

НА РОВНОМ МЕСТЕ

В Минске создают конструкции для лечения серьезных дефектов позвоночника у детей



В рамках специальной программы Союзного государства научно-производственное общество с ограниченной ответственностью «Медбиотех» разрабатывает и осваивает выпуск спинальных систем для самых маленьких.

Фото: Андрей САЗОНОВА.

Директор организации Владимир ГОРБАТСКИЙ (на фото) отмечает, что его предприятие занимается разработкой и изготовлением имплантатов при переломах позвоночника, черепа, костей скелета. «Выпускаем более 45 видов продукции, — рассказал он. — Как правило, все разрабатывается в сотрудничестве с врачами. Они — носители медицинской технологии, и мы вместе с ними изучаем опыт разных стран, технологии, после чего создаем свою продукцию».

По словам специалиста, за годы работы из 45 проектов организации актуальными остаются 44. Владимир Горбатский также обратил внимание, что «Медбиотех» — это предприятие научно-производственное. «Это не просто название, это суть нашей работы», — подчеркнул он.

Организация не стоит на месте: каждый год порядка 20 % продукции обновляется, модернизируется либо выпускаются новые наименования. Например, сейчас «Медбиотех» осваивает такое направление, как офтальмология, чтобы помогать людям, которые получили травмы глаз.

ЗВЯЗДА

В свое время, продолжает Владимир Горбатский, в Беларуси и России появилась необходимость в разработке детских спинальных конструкций. «Лучше решать какие-то проблемы, когда ребенок маленький», — уверен специалист.

В ходе изучения зарубежного опыта стало ясно, что западные экземпляры чрезвычайно дорогие: стоимость одной конструкции составляет порой десятки тысяч долларов. Тогда было принято решение о кооперации белорусских и российских врачей, а за техническую часть стал отвечать «Медбиотех». «Это специальная союзная программа. К ней мы шли долго, готовились серьезно. На сегодняшний день уже ряд продукции разработали, испытали, есть конкретные образцы, которые не уступают, а по некоторым параметрам даже превосходят западные аналоги. И стоят они на порядок дешевле», — подчеркнул директор компании.

Кстати, в Беларуси и России уже сделано порядка 50 операций с использованием этих конструкций. Пациенты — дети в возрас-

те от года до пяти лет. «Ответственность чрезвычайно высокая, в связи с чем мы к этому подходим очень аккуратно, вдумчиво и не спеша. Это уже, по-моему, четвертое поколение изделий», — сказал специалист. Глядя на массивные детали, невольно задаешься вопросом: нужно ли удалять такие конструкции, когда дефекты исправлены? Если они не мешают жить, их можно оставить, однако при дискомфорте конструкция удаляется.

Где закупают детали для сложных спинальных конструкций? По словам Владимира Горбатского, имеет место быть полный производственный цикл самого предприятия, за исключением разве что сырья: титан для изделий закупают в России. Кстати, именно этот металл не вызывает отторжения в организме. Конечно, применяются и другие материалы, однако пока дешевых и биосовместимых аналогов титана нет.

Важный момент: предприятие не просто берет и придумывает конструкцию, данные предоставляют врачи Беларуси и России. Российский опыт позволя-

ет более глубоко изучить ситуацию, поскольку в этой стране проживает более 144 миллионов человек. Владимир Горбатский подчеркнул: без масштабной врачебной работы вряд ли получилось бы создать высокотехнологичный продукт.

Кстати, помимо России, предприятие поставляет спинальные и травматологические конструкции в Казахстан, Таджикистан, Узбекистан, Кыргызстан, другие постсоветские страны.

«Нам интересно решать нестандартные проблемы, — подчеркнул он. — Нам интересно брать задачи, которыми у нас никто не занимался. Такую задачу мы с удовольствием берем и решаем».

Какие планы у предприятия на будущее? Владимир Горбатский краток: движение — это жизнь, главное — не стоять на месте. А если более конкретно, то организация ищет новые сферы применения своих разработок, стремится обеспечить импортозамещение и постоянно совершенствует свои знания, чтобы применять их в новых конструкциях.

Владислав ЛУКАШЕВИЧ.

НОВОСТИ СОЮЗА

Развитие «цифры» — национальный приоритет



Члены Межправительственного совета ЕАЭС 1 февраля 2019 года в Алматы (Казахстан) по вопросу установления цены на транзит газа не пришли к компромиссу. Тем не менее движение к созданию общего рынка газа, который должен заработать в 2015 году, продолжается. Для этого необходимо поэтапно принять ряд концептуальных документов.

Другими основными темами обсуждения на заседании Евразийского межправительственного совета были вопросы реализации цифровой повестки, экономики, транспорта, международного сотрудничества, макроэкономики и интеграции в Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС).

В рамках заседания Межправсовета страны ЕАЭС подписали соглашение о судоходстве. Документ упрощает взаимный доступ судов под флагами стран ЕАЭС к внутренним водным путям других государств-членов.

Очередное заседание Евразийского межправительственного совета состоится в апреле — мае этого года в Ереване (Республика Армения).

В этот же день в Алматы состоялся ежегодный форум «Цифровая повестка в эпоху глобализации 2.0», посвященный инновационной экосистеме Евразии. В форуме принял участие премьер-министр Республики Беларусь Сергей Румас.

Главная цель форума — выработать совместные меры, которые позволят ускорить развитие цифровых экономик стран ЕАЭС, повышая их конкурентоспособность. На форуме обсуждались перспективы интеграции технопарков Евразии, создание совместных инновационных проектов.

Сергей Румас рассказал, что в Республике Беларусь развитие цифровых технологий является национальным приоритетом и одним из важнейших драйверов социально-экономического развития государства. «Президентом нашей страны несколько лет назад был обозначен курс на построение «ИТ-страны». Для этого формируется правовая и регуляторная среда, реализуются масштабные инфраструктурные проекты, идет технологическая и организационная трансформация традиционных отраслей экономики. Сегодня в стране на законодательном уровне урегулировано использование токенов и технологии блокчейн. Приступила к работе первая в СНГ криптобиржа», — подчеркнул он.

Ольга МЕДВЕДЕВА.