

Дайджест

Рынка медицинских
изделий

Июнь 2017

Оглавление

СОБЫТИЯ В МИРЕ	3
М&А.....	3
Новости компаний.....	3
Медико-технологические инновации	4
СОБЫТИЯ В РОССИИ	5
Законодательство и госполитика.....	5
Финансирование здравоохранения.....	5
Инфраструктура здравоохранения.....	6
Новости компаний.....	7
Отечественная наука и технологии	8
Значимые инициативы.....	9
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЫНКА В МАЕ 2017 Г.....	10

События в мире

M&A

Roche покупает разработчика приложения для контроля уровня глюкозы mySugr

Roche объявила о покупке полного пакета акций mySugr – австрийского разработчика мобильного приложения для пациентов с диабетом. Стоимость сделки не разглашается.

В Roche заявили, что mySugr будет интегрирована в цифровую платформу компании, предназначенную для помощи пациентам, страдающим сахарным диабетом.

Основанная в 2012 году, компания mySugr специализируется на создании цифровых продуктов для пациентов с диабетом. Мобильное приложение – своего рода журнал о течении заболевания, представленный в игровой форме. Приложение доступно в 53 странах на 13 языках.

Новости компаний

Apple может расширить деятельность в области медицины

Apple намерена купить компанию athenahealth, которая занимается облачными и мобильными технологиями в сфере медицины, полагает Камалджит Бехера, аналитик компании Frost & Sullivan.

Покупка athenahealth приблизит Apple к реализации плана по монетизации деятельности в сфере медицинских данных, считает эксперт.

Компания athenahealth сотрудничает со 100 тысячами поставщиков медицинских услуг и обладает клиентской базой в 83 млн карт больных. По данным отчета за I квартал 2017 года, цена акций компании за год упала на 20%. Учитывая жесткую конкуренцию в сфере разнообразных медицинских услуг и непростое финансовое положение, эксперты считают, что компания готова рассмотреть вариант поглощения.

Это не первая попытка реализации подобного проекта. Аналогичные шаги предпринимала компания Google, однако сервис Google Health не функционирует с начала 2012 года. Успешность другого проекта – Microsoft HealthVault – тоже под вопросом, утверждает Бехера.

На данный момент у Apple уже есть приложение Healthkit, позволяющее пользователям следить за их состоянием здоровья. А в 2016 году компания опубликовала правила для разработчиков медицинских приложений.

Японский холдинг инвестирует в технологию ранней диагностики рака

Японский холдинг Dentsu через венчурный фонд Dentsu Ventures инвестировал в американскую компанию Grail, занимающуюся развитием технологий жидкостной биопсии для диагностики онкологических заболеваний на ранних стадиях. Объем инвестиций в Dentsu не раскрывают, но обещают стартапу выход на японский рынок.

По условиям сделки, чтобы содействовать практическому применению технологий Grail в Японии, японский холдинг поможет американской компании наладить отношения с деловыми партнерами и клиентами. В частности, Dentsu планирует способствовать продвижению технологий Grail для диагностики рака на ранних стадиях.

Американская компания, занимающаяся генетическими исследованиями, выходит на IPO

Американская компания Ancestry.com LLC, занимающаяся генеалогическими исследованиями, сообщила о подаче в Комиссию по ценным бумагам и биржам США (SEC) заявки на первичное размещение акций – IPO. Количество акций и их цена не раскрываются.

По оценкам фонда прямых инвестиций Silver Lake и Фонда национального благосостояния Сингапура, стоимость компании составляет около \$2,6 млрд.

Ancestry.com Inc – крупнейшая коммерческая компания, занимающаяся генеалогией. Компания базируется в городе Лихай, штат Юта. Сайт помогает людям установить генетические связи и получить информацию об их предках. Компания предоставляет услугу ДНК-тестирования.

В России составление генеалогического древа входит в федеральный стандарт для участковых врачей-педиатров.

