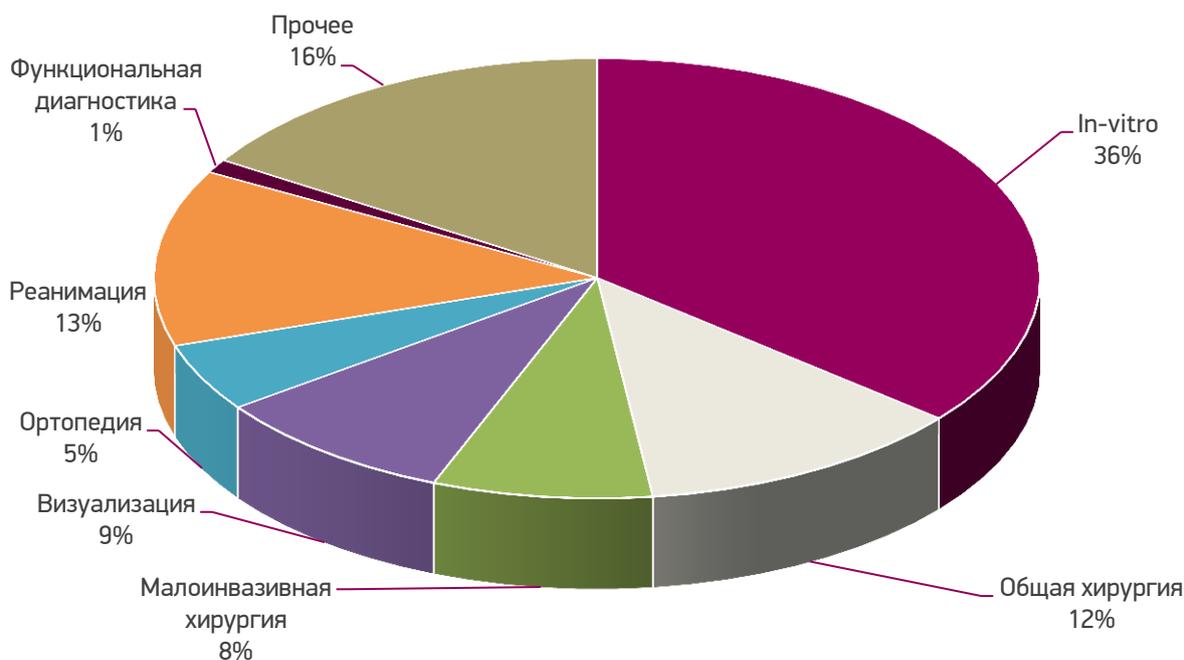
Рисунок 1. Помесячная динамика государственных закупок медицинских изделий, 2014-2016 гг. (млн руб.)



Источник: MDpro

Наибольшую долю в структуре госзакупок в ноябре 2016 года занимали такие сегменты, как МИ для in-vitro диагностики (36%), МИ для реанимации (13%) и МИ для общей хирургии (12%).

Рисунок 2. Долевое соотношение (%), руб.) в структуре государственных закупок медицинских изделий, ноябрь 2016 г.



Источник: MDpro

Для получения более подробной информации об MDpro и российском рынке медизделий посетите наш сайт www.md-pro.ru или напишите нам на info@md-pro.ru