

# Дайджест

Рынка медицинских  
изделий

Май 2018

# Оглавление

<b>СОБЫТИЯ В РОССИИ .....</b>	<b>3</b>
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И ГОСПОЛИТИКА.....	3
ФИНАНСИРОВАНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.....	4
ИНФРАСТРУКТУРА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.....	4
НОВОСТИ КОМПАНИЙ.....	5
ОТЕЧЕСТВЕННАЯ НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ .....	8
<b>ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЫНКА В АПРЕЛЕ 2018 Г. ....</b>	<b>9</b>

# События в России

## Законодательство и госполитика

### Президент утвердил параметры нового национального проекта в здравоохранении

Владимир Путин в день своей инаугурации 7 мая 2018 года представил параметры нового национального проекта в здравоохранении, который рассчитан на период до 2024 года. Среди них окончательная ликвидация дефицита кадров в поликлиниках, увеличение экспорта медуслуг до \$1 млрд в год, а также коренное изменение системы оплаты медицинских услуг.

Эти цели указаны в указе «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». Документ определяет как базовые показатели развития страны, например, обеспечение устойчивого естественного роста численности населения и повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет, так и устанавливает конкретные требования к национальным проектам по сферам деятельности.

В здравоохранении, следует из указа, должен быть ликвидирован кадровый дефицит поликлинического звена, а профилактические осмотры должны проводиться ежегодно. Также должны быть внедрены системы ранней диагностики и дистанционного мониторинга состояния здоровья пациентов. Такая система в настоящее время внедряется в Москве.

Настоящим новшеством стало положение, согласно которому клинические рекомендации изменят систему оплаты медицинской помощи. Теперь тарифы будут формироваться на основе внедренных клинических рекомендаций и протоколов лечения. Законопроект, наделяющий клинические рекомендации статусом обязательных для соблюдения, был внесен правительством в конце апреля 2018 года в Государственную думу, однако об их влиянии на систему оплаты медуслуг в этом документе ничего не говорится.

Также должны быть разработаны и реализованы программы по борьбе с онкозаболеваниями и сердечно-сосудистыми патологиями, программа развития детского здравоохранения, в ходе реализации которой планируется создать необходимую современную инфраструктуру.

### Минфин предлагает реализовать в госзакупках правило второго участника

Минфин РФ предлагает реализовать в системе госзакупок так называемое правило «второго участника», заявил заместитель министра финансов Алексей Лавров в ходе Петербургского международного экономического форума.

«Мы предлагаем не только для малого бизнеса – для всех ввести правило второго участника, – сказал А.Лавров. – Это означает, что если по конкурсу по конкурентным процедурам кто-то победил демпингуя и не смог справиться, то сейчас в такой ситуации заказчик вынужден всеми правдами и неправдами как-то договариваться, закрывать глаза иногда на некачественный продукт, потому что повторное проведение закупки означает потерю времени, бюджетных денег».

По замыслу Минфина, введение правила «второго участника» позволит заказчику без дополнительных или повторных закупочных процедур заключать контракт с поставщиком, занявшим в проведенной закупке второе место.

«Это решает большую часть проблем, – считает А.Лавров. – В случае явного демпинга, или если кто-то явно не может выполнить контракт, он все время будет находиться в ситуации «выиграл, не выиграл – а должен, прежде всего, контракт выполнить».

### В Госдуму внесен законопроект о свободном использовании дефибрилляторов

Поправки в федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в РФ», разрешающие любому человеку использовать автоматические наружные дефибрилляторы (АНД) для оказания первой помощи в общественных местах, внесены в Госдуму. Сейчас применять такие аппараты могут только люди, прошедшие специальную подготовку.

В пояснительной записке авторы законопроекта подчеркивают актуальность предлагаемой меры – по их данным, в России в результате внезапной остановки сердца ежегодно умирает до 300 тысяч человек. «Поскольку повысить выживаемость при ВОС можно исключительно путем сокращения времени до проведения электрической дефибрилляции сердца (оптимально – до первых трех минут с момента происшествия), данная задача может быть решена только посредством размещения АНД в местах массового пребывания людей и допуска к их использованию неограниченного круга лиц», – говорится в документе.