Медико-технологические инновации

Американские ученые создали мягкого робота-червя для колоноскопии

Американские ученые разработали прототип мягкого робота, предназначенного для колоноскопии: он может передвигаться как червь, сжимаясь и разжимаясь.

По замыслу разработчиков, это должно снизить болезненные ощущения у пациента при проведении процедуры. Как сообщает N+1, прототип робота представили на конференции ICRA 2017. Робот состоит из мягкой трехсекционной трубки, внутри каждой секции находятся три спирали из материала с памятью формы. Трубка подключена к аппарату врача кабелями и воздушной трубкой. При нагревании спирали расширяются и секция вытягивается, а затем спираль охлаждают воздухом, и она сжимается. Тем самым происходит движение подобно движению червя. Сейчас прототип может двигаться со скоростью 15 см за 6 минут.

Пластыри с микроиглами могут стать альтернативой инъекционной вакцине против гриппа

Ученые из Университета Эмори и Технологического института Джорджии продемонстрировали перспективность применения пластырей с микроиглами для вакцинации против гриппа.

Авторы работы, опубликованной в журнале The Lancet, отмечают, что технология безболезненной иммунизации обладает эффективностью аналогичной инъекционным методам вакцинации, при этом экономически более выгодна, так как не требует хранения в холодильнике, а сделать прививку от гриппа с помощью нового пластыря сможет сам пациент.

Новая разработка представляет собой пластырь, на поверхности которого расположены 100 конические микроиглы из твердого полимерного материала, содержащего вакцину. При прижатии пластыря к коже иглы проникают в верхние слои кожного покрова и растворяются под действием интерстициальной жидкости, высвобождая вакцину.

Авторы работы подчеркивают, что новая технология позволит повысить доступность вакцинации против гриппа, так как не нуждается в хранении в холодильнике и в отличие от инъекционных вакцин не требует соблюдения соответствующих требований при удалении отходов (шприцы, иглы).

В США создали накожный датчик, измеряющий уровень глюкозы, кортизола и интерлейкина-6

Ученые Техасского университета разработали накожный датчик для контроля уровня глюкозы на основе анализа пота. Устройство отличается от своих предшественников тем, что может определять уровень кортизола и интерлейкина-6.

Внутри устройства содержится ионная жидкость, которая позволяет датчику работать на коже любого типа. Устройство измеряет данные каждый час, а встроенный трансивер отправляет эти сведения на смартфон владельца.

Ученые отмечают, что устройство может пригодиться не только диабетикам. Если у человека хронический стресс, уровень кортизола повышается, что приводит к инсулинорезистентности. В результате может развиться преддиабетическое состояние, которое может привести к диабету 2-го типа. В этом состоянии повышается и интерлейкин-6.

События в России

Законодательство и госполитика

Лечебным учреждениям могут разрешить проводить треть закупок без конкурса

Больницам и поликлиникам могут разрешить проводить до 30% госзакупок без объявления тендера или аукциона. Соответствующие поправки в ФЗ-44 «О контрактной системе в сфере закупок, товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» разработала депутат Госдумы от «Единой России» Тамара Фролова.

Согласной действующим нормам, медучреждения могут закупать без объявления конкурса товары и услуги максимум на 20 млн рублей. «В случае с медицинскими организациями это нецелесообразно. Дело в том, что для маленьких больниц в регионах такая сумма – это весь объем годовых закупок. А для крупных областных и краевых, а уж тем более федеральных учреждений – это минимальная доля, не более 1-2% в общем объеме закупок», – прокомментировала свою инициативу Фролова. Документ оставляет в силе норму, согласно которой сумма закупки без проведения конкурса не может превышать 400 тысяч рублей по одному контракту.

Правительство рассмотрит меры поддержки производителей одноразовых медизделий

Разработанный Минпромторгом проект правил отбора организаций, которым государство гарантирует закупку одноразовых медицинских изделий из ПВХ, согласован с заинтересованными ведомствами и направлен в правительство. Правила определяют условия, которым должен соответствовать поставщик, чтобы получить гарантии государственного спроса.

