



«ЗА ВКЛАД В РАЗВИТИЕ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

Компания АО «БИОМИР сервис», основанная в 2000-м году, во многом опередила время, создав уникальные по своим свойствам и составу биodeградируемые медицинские изделия, применяемые в травматологии, нейрохирургии, гинекологии, стоматологии и косметологии для бережного восстановления травмированных тканей. О высоких стандартах качества компании рассказывает Надежда Викторовна Перова – д. б. н., генеральный директор АО «БИОМИР сервис», заместитель директора по научно-практической работе Института медико-биологических исследований и технологий.

«БИОМИР сервис»: «ОПЕРЕЖАЕМ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ И РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ»

– **Надежда Викторовна, какие события и люди повлияли на то, что вы свою жизнь связали с научными разработками в области регенеративной медицины?**

– Моя мама была фельдшером-акушеркой на фельдшерском участке в Московской области, поэтому первое своё образование я получила по специальности «медсестра реанимационного отделения». Затем получила образование педагогическое и стала учителем биологии.

Но в 1987 году моя жизнь круто изменилась. Так случилось, что я попала в экспериментальный отдел МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С. Н. Фёдорова. Это и повлияло на выбор того направления, которое я веду по сегодняшний день. Это было «золотое время», когда мы работали под руководством Святослава Николаевича Фёдорова, и я оказалась в гуще экспериментальных событий. В то время только зарождалось направление оценки действий медицинских изделий. Тут и произошла закладка моего жизненного фундамента: я всегда была на острие всего нового и понимала, какие требования должны предъявляться к медицинскому изделию.

А в 1999 году я перешла в Институт трансплантологии искусственных органов, руководителем которого был академик Валерий Иванович Шумаков. Здесь мы создавали испытательные лаборатории, и непосредственным моим руководителем был и до сих пор остаётся заслуженный деятель науки РФ, профессор, доктор биологических наук Виктор Иванович Севастьянов, на сегодняшний день он возглавляет Институт медико-биологических исследований и технологий.

– **Сотрудничество с Институтом медико-биологических исследований и технологий (ИМБИИТ), намерено, расширяет возможности вашего производства.**

– Акционерное общество «БИОМИР сервис» занимается производством биологических имплантатов нового поколения (препараты *Сферо*®ГЕЛЬ и *Эласто*ПОБ®), и благодаря тесному сотрудничеству с ИМБИИТ мы можем поддерживать наши разработки на очень высоком уровне. О своём продукте мы сейчас знаем практически всё: налажен контроль процесса изготовления препарата, мы знаем, как он работает и взаимодействует с организмом, потому что институт в своём арсенале имеет аккредитованный лабораторный испытательный центр, уникальных специалистов экспертного уровня, широкую базу оборудования и животных, необходимых для выполнения исследований. Связь науки и производства даёт развитие институту, с одной стороны. А с другой – нам, как производителю, позволяет выйти на качественно новый уровень.

– **Расскажите о механизме действия препарата *Сферо*®ГЕЛЬ. Что он собой представляет и где он может применяться?**

– *Сферо*®ГЕЛЬ – это композиция гетерогенного имплантированного коллагеносодержащего геля, состав которого близок к составу полноценного внеклеточного матрикса. Он даёт моментальное питание повреждённым клеткам. Это питательная среда для фибробластов и легкодоступные строительные вещества: например, аминокислоты для восстановления мышечной или любой другой ткани организма. *Сферо*®ГЕЛЬ выпускается в трёх вариантах исполнения, различающихся по густоте. Самая густая форма этого геля может применяться при восстановлении тканей после тяжёлых травм: скажем, после удаления опухоли.

Сейчас наш препарат – это то, что нужно современной медицине, но медицина у нас очень жёстко зарегулирована. Врачи имеют право работать только в рамках

клинических рекомендаций, в которых чётко прописано лечение. Для включения в клинические рекомендации хотя бы в составе комплексного лечения требуются очень серьёзные широкомасштабные многоцентровые клинические исследования. И на эти исследования мы заложили на этот год 127 миллионов рублей. Цель этих исследований – создание методологии применения нашего изделия для каждой конкретной патологии.

На сегодняшний день препарат нашёл широкое применение в косметологии, травматологии, нейрохирургии, гинекологии и стоматологии. Планируем развивать направление неврологии и онкологии. Мы видим большие перспективы в онкологии, но это сфера, в которую мы будем заходить очень осторожно.

– **Надежда Викторовна, что бы вы пожелали руководителям производственных предприятий с учётом вашего серьёзного опыта управления инновационным и науко-ориентированным предприятием?**

– Мне хочется пожелать руководителям