Ранее Правительство РФ в своем отзыве на законопроект отмечало, что документ не учитывает подготовки, необходимой для использования дефибрилляторов неограниченным кругом лиц, в том числе обучения населения применению АНД, а также расходов, связанных с приобретением, установкой и обслуживанием аппаратов.

# Финансирование здравоохранения

## Новый нацпроект по здравоохранению оценили в 1,33 трлн рублей

На реализацию нового национального проекта в области здравоохранения, утвержденного президентским указом 7 мая 2018 года, потребуется 1,33 трлн рублей. Об этом говорится в рабочих материалах Правительства РФ, которые готовятся по всем мероприятиям, озвученным президентом России Владимиром Путиным.

Из следует из документов, в 2019 году здравоохранение получит дополнительно 208,7 млрд рублей, еще 305,7 млрд в 2020 году, а в следующие четыре года – до 225–250 млрд в год.

Фокус будет сделан на борьбу с онкологическими заболеваниями – на это планируется потратить 117,4 млрд рублей в 2019 году, а в 2021 году — уже 193,4 млрд. На лечение сердечно-сосудистых патологий предусмотрено гораздо меньше – 30 млрд рублей.

Расходы на реализацию всех нацпроектов оцениваются в 25 трлн рублей, из них 17 трлн рублей уже предусмотрены в федеральном бюджете. Предполагается, что недостающие средства будут получены за счет сокращения расходов на оборону и безопасность, а также за счет повышения пенсионного возраста.

## В Свердловской области обсудили запуск ГЧП-проектов на 5,2 млрд рублей

В Свердловской области планируется реализовать медицинские проекты государственно-частного партнерства (ГЧП) на общую сумму 5,2 млрд рублей. Об этом сообщил министр здравоохранения Андрей Цветков на заседании профильной рабочей группы.

В какие сроки будут запущены ГЧП-проекты, общую стоимость которых рассчитал Цветков, не уточняется, так же как и их профиль. Участники совещания обсуждали два объекта – детскую поликлинику в Серове и Клинику института мозга в Березовском.

# Инфраструктура здравоохранения

## «ПЭТ-Технолоджи» откроет филиал в Ростове-на-Дону

В июне в Ростове-на-Дону состоится официальное открытие Центра позитронно-эмиссионной томографии портфельной компании «Роснано» – «ПЭТ-Технолоджи». Это уже 11-й по счету филиал диагностической сети ядерной медицины, которую компания создает с 2014 года. Сумма инвестиций в центр составила более 200 млн рублей.

ПЭТ-центр площадью 400 кв. м. оснащен ПЭТ/КТ-сканером, который рассчитан на 5 тысяч ПЭТ/КТ-исследований в год. На эту мощность компания планирует выйти через полгода.

Центр сможет принимать до 30 пациентов в день. Сканер уже начал работу, диагностика на нем обходится в 44 тысячи рублей. В ближайшее время компания планирует начать работать по ОМС.

Собственного циклотрона в ростовском ПЭТ-центре нет. Радиофармпрепараты для диагностики ежедневно поставляются из производственного центра «ПЭТ-Технолоджи» в городе Ельце

## МИБС построит в Санкт-Петербурге центр лучевой терапии

Медицинский институт им. Березина Сергея (МИБС) построит в Санкт-Петербурге Центр дистанционной лучевой терапии. Объем инвестиций в проект составит 1,5 млрд рублей.

Соглашение о реализации проекта подписали губернатор Санкт-Петербурга Георгий Полтавченко и председатель правления МИБС Аркадий Столпнер 24 мая на Петербургском международном экономическом форуме.

МИБС выступит инвестором центра. Клиника появится на юге Санкт-Петербурга и начнет работать в 2020 году. Центр будет рассчитан на лечение 3-4 тысяч человек в год, в основном за счет ОМС.