Согласно постановлению, государственные медучреждения при выборе поставщика одноразовых медизделий из ПВХ-пластиков должны будут выбирать отечественные компании, расширяющие производство или налаживающие его локализацию.

Это мера господдержки таких компаний служит методом гарантии им госзаказа на срок окупаемости инвестиций. В связи с этим Минпромторг разработал правила отбора таких организаций, документ был представлен на общественное обсуждение в середине мая 2017 года.

«Стентекс» будет поставлять стенты 248 клиникам до 2024 года

Минпромторг разработал проект постановления правительства, согласно которому производитель коронарных стентов «Стентекс», принадлежащий группе «Ренова» Виктора Вексельберга, с 2017 по 2024 год будет обеспечивать 90% потребности в стентах для 248 клиник, расположенных в разных регионах страны. Документ находится на стадии общественного обсуждения.

Проект постановления правительства, регламентирующий правила закупки медицинских изделий для сердечно-сосудистой хирургии у единственного поставщика, будет находиться на стадии общественного обсуждения до 27 июня 2017 года.

В документе, в частности, говорится о закупках непокрытых металлических стентов для коронарных артерий и стентов для коронарных артерий, выделяющих лекарственное средство (в том числе с нерассасывающимся полимерным покрытием и с рассасывающимся полимерным покрытием – самой распространенной группы товаров, занимающей, по оценкам дистрибьюторов, около 80% профильного рынка), стандартных баллонных катетеров для коронарной ангиопластики и аспирационных катетеров для эмболизэктомии (тромбоэктомии).

Финансирование здравоохранения

Татьяна Голикова: при строительстве перинатальных центров 6,7 млрд рублей потрачены не по назначению

Около 6,7 млрд рублей, выделенных на строительство перинатальных центров в регионах, расходуются на другие цели, заявила на заседании комитета Госдумы по бюджету и налогам глава Счетной палаты Татьяна Голикова. «Я не буду детально останавливаться на конкретных нарушениях. Мы видим в процессе контрольных мероприятий, что на иные цели, не связанными со строительством перинатальных центров, отвлечена достаточно большая сумма средств. Мы ее пока оцениваем в 6,7 млрд рублей. Это из всего объема», – сказала она.

При этом Голикова напомнила, что всего на строительство 32 перинатальных центров выделено 83 млрд рублей, из которых 52,7 млрд рублей – средства Фонда обязательного медицинского страхования, остальное – средства субъектов РФ.

Из президентского резервного фонда выделено 35 млн рублей на ремонт больниц

Владимир Путин подписал распоряжение, согласно которому из резервного фонда главы государства будет выделено 35 млн рублей на капитальный ремонт двух объектов здравоохранения в Тамбове и Ульяновске.

Согласно распоряжению, 20 млн рублей будет выделено Минздраву России для завершения капитального ремонта здания Тамбовского областного специализированного дома ребенка и еще 15 млн рублей – на капитальный ремонт здания Центральной клинической медико-санитарной части им. заслуженного врача России В.А. Егорова в Ульяновске.

Ранее из резервного фонда президента было выделено более 26,6 млн рублей на ремонт Центральной городской клинической больницы Ульяновска и Госпиталя для ветеранов войн в Калининградской области.

Москвичи получат дополнительные 25 млн рублей в год на технические средства реабилитации

С 2018 года граждане Московской области получают дополнительные технические средства реабилитации за счет областного бюджета. На эти цели предусмотрено выделение 25 млн рублей в год.

Мособлдума 22 июня приняла изменения в Закон «О социальной поддержке отдельных категорий граждан в Московской области». Согласно изменениям в законодательстве, помимо гарантированных по программе обязательного медицинского страхования средств реабилитации, люди с ограниченными возможностями здоровья будут получать дополнительные ТСР за счет бюджета Московской области.

