



16.06.2020

Ортезы «Здравпринта» стали доступны пациентам московских городских травмпунктов

Московские городские травматологические пункты стали предлагать своим пациентам высокотехнологичную замену традиционному гипсу – 3D-печатные ортезы компании «Здравпринт» из Группы «ТехноСпарк», входящей в инвестиционную сеть Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО.

В частности, ортезы «Здравпринта» с начала 2020 года доступны в Городской клинической больнице № 4, а с марта – в новом травмпункте Центра травматологии и ортопедии Городской клинической больницы № 67 имени Л.А. Ворохобова, где ежедневно проходит лечение до 100 жителей Северо-Западного административного округа Москвы. У пациентов есть выбор: бесплатно по ОМС установить гипс, или, доплатив, поставить легкий ортез из биосовместимого пластика. При этом консультация врача, в том числе при наложении ортеза, в отличие от коммерческих клиник, оплачивается по ОМС.

«В своей практике врачи чаще всего используют ортезы, заготовки для которых мы производим по разработанным типовым 3D-моделям. Они подходят 90% пациентов, - рассказал генеральный директор «Здравпринта» **Александр Косарев**. - Для сложных случаев мы готовы напечатать изделие по индивидуальному заказу. Например, у нас был случай, когда единым ортезом надо было зафиксировать сразу три пальца». В компании создали технологию автоматизированного построения модели ортеза по фотографии поврежденной конечности.

Компания намерена продолжать планомерную работу по расширению числа государственных клиник, предоставляющих пациентам возможность замены гипса 3D-печатным ортезом, обучать персонал. Заготовки для ортезов в своей практике уже несколько лет используют коммерческие отделы ряда клиник страны, а также Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина, где ортезы применяются в послеоперационной реабилитации онкобольных. Их пациенты, а также любой человек имеют возможность заказывать ортезы [«Здравпринта»](#). Александр Косарев уверен, что традиционный гипс в скором времени будет



вытеснен из травматологии инновационными материалами, не только ортезами, но и, например, полимерными бинтами.

3D-печатные ортезы имеют сразу несколько значительных преимуществ: малый вес и объем, просто устанавливаются; производятся из биосовместимого, биоразлагаемого полимерного материала; за счет сетчатой структуры обеспечивают превосходную вентиляцию кожных покровов, что исключает появление зуда, аллергических реакций, пролежней; они влагостойкие (пациент может принимать душ, плавать в бассейне, отдыхать на море), позволяют человеку сохранять мобильность. Ортез можно временно снимать для проведения физиотерапии либо гигиенических процедур. Наконец, они просто эстетичны.

*Группа **«ТехноСпарк»** входит в инвестиционную сеть Фонда инфраструктурных и образовательных программ, осуществляет полный цикл венчурного строительства - от создания стартапов до их продажи. Сфера деятельности Группы «ТехноСпарк» - hard-ware индустрии: логистическая робототехника, системы хранения энергии, медицинское хай-тек оборудование, алмазная оптика, брейдинг композитов, оптические и индустриальные покрытия, геномика, индустриальная микробиология, тонкопленочная интегрированная фотовольтаика, аддитивные технологии, гибкая электроника. Занимает первое место в национальном рейтинге наиболее эффективных технопарков; вошел в Национальный рейтинг российских быстрорастущих компаний «ТехУспех 2019»; является частью глобальной сети стартап-студий Global Startup Studio Network (GSSN).*

Фонд инфраструктурных и образовательных программ – один из крупнейших институтов развития инновационной инфраструктуры в России. Создан на основании закона «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий» в 2010 году.

Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и иных высокотехнологичных секторов экономики путем реализации национальных проектов, формирования и развития инновационной инфраструктуры, трансформации дополнительного образования через создание новых учебных программ и образовательных технологий, оказания институциональной и информационной поддержки, способствующей выведению



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**
работаем из дома

на рынок технологических решений и готовых продуктов, в том числе в области сквозных цифровых технологий.

*Председателем Правления Фонда, как коллегиального органа управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**; генеральный директор Фонда — **Андрей Свинаренко**.*

Подробнее о Фонде – fiop.site.