В компании уточняют, что в настоящее время в России работает около 150 линейных ускорителей, однако по рекомендациям ВОЗ их должно быть 600. В Санкт-Петербурге, без учета федеральных институтов, в городских медучреждениях установлено пять линейных ускорителей и еще две установки – в Онкологической клинике МИБС в пос. Песочном.

## **В Свердловской области хотят построить центр ядерной медицины**

Министр здравоохранения Свердловской области Андрей Цветков провел в Уральском федеральном университете им. первого Президента России Б.Н. Ельцина совещание по вопросам развития ядерной медицины в регионе. Цветков предложил организовать на базе вуза центр ядерной медицины.

В университетской клинике планируется построить центр ядерной медицины с циклотроном, который займется диагностикой и лечением онкологических заболеваний. Ранее региональный Минздрав поддержал планы УрФУ организовать производство радиофармпрепаратов. Запустить комплекс планируется к 2022 году.

Средний объем инвестиций в диагностический центр с позитронно-эмиссионным томографом оценивается игроками рынка в 500 млн рублей, в центр с циклотроном вложения могут составить до 1 млрд рублей.

## **На модернизацию здравниц Крыма потребуется от 100 млрд рублей**

Власти Крыма изучают возможность проведения модернизации 150 здравниц, которая оценивается в 100-130 млрд рублей.

«Мы посчитали, что в республике необходимо реконструировать около 150 объектов [санаторно-курортного комплекса] – это детские оздоровительные центры, детские и взрослые санатории. <...> Программу по реконструкции этих 150 объектов в целом мы оцениваем в 100-130 млрд рублей», – сообщила глава минэкономразвития региона Наталья Чабан.

По ее словам, на эти цели нужны кредитные ресурсы с процентной ставкой от 5 до 6,5%. Реализовать этот проект Крым сможет только совместно с бизнесом, добавила Чабан. По мнению министра, реализация этой программы позволит сохранить статус Крыма как российской здравницы.

# Новости компаний

## **Ростех начал поставку медоборудования в Индию**

Компания POZIS, входящая в Концерн «Техмаш» Госкорпорации Ростех, совершила первую поставку медицинского оборудования в Индию. В рамках заключенного контракта POZIS обеспечил медицинский центр в Дели бактерицидными облучателями-рециркуляторами.

Бактерицидные облучатели-рециркуляторы – это устройства для очистки и дезинфекции воздуха в помещениях. Эффективность устройства составляет 99,9%. Прибор является полностью безопасным для людей за счет того, что источником излучения являются экологичные ультрафиолетовые лампы с низким содержанием ртути.

«Медицинская продукция POZIS впервые была представлена публике международной выставки в Дубае (ОАЭ), и она вызвала большой интерес: за время работы выставки экспозицию POZIS посетили представители более чем 100 компаний из Индии, Саудовской Аравии, стран Африки и других. В результате нами был выигран тендер на оснащение одного из крупнейших медицинских центров Индии», – отметил генеральный директор Концерна «Техмаш» Владимир Лепин.

## **Philips вывела на российский рынок новую ангиографическую систему**

Компания Royal Philips представила на российском рынке новую ангиографическую систему Azurion. Система использует множество новых компонентов, разработанных совместно с клиническими специалистами.

По информации Royal Philips, благодаря сенсорному модулю управления TSM Pro врачи получают возможность выбирать, увеличивать и панорамировать рентгеновские изображения, не отходя от операционного стола, а также просматривать серии изображений и управлять коллимацией.

Ангиографическая система Azurion позволит существенно экономить время за счет одновременного выполнения сразу двух задач – в пультовой и операционной. Например, пока проводится рентгеноскопия или рентгенография, рентгенлаборант в пультовой может оперативно просмотреть ранее полученные изображения того же пациента, подготовить следующее исследование или заполнить протокол исследования предыдущего пациента. Количественный анализ изображений также можно проводить в пультовой, не прерывая работу в операционной.