Областной перечень ТСР будет формировать правительство Московской области. Их приобретение будет финансироваться из бюджета региона, начиная с 1 января 2018 года.

В перечень войдут следующие изделия: аккумуляторы для кресел-колясок с электроприводом, подъемники для ванной, сиденья для ванной, прикроватные столики, ступеньки для ванной, медицинские кровати.

Акционеры группы «ИСТ» инвестируют в медицинские проекты

На рынок медуслуг выходит новый игрок – Медицинская инвестиционная группа (МИГ), созданная бывшим акционером и топ-менеджером Санкт-Петербургской Euromed Group Ильей Ивановым. МИГ намерена работать в формате государственно-частного партнерства – строить клиники, ориентированные на работу в системе ОМС. Только в первый этап проекта планируется инвестировать в общей сложности 2,5 млрд рублей.

Как рассказал Vademecum управляющий партнер МИГ Илья Иванов, группа планирует развиваться как федеральный оператор проектов государственно-частного партнерства в здравоохранении. В настоящее время МИГ готовит к открытию поликлинику «Полимедика» в Белгороде, а в сентябре планирует запустить три медицинских центра в Челябинске. На ПМЭФ-2017 подписаны инвестиционные меморандумы с Ленинградской и Ульяновской областями, в ближайших планах выход еще в два региона.

Инфраструктура здравоохранения

«Ростех» открыл два перинатальных центра на Северном Кавказе

Госкорпорация «Ростех» объявила о запуске перинатальных центров в Махачкале и Назрани. В общей сложности на строительство клиник было направлено 4,9 млрд рублей.

«В открытые центры было поставлено уже более 2,6 тысячи единиц оборудования, в том числе производства холдингов госкорпорации «Ростех». Отрадно отметить, что количество поставляемого российского медицинского оборудования постоянно растет, в Махачкале доля отечественной техники составила свыше 65%, что также соответствует программе импортозамещения», – отметил генеральный директор «Ростеха» Сергей Чemezov.

Также он пояснил, что в 2016 году аналогичные центры были открыты в Уфе и Оренбурге, а в 2017 – в Брянске, Махачкале и Назрани. Перинатальный центр в Пензе, как утверждает Чemezov, находится «в высокой степени готовности». Всего до конца 2017 года будут сданы 10 клиник.

В Хакасии построили реабилитационный центр

В Хакасии состоялось открытие Межрегионального центра реабилитации для лечения людей, перенесших инсульты, и пациентов с нарушением функций центральной нервной системы и опорно-двигательного аппарата. При этом 6,5 млн рублей на строительство центра предоставила в виде гранта алюминиевая компания РУСАЛ.

Как сообщает пресс-служба Минздрава Хакасии, проект был реализован в рамках государственно-частного партнерства, победив в грантовой программе «Территория РУСАЛа».

«Центр реабилитации общей площадью 454 кв. м расположен на четвертом этаже больничного комплекса и включает в себя отделения физиотерапии, лечебной физкультуры, кабинеты психотерапии, медицинской психологии, логопеда, отделение для самостоятельного перемещения с дополнительными средствами опоры для подготовки к самообслуживанию и другие возможности. Воспользоваться услугами центра смогут ежегодно более 900 пациентов. Общая сумма инвестиций в объект – 6,5 млн рублей, в том числе 3 млн – грантовые средства, 3,4 млн – средства республиканского бюджета, фонда ОМС и средства от приносящей доход деятельности», – передает пресс-служба регионального Минздрава.

В Тюмени создадут кластер высокотехнологичной медпомощи

В Тюменской области в рамках проекта «Медицинский город» будет создан кластер высокотехнологичной помощи в онкологии, кардио- и нейрохирургии, заявил губернатор региона Владимир Якушев.

Проект «Медицинский город» предусматривает интегрирование уже существующих и строящихся медучреждений в единый лечебно-диагностический комплекс. В состав «Медицинского города» уже вошли Федеральный центр нейрохирургии, Радиологический центр, Областная клиническая больница №1, медико-санитарная часть «Нефтяник» и другие.

