

ООО «Малти-Системс Текнолоджи» (МСТ) поставляет на российский рынок высокотехнологичную медицинскую технику нового поколения и медицинские инструменты, а также импланты и биоматериалы для реконструктивной травматологии, ортопедии и нейрохирургии. Стратегия компании – обеспечивать медицинские учреждения страны инновационными технологиями и материалами, а не продвигать продукцию определенного зарубежного производителя. Иными словами, единственный критерий отбора продукции – ее новаторство и эффективность. Ежегодно 20–30 российских хирургов при поддержке компании МСТ осваивают новые методики в ведущих зарубежных клиниках. Компания работает в сфере хирургии позвоночника, травматологии и ортопедии. Исходя из потребностей внутреннего рынка выработан системный подход к формированию пакета действительно высокотехнологичной продукции.



Досье

Генеральный директор компании ООО «Малти-Системс Текнолоджи», кандидат технических наук Алексей Ищенко окончил Московский энергетический институт. Работал заместителем директора по науке в Научно-исследовательском и испытательном институте медицинской техники союзного Минздрава. В середине 90-х годов пришел в медицинский бизнес.

Стандарт МСТ – высокие технологии в ортопедии, травматологии, нейрохирургии позвоночника

■ Татьяна Викторова

— Алексей Николаевич, вы ведь получили инженерное образование. Каким образом вы пришли в медицинский бизнес?

— Я по образованию радиоинженер одного из ведущих вузов страны – МЭИ, где в свое время получил очень серьезную подготовку в области физики, радиоэлектроники, вычислительной техники. До перехода в медицинский бизнес много лет проработал во Всесоюзном НИИ и испытательном институте медицинской техники, а также в аппарате министерства. Все это оказалось неоценимым опытом, который удалось применить в дальнейшей работе. Во всем мире медицинская промышленность находится на пике новейших достижений в области биологии, химии, электроники и различных фундаментальных и прикладных наук. Только с использованием всех этих достижений можно обеспечить качественное оказание медицинской помощи. Часто даже невозможно оценить тот экономический ущерб, который может быть причинен в результате некачественного и несвоевременного лечения.

Думаю, что это хорошо понимают современные руководители нашего здравоохранения, ведь недаром все больше говорят об оказании именно высокотехнологичной помощи, выделяются немалые средства, создан специальный департамент в Минздравсоцразвития России. Вот только отделение зерен от плевел, т.е. отбор истинно эффективных технологий и инструментов, является объективно непростой задачей.

— Алексей Николаевич, многие специалисты в области хирургии позвоночника и травматологии считают вашу компанию наиболее продвинутой в области современных медицинских технологий. На чем основано это утверждение?

— Проработав много лет в области ортопедии, мы увидели, что именно технологии в хирургии позвоночника являются наиболее бурно развивающимся направлением. Ведь дегенеративные поражения позвоночника отмечаются даже у здоровых людей примерно с 20-летнего возраста. Мы поняли, что работать на какого-то одного иностранного производителя и про-

двигать только его продукцию – порочный путь во всех отношениях. Ведь ни одна компания не может покрыть все нужды современной ортопедии. В течение целого ряда лет мы последовательно изучали передовой мировой опыт, участвуя в мировых конгрессах, выставках, консультируясь с зарубежными и отечественными хирургами, представителями различных компаний. Таким образом, нам удалось осуществить отбор, сформировать пакет продукции и установить партнерские отношения более чем с десятью наиболее успешными мировыми производителями. Нужно отметить, что практически все наши зарубежные партнеры приняли с уважением наш подход, отдавая должное его объективности. Наш приоритет – конкретные потребности отечественной медицины. Осуществляя мониторинг открытий в сфере медицинских технологий, мы способствуем распространению инновационных методик.

— Расскажите подробнее об этих технологиях.

— Мы очень гордимся нашими технологиями в области хирургии

позвоночника. В России, да и в Европе нет компании, которая одна могла бы представить такой спектр технологий для хирургического лечения позвоночника. Назову лишь некоторые из них.

Например, оперативное лечение грыжи межпозвонкового диска. К сожалению, при лечении несеквестрированных заднелатеральных грыж, вызывающих острый радикулит, в практике российских хирургов все еще широко используется не самый оптимальный метод лечения — микродискэктомия, в результате которого высота межпозвонкового диска снижается от 30 до 50 %, развивается нестабильность сегмента позвоночника, возможны негативные отдаленные результаты и рецидивы, требующие длительных сроков госпитализации и дорогостоящего лечения. Однако существует новый метод, который позволяет делать эту процедуру амбулаторно, — гидродискэктомия. В основе — режущее свойство сверхтонкой струи воды высокого давления, благодаря чему происходит удаление поврежденных тканей. Сегодня в мире не существует более щадящего метода лечения грыжи диска, полностью сохраняющего его функции. Метод физиологичен, малотравматичен и безопасен, потому что исключает термическое воздействие на ткани, а значит, не обезживает их. Операция делается через небольшой прокол. Технология гидродискэктомии была удостоена высших наград в США. В российских больницах метод уже применяется, есть хорошие результаты, но мы находимся в начале пути. Средств на его внедрение недостаточно, хотя в масштабах не только Москвы, но и всей России его можно сделать высоким стандартом лечения.

Другими примерами таких технологий являются функциональные системы стабилизации позвоночника, позволяющие пациентам сохранить подвижность позвоночника и вернуть радость жизни, а также многие другие.

— **В МСТ создан специальный отдел биотехнологических про-**

дуктов. Чем это вызвано?

— Сегодня много говорится о медицинских биотехнологиях, благодаря которым эффективно используется регенеративный потенциал человеческого организма. Особая ценность биоматериалов — в высокой степени совместимости с тканями человека. У нас есть несколько инновационных технологий, уникальных даже для Европы. Одно из них — матрица Хондрогайд, позволяющая осуществлять регенерацию хрящевой ткани без предварительного выращивания клеточных структур. Благодаря этой технологии молодые люди могут после выздоровления даже заниматься контактными видами спорта. Исключительными свойствами обладает костный клей «Криптонит» — костнозамещающий адгезивный материал органического происхождения со свойствами костной ткани. Это поистине революционный продукт, аналогов которому в мире нет. Материал абсолютно нетоксичен, он обладает остеокондуктивностью, пористостью (50–60 %), адгезивностью к кости и металлам, температурой полимеризации не выше 43 °С, биосовместимостью. Хирурги-ортопеды могли только мечтать о таком материале, а сегодня он реален.

— **Востребованы ли эти технологии в российских клиниках?**

— Наша компания за 15 лет существования зарекомендовала себя надежным партнером администрации медучреждений и врачей-практиков. Продукция, поставляемая нами, используется достаточно широко, вызывает значительный интерес у практических врачей. Более 200 российских клиник от Калининграда до Хабаровска внедряют в практику новейшие методы лечения. Среди них — медицинские учреждения Управления делами Президента РФ, крупнейшие госпитали Минобороны, федеральные, региональные и муниципальные больницы. Пожалуй, в наиболее полной мере современные технологии хирургии позвоночника освоены и используются в Московском НИИ скорой помощи им.

Н.В. Склифосовского, где работает главный нейрохирург г. Москвы профессор А.А. Гринь. С этим институтом у нас установлено настоящее научно-практическое сотрудничество: проводится совместное обучение сотрудников института в лучших зарубежных клиниках, организовываются мастер-классы для спинальных хирургов России и т.д. Так же активно используются современные технологии в Главном военном клиническом госпитале имени Н.Н. Бурденко, Российском онкологическом научном центре им. Н.Н. Блохина, ЦКБ № 1 ОАО «РЖД», Красноярской краевой больнице, Кировской ОКБ, Самарской ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова. Активно сотрудничают с нами клиники ФМБА России: ФГУЗ КБ № 83 (Москва), ФГУЗ КБ № 81 (г. Северск), ФГУЗ КБ № 29 (г. Новокузнецк), ОКБ г. Кемерово и другие.

— **Алексей Николаевич, что может помочь более активному внедрению этих технологий в широкую практику?**

— Одним из решающих факторов является поддержка государственных органов, курирующих инновации, а именно — Департамента высоких технологий Минздравсоцразвития России и госкорпорации «Ростехнологии». Активная работа в этом направлении может способствовать тому, чтобы прогрессивные методы перестали быть эксклюзивом и приобрели статус стандартов лечения наших граждан. Со своей стороны, наша компания готова оказать содействие во внедрении этих технологий в России, в обучении врачей. Уже сейчас мы проводим мастер-классы, организуем зарубежные стажировки. Развитие этого направления особенно актуально именно сейчас, когда идет реализация Государственной программы создания специализированных федеральных центров нейрохирургии, которые должны быть оснащены на самом современном уровне. Я, со своей стороны, мечтаю приблизить момент, когда новые возможности создадут золотой стандарт в нашей медицине, основанный на высоких технологиях. ■