Благодаря новой рентгеновской трубке MRC200+ врачи могут проводить более длительные исследования, а также получать качественные изображения в глубоких проекциях даже у пациентов крупного телосложения. Более того, рентгеновская трубка оснащена системой фильтрации SpectraBeam, которая помогает сохранять высокое качество изображений при низких дозах облучения.

## **Компания GE локализовала производство томографа Revolution EVO в Подмосковье**

Компания GE обновила линейку локализованных 64/128-срезовых компьютерных томографов, выпускаемых в Подмосковье на площадке АО «МТЛ». Теперь и в России запущено производство новейшей модели томографов семейства Revolution – Revolution EVO.

В Revolution EVO реализована новая система визуализации, обеспечивающая высокое разрешение изображений, которое позволяет увидеть детали анатомических структур размером до 0,28 мм. Интегрированная система сбора данных детектора HiLight Clarity позволяет снизить уровень электронного шума до 20%. Кроме этого, технология итеративной реконструкции поколения ASiR-V обеспечивает снижение лучевой нагрузки КТ-исследований до 82% при сохранении максимально высокого качества визуализации.

## **Немецкая Sarstedt планирует локализовать производство систем для сбора крови**

Компания Sarstedt намерена локализовать в Санкт-Петербурге производство систем для сбора крови. Сумма инвестиций в проект составит 750 млн рублей.

Об этом говорится в трехстороннем соглашении, которое подписали 24 мая на Петербургском международном экономическом форуме губернатор Санкт-Петербурга Георгий Полтавченко, заместитель президента – председателя правления ВТБ Денис Бортников, а также члены совета директоров компании Sarstedt Тимо Шретцмайр и Райнер Шустер.

Компания Sarstedt планирует купить у ВТБ земельный участок площадью 4 га на территории индустриального парка «Марьино», чтобы возвести на нем предприятие по производству медизделий, в основном систем для сбора крови. Строительство завода начнется в 2018 году, ввод в эксплуатацию запланирован на конец 2019 года.

## **Alcon локализует в России производство искусственных хрусталиков**

Американская компания Alcon и российская «НанОптика» подписали соглашение о намерениях локализации производства интраокулярных линз (искусственных хрусталиков), используемых в лечении катаракты. Объем инвестиций в модернизацию мощностей «НанОптики» составит до 250 млн рублей. Этот проект – часть долгосрочной инвестпрограммы Alcon в России, на которую до 2023 года компания готова направить 2 млрд рублей.

Партнером Alcon выступит компания «НанОптика». Зеленоградское предприятие входит в группу «НаноВижн» Максима Мироненко и Дмитрия Дементьева и уже выпускает ИОЛ. Мощность завода составляет 350 тысяч единиц продукции в год. Часть производственных этапов ИОЛ от Alcon под брендом AcrySof Single Pease планируется разместить на площадке «НанОптики». На это потребуется до 250 млн рублей.

## **Sanatmetal локализует производство эндопротезов в Обнинске**

Венгерская компания SanatMetal планирует 1 июня 2018 года начать локализованное производство первичных и ревизионных цементных и бесцементных эндопротезов в городе Обнинске Калужской области. Объем инвестиций в проект оценивается в 220–250 млн рублей.

Инвестиционный контракт с администрацией Калужской области был подписан в марте 2016 года, а завод по производству эндопротезов в Обнинске компания обещала открыть еще в 2017 году. Площадь предприятия составляет 1490 кв. м, на заводе создано 55 рабочих мест, персонал уже прошел обучение на головном предприятии в Венгрии.

Как сообщал глава российского представительства SanatMetal Сергей Черпак, средства на строительство завода предоставила как венгерская сторона, так и неназванные российские партнеры.

## **Фонд Euro Venture и Ростех наладят выпуск прибора для лучевой терапии**

Венчурный фонд Euro Venture инвестировал 10 млн рублей в первый раунд проекта создания прибора для гамма-терапии онкологических заболеваний. Разработкой занимаются Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ», Клиническая больница №122 им. Л.Г. Соколова.