«Планируется строительство главного корпуса Областного онкологического диспансера, Центра инновационных образовательных технологий Тюменской медицинской академии, жилых домов с социальной инфраструктурой для медицинских работников», – рассказали в департаменте.

Senior Group создаст региональную сеть центров для пожилых людей

В рамках государственно-частного партнерства Senior group построит центры для пожилых в восьми регионах страны. Предполагается, что в них будут созданы как бюджетные, так и платные отделения.

Как рассказал Vademecum гендиректор компании Алексей Сиднев, Senior group откроет сеть медико-социальных центров для пожилых в Воронеже, Иркутске, Перми, Архангельске, Рязани, Тюмени, Самаре и Московской области. Все проекты будут реализованы на основе ГЧП, регионы предоставят компании налоговые льготы и капитальный грант. За основу региональной сети возьмут модель гериатрического центра «Малаховка», который работает в Московской области с мая 2017 года. По словам Сиднева, в региональных центрах будут работать три бюджетных отделения на 36 человек каждое, два отделения – льготные, и одно будет оставаться коммерческим. Стоимость месячного пребывания в коммерческом отделении составит в среднем 80 тысяч рублей /(для проекта в Иркутске - 65 тысяч рублей), а в льготном отделении размещение будет стоить 35 тысяч рублей.

Новости компаний

В ОЭЗ «Дубна» появится производство оборудования для лучевой терапии

Компания «Фабрика радиотерапевтической техники» приступила к строительству на территории особой экономической зоны «Дубна» завода по производству устройств для лучевой терапии онкологических заболеваний. Запуск производства в Дубне намечен на 2018 год.

Плановые инвестиции в проект завода составят 597 млн рублей, из которых 245 млн рублей были предоставлены Фондом развития промышленности в виде льготного займа. Площадь завода составит 3 тыс. кв.м., предприятие будет выпускать медицинские линейные ускорители для лучевой терапии. Планируется, что завод сможет занять до 50% отечественного рынка, а в дальнейшем поставлять продукцию на экспорт.

Партнером дубненского резидента выступает производитель медицинского оборудования и программного обеспечения для борьбы с раком и другими заболеваниями с использованием лучевой терапии и хирургии Varian Medical Systems.

В Калининградской области создается производство урологических катетеров

На площадке Петербургского международного экономического форума правительство Калининградской области, компания «Инфамед К» и южнокорейская корпорация NEPES подписали меморандум о намерениях, в котором подтвердили основные параметры будущего производства урологических катетеров.

Как сообщили в пресс-службе областной администрации, новое предприятие разместится на территории индустриального парка «Экобалтик» в Багратионовском муниципальном районе. Планируемая величина инвестиций участников проекта оценивается в \$14 млн долл. Производственные мощности при односменном режиме работы составят порядка 100 тысяч единиц продукции в месяц.

«Наше производство направлено на импортозамещение урологических катетеров. Рассчитываем также внести вклад в развитие внешнеторговой деятельности Калининградской области, поставляя не менее 30% продукции на корейский

рынок», - рассказал заместитель директора по развитию «Инфамед К» Андрей Горохов. По его словам, к проекту планируют присоединиться еще одна южнокорейская компания - Insung Medical и российский фармацевтический дистрибьютор «Фармконтракт».

Philips локализует производство аппаратов УЗИ и томографов

Компания Philips объявила о начале производства медицинского оборудования на территории Московской области. Совместно с группой компаний «АМИКО» Philips будет производить ультразвуковые системы и аппараты компьютерной томографии.

Локализации подлежит производство оборудования, которое составит до 50% от линейки ультразвуковых систем и томографов Philips в России. Помимо этого, Philips планирует заняться обучением российских специалистов и инженеров, вовлеченных в проект. Объем инвестиций в проект не раскрывается. Для Philips это первый опыт локализации производства, но компания уже имеет опыт сотрудничества с российскими производителями медоборудования.