Предполагается, что прибор с помощью направленного рентгеновского излучения сможет воздействовать на опухоли, а также на области, подвергшиеся радикальным вмешательствам. Авторы проекта называют вложенные в первый раунд проекта 10 млн рублей «относительно небольшим объемом» инвестиций, так как разработка находится на ранней стадии.

Как пояснил соучредитель фонда Euro Venture Андрей Березин, в ближайший год будет создан опытный образец данного аппарата, который будет проходить клинические испытания в Клинической больнице №122. «Затем, после завершения всех испытаний и сертификации, к началу 2020 года станет ясно, как можно масштабировать данный проект и какова может быть доля наших дальнейших инвестиций», – сказал он.

По предварительным оценкам разработчиков, не менее 200 медучреждений в России нуждаются в таком приборе. С учетом стоимости аналогов не менее 10 млн рублей за единицу, будущий общероссийский спрос на аппарат оценивается в 2 млрд рублей.

## **Р-Фарм стал дистрибьютором БАДов и медтехники Fujifilm**

Российская фармкомпания «Р-Фарм» будет эксклюзивно продавать и продвигать в России медтехнику инутрицевтическую продукцию японской корпорации Fujifilm. Соответствующие соглашения стороны подписали на Петербургском международном экономическом форуме – 2018. В частности, речь идет о поставке через «Р-Фарм» рентгеновского диагностического оборудования и эндоскопов, уточняет Fujifilm.

Российский фармрынок и рынок медтехники приближается к 2,25 трлн рублей, что составляет примерно треть рынка Японии. В дальнейшем ожидается его рост, в стране растет и интерес к БАДам для предотвращения заболеваний, связанных с образом жизни. Все это будет способствовать успеху совместного бизнеса, надеются в Fujifilm.

## **В ОЭЗ под Псковом построят завод по производству медизделий за 1,7 млрд рублей**

Завод по производству медизделий, в частности, контейнеров для сбора биоматериалов, планируется построить в 2019 году в особой экономической зоне (ОЭЗ) «Моглино» в Псковском районе. Объем инвестиций составит 1,7 млрд рублей.

«Мы планируем объем инвестиций в 1,7 млрд рублей, будет создано 100 рабочих мест. Строительство завода завершится в 2019 году, планируемая производственная мощность составит 22 млн изделий в год», – сказал исполнительный директор ООО «Моглинский завод изделий медицинского назначения» Сергей Полищук.

## **Завод ускорителей для лучевой терапии появится в Дубне**

Минстрой Московской области согласовал строительство завода по производству медицинской техники для лучевой терапии в особой экономической зоне «Дубна». Инвестор проекта – ООО «Фабрика радиотерапевтической техники» – планирует вложить в предприятие 900 млн рублей.

На заводе будут собираться линейные ускорители для терапии онкологических заболеваний. Речь идет о локализации технологии Varian Medical Systems. «На первом этапе, в первые два года серийного производства, комплектующие будут закупаться в США. На втором этапе наименее технологичные комплектующие будут закупаться у российских поставщиков и т. д.», – указано в профайле проекта на сайте Фонда развития промышленности.

Предполагается, что предприятие построят до конца 2018 года. Объем инвестиций в проект – 900 млн рублей. Планируемая выручка производства – 3,7 млрд рублей.

## **В Астраханской области появится завод шприцев**

В особой экономической зоне (ОЭЗ) «Лотос» до конца 2019 года построят завод медицинских шприцев третьего поколения с механизмом защиты от повторного использования. Компания-инвестор «Мединтех» вложит в проект более 700 млн рублей.

Планируется, что предприятие будет выпускать 200 млн шприцев в год. Именно столько медицинских изделий расходуют в Южном федеральном округе. Сначала для изготовления продукции будут использовать импортные материалы, но со временем на производстве планируют наладить выпуск собственного сырья для корпусов шприцев и производство инъекционных игл.

## **Имтэк вложит 700 млн рублей в производство медизделий в Саратове**

Компания «Имтэк Технологии» запустит производство медицинских изделий на территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) «Петровск» Саратовской области. Объем инвестиций в проект составит 700 млн рублей.

На предприятии будут производить медизделия из пластика, в том числе диагностические экспресс-тесты. Поддержать проект пообещал Фонд развития моногородов – за его счет к заводу будут подведены коммуникации. Фонд также компенсирует инвестору 1 млн рублей за каждое созданное рабочее место – их будет 97, соответственно, общий объем финансовой поддержки может достичь 97 млн рублей.

## **В Дубне будут производить тесты на беременность и перевязочные материалы**

ГК «Эверс» намерена летом 2019 года запустить в особой экономической зоне «Дубна» производство тестов на беременность и перевязочных материалов. На заводе планируется производить тесты для экспресс-диагностики беременности и перевязочные средства (лейкопластыри, защитные и атравматичные повязки, активированные лекарственными препаратами, спиртовые салфетки и лечебные губки).

На создание производства потребуется 147,9 млн рублей. Половину из них – 72 млн рублей – предоставит в виде займа Фонд развития промышленности. Предполагается, что основным каналом реализации продукции станет дистрибьюторская сеть ГК «Эверс», а покупателями – аптечные, а также торговые сети.



## **Сбербанк и Philips совместно займутся лизингом медоборудования**

Компания «Сбербанк Лизинг» и производитель медоборудования Philips подписали соглашение о сотрудничестве в области лизинга медицинского оборудования.

Цель соглашения – сформировать более гибкие и выгодные условия приобретения медицинского оборудования для государственных и частных лечебно-профилактических учреждений.

На условиях лизинга лечебно-профилактические учреждения смогут приобретать ангиографические системы, компьютерные и магнитно-резонансные томографы, системы мониторинга состояния пациента, кардиографические системы и другое оборудование. Как рассказал генеральный директор АО «Сбербанк Лизинг» Кирилл Царез, финансовая аренда в сфере медицинского оборудования ускорит переход от эксплуатации с полным физическим износом к регулярной замене техники для получения передовых медицинских технологий.

## **«Виробан» не смог опротестовать правила формирования реестра поставщиков медизделий из ПВХ**

Верховный суд 29 мая отклонил апелляционную жалобу компании «Виробан» на правила формирования реестра имеющих право на господдержку поставщиков медизделий из ПВХ. Правила сформулированы таким образом, что попасть в реестр смогла только компания «Медполимерпром».

В ноябре 2017 года «Виробан» обжаловал правила отбора в реестр поставщиков медизделий из ПВХ по постановлениям Правительства РФ №967 и №968, согласно которым единственным поставщиком, попавшим в реестр, стала компания «Медполимерпром».

В феврале 2018 года Верховный суд, рассмотрев дело, отклонил претензии «Виробана», за исключением сроков подачи необходимых документов. Судьи подсчитали необоснованным ограничение срока приема документов на включение в реестр до 11 сентября 2017 года, установленное Минпромторгом, и аннулировали его. «Виробан» не устроило принятое решение, и в апреле 2018 года компания подала апелляцию.

# Отечественная наука и технологии

## **Саратовские ученые создали прибор для лечения близорукости, управляемый со смартфона**

Саратовские ученые создали прибор для лечения и профилактики близорукости, а также повышенного внутриглазного давления и зрительного утомления, пользоваться которым можно при помощи специального приложения для смартфона.

«Прибор состоит из маски в виде очков со встроенными электродами и футляра для хранения, который одновременно является беспроводным зарядным устройством. Пациент запускает приложение на смартфоне и проходит небольшой опрос: указывает пол, возраст, уровень нагрузки на глаза и т. д. Онлайн-сервис с помощью специально разработанного алгоритма выбирает программу лечения, после чего начинается сама процедура», – рассказал пресс-секретарь регионального минпрома Владимир Комаров.

Собеседник агентства уточнил, что после лечения программа также оценивает результаты и дает рекомендации по дальнейшему использованию прибора.

Как уточнил генеральный директор компании-разработчика «Сартехинформ» Илья Бакуткин, прямых аналогов устройству в России нет. Цена за прибор не будет превышать 10 - 15 тыс. рублей.

## **Томские ученые придумали быстрый способ изготовления имплантов**

Ученые лаборатории медицинских материалов Томского государственного университета разработали прямой способ печати имплантов для утраченных фрагментов кости, чтобы ускорить сроки их выпуска и сделать их более доступными для пациентов.

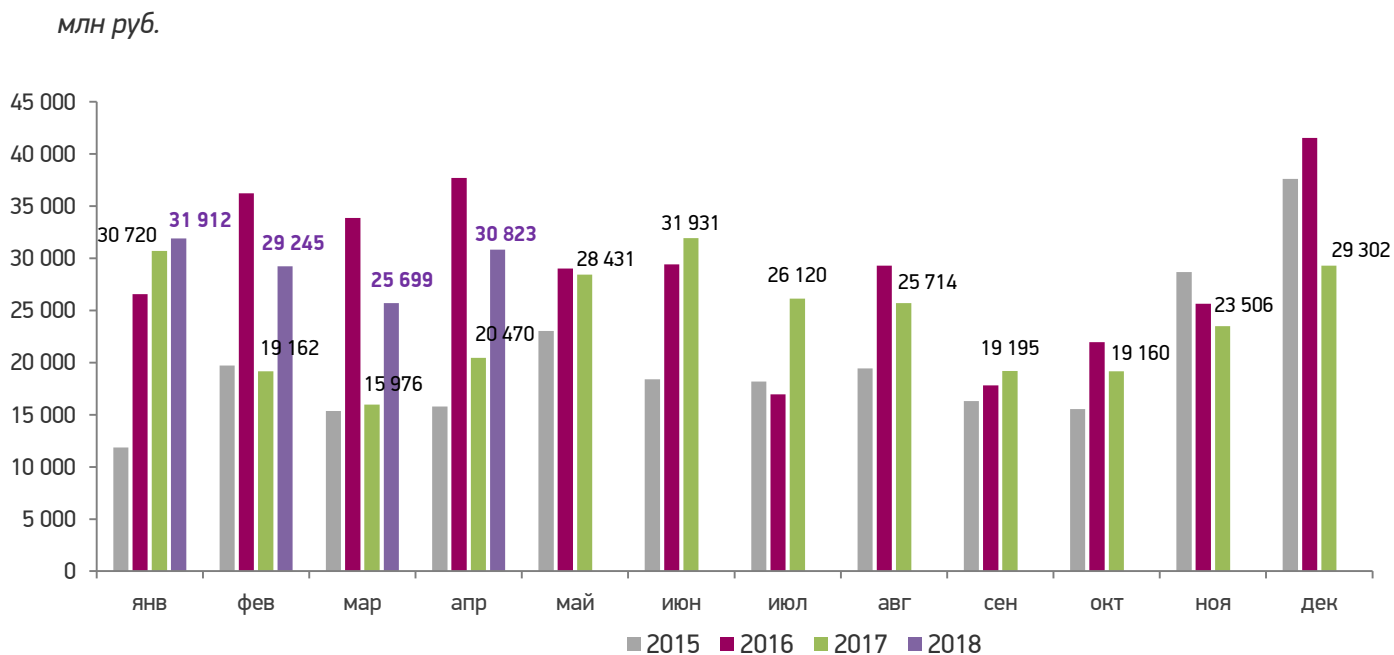
«В настоящее время на изготовление конструкций для закрытия дефектов костной ткани уходит немало времени. В настоящее время материаловеды занимаются разработкой прямого способа печати имплантов нового поколения. Он подразумевает устранение стадии изготовления прототипа, что позволит изготавливать за один этап», – уточнили в пресс-службе вуза.

Ученые лаборатории сейчас также занимаются модификацией материала для этих протезов. Исследователи работают над новым проектом, который максимально приблизит искусственный материал к природной кости. «Сейчас нанокерамика, из которой состоят импланты, имеет поры размером 20-30 микрон. Исследователи разработают новый подход, который позволит получать ... бимодальную структуру с порами двух размеров – 30 и 300 микрон, что максимально приблизит импланты к природной кости и улучшит их прорастаемость «родной» тканью пациента», – отметили в вузе.



# Основные показатели рынка в апреле 2018 г.

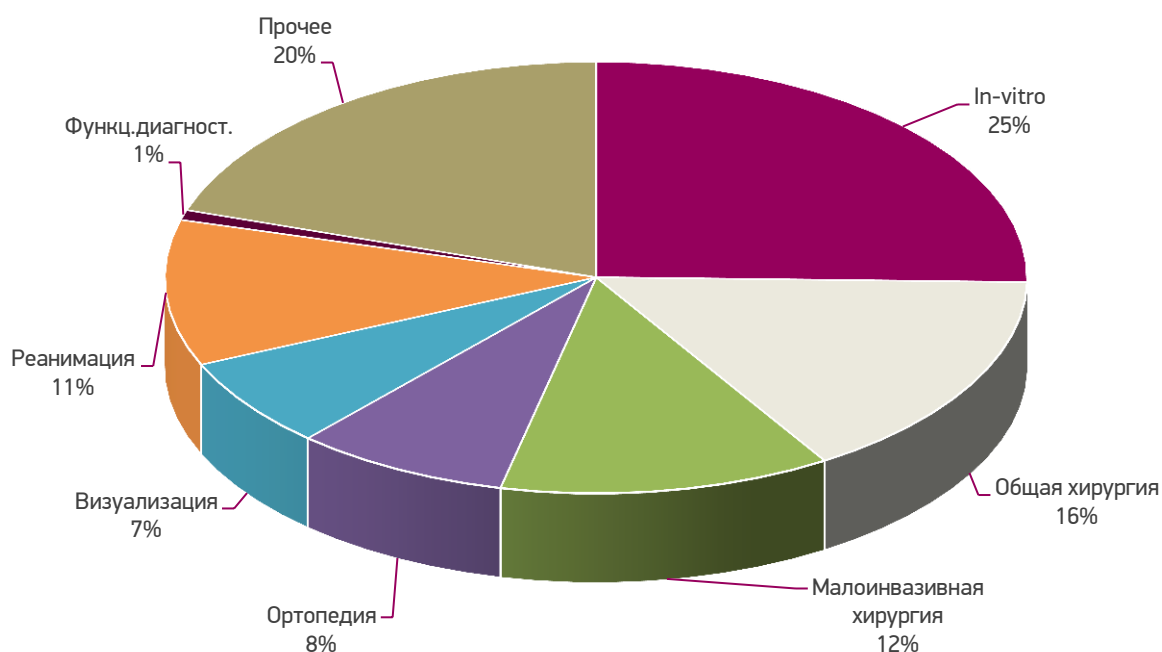
Рисунок 1. Помесячная динамика государственных закупок медицинских изделий, 2015-2018 гг. (млн руб.)



Источник: автоматизированная система обработки данных MDpro

Наибольшую долю в структуре госзакупок в апреле 2018 года занимали такие сегменты, как МИ для in-vitro диагностики (25%), МИ для общей хирургии (16%) и МИ для малоинвазивной хирургии (12%).

Рисунок 2. Долевое соотношение (% , руб.) в структуре государственных закупок медицинских изделий, апрель 2018 г.



Источник: автоматизированная система обработки данных MDpro

Для получения более подробной информации о российском рынке медизделий посетите наш сайт [www.md-pro.ru](http://www.md-pro.ru) или напишите нам на [info@md-pro.ru](mailto:info@md-pro.ru)

**Источники информации, использованные при подготовке дайджеста:** Фармвестник, VADEMECUM, Remedium, Доктор Питер, Медпортал, ТАСС, Интерфакс, Российская газета, Коммерсантъ