Американская сеть клиник UPMC может стать резидентом международного медкластера

Крупная американская сеть клиник и медцентров UPMC International ведет переговоры с фондом Международного медицинского кластера (МММК) об открытии клиники в Сколково и запуске образовательных программ для российских медиков.

По данным пресс-службы МММК, UPMC интересуется открытием клиники на территории МММК, клинические исследования в сотрудничестве со сколковским Институтом науки и технологий и образовательные программы для медиков, однако финальное соглашение ни по одному из этих пунктов пока не подписано.

При этом, как утверждают в пресс-службе фонда, до сих пор не подписано и соглашение с израильской клиникой «Хадасса», чье участие в МММК подтверждали три источника Vademecum, а также пресс-служба мэра и правительства Москвы. Всего Фонд МММК ведет переговоры с 20 потенциальными резидентами кластера и планирует привлечь до 90 млрд рублей инвестиций.

«Медси» вложит 20 млн рублей в проект пространственной реабилитации

Сеть клиник «Медси» откроет в сентябре 2017 года первый зал пространственно ориентированной функциональной реабилитации для восстановления пациентов после нарушений мозгового кровообращения.

Научная группа под руководством академика Константина Лядова, который возглавляет стационарный кластер ГК «Медси», представила проект «умного зала ЛФК». Главной целью проекта является возврат пациентов к полноценной жизни с сохранением всех социальных навыков.

Концепция проекта предполагает полное погружение пациента в симулированную бытовую ситуацию. Для этой цели тренировочный зал будет оборудован не только тренажерами, но и муляжами средств повседневного обихода.

Лядов совместно с научной группой планирует получить патент на разработку и уже в сентябре 2017 года открыть первый «умный зал ЛФК» в «Медси». В зале, в котором будет размещены пять тренажеров, смогут заниматься одновременно два пациента. Стоимость проекта – 20 млн рублей. В то же время Лядов развивает проект дистанционной реабилитации в субъектах Федерации. Двухнедельный курс телемедицинской реабилитации академик оценил в 20–22 тысячи рублей.

Отечественная наука и технологии

Красноярские врачи впервые удалили опухоль мозга с использованием «подсвечивающего» спрея

Уникальную операцию по удалению раковой опухоли головного мозга с использованием специально разработанного спрея провели в Красноярске.

Спрей был разработан специалистами Красноярского государственного медуниверситета и канадскими учеными на основе ДНК-оптомера, и его эффективность выше существующих аналогов. Новый спрей «подсвечивает» пораженные участки здоровой ткани, позволяя хирургу обнаружить под микроскопом даже самые маленькие очаги.

«Это значительно упрощает работу врачей и самое главное позволяет более точно определять действительные границы опухоли, что в дальнейшем, после проведения операции, несравненно увеличивает шансы больного на выздоровление», – отмечают в Минздраве. В данный момент решаются вопросы сертификации и последующего выпуска в промышленных масштабах нового спрея.

Значимые инициативы

Эксперты предложили создать сертификационную сеть лабораторий по испытанию медизделий

Участники «круглого стола», организованного Минпромторгом в рамках Евразийского ортопедического форума, проходящего 29-30 июня в Москве, выступили с инициативой создания сертификационной сети лабораторий по организации технических и других испытаний, необходимых для оборота медизделий.

По итогам «круглого стола» было решено просить Минздрав, Росздравнадзор и Минпромторг провести совещание по вопросу внесения в регуляторные документы по оказанию услуг стерилизации имплантируемых медицинских изделий. Предложить Минпромторгу и АО «Росатом» создать сертифицированные территориальные центры радиационной стерилизации. Также будет поставлен вопрос о возможности создания на территории РФ титановых полуфабрикатов медназначения по ГОСТ ИСО 5832-2, 5832-3, 5832-11.

В Минздраве сформируют рабочую группу по итогам «Прямой линии»

Минздрав РФ создаст рабочую группу, в рамках которой будут анализировать обращения, прозвучавшие на «Прямой линии» с Владимиром Путиным, касающиеся сферы здравоохранения.

Об этом сообщила пресс-служба ведомства со ссылкой на министра Веронику Скворцову.

«Предстоит не только разобрать каждое обращение и постараться помочь всем обратившимся, но выявить наиболее проблемные точки для принятия, если потребуется, системных мер», – приводит пресс-служба слова министра.

В группу войдут сотрудники министерства, ведущие специалисты по наиболее значимым направлениям здравоохранения, а также представители регионов.

Клименко предложил создать реестр мобильных устройств для мониторинга здоровья россиян

Советник президента России по вопросам развития интернета Герман Клименко предположил, что для эффективного мониторинга состояния здоровья граждан необходимо создать реестр мобильных устройств, выполняющих такую функцию.

«Наша задача – двигаться в сторону профилактического мониторинга состояния здоровья. Для этого необходимо, наверное, двигаться в сторону формирования реестра мобильных устройств, позволяющих проводить эффективный мониторинг состояния здоровья», – сказал Клименко на парламентских слушаниях по вопросу информатизации здравоохранения.

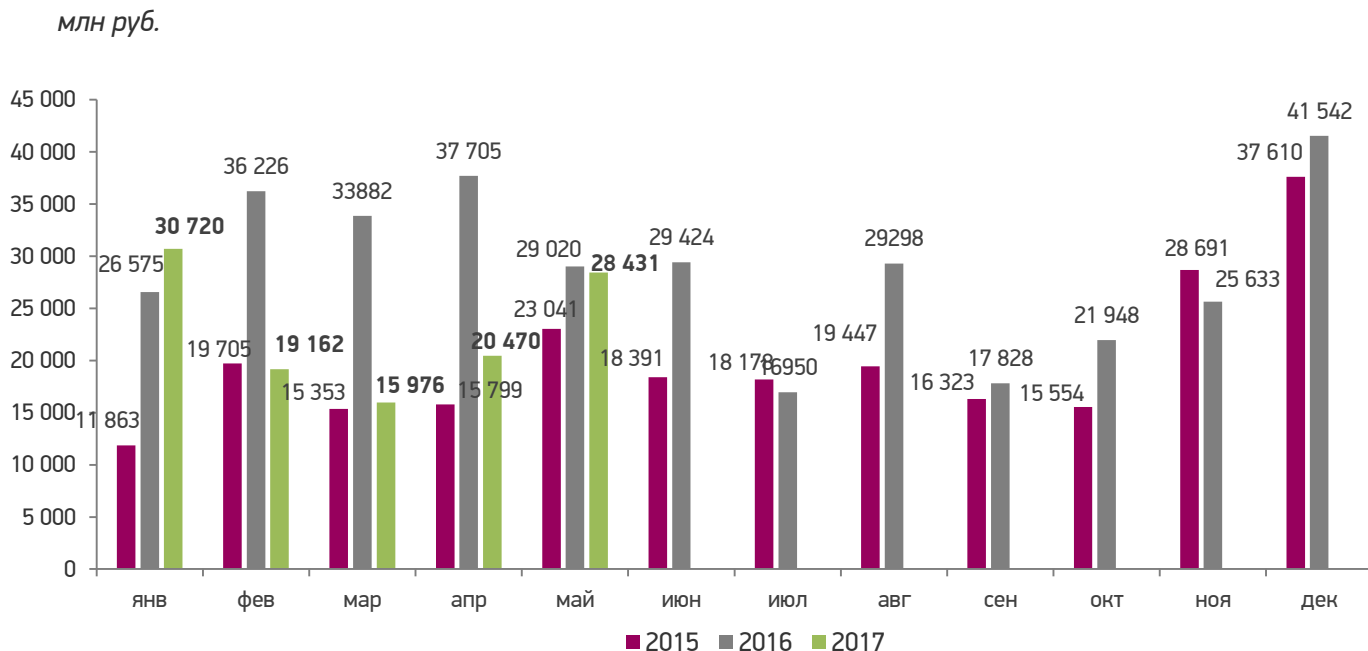
Вместе с тем советник президента вновь призвал ускорить работу над законопроектом о телемедицине. «Когда мы медленно двигаемся, мы теряем время, даем конкурентам зайти на наш рынок», – подчеркнул он.

«У нас есть возможность получить Яндекс-медицину, Рамблер-медицину – это наша история, – продолжил советник. – Если мы потянем еще года два – мы получим Google-медицину, Apple-медицину. В этом ничего плохого нет, только отставят от дел».

Основные показатели рынка в мае 2017 г.

В мае 2017 года объем российского рынка государственных закупок медицинских изделий составил 28,4 млрд рублей, что на 2% ниже объема госзакупок в аналогичном периоде 2016 года.

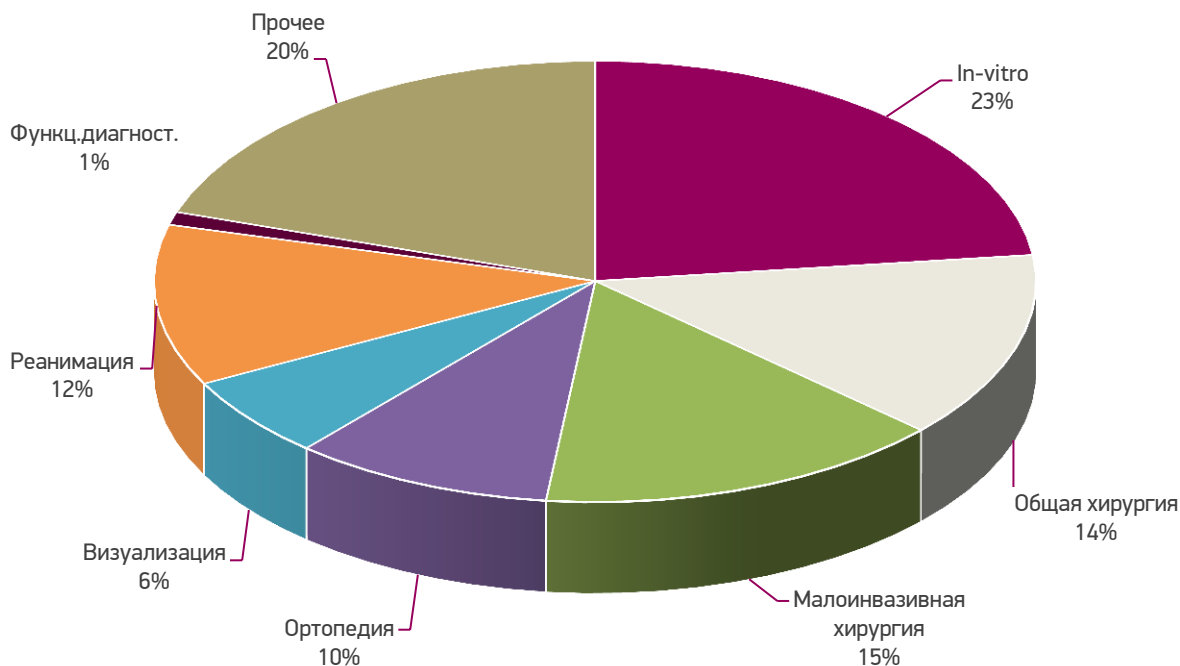
Рисунок 1. Помесячная динамика государственных закупок медицинских изделий, 2015-2017 гг. (млн руб.)



Источник: MDpro

Наибольшую долю в структуре госзакупок в мае 2017 года занимали такие сегменты, как МИ для in-vitro диагностики (23%), МИ для малоинвазивной хирургии (15%) и МИ для общей хирургии (14%).

Рисунок 2. Долевое соотношение (% , руб.) в структуре государственных закупок медицинских изделий, май 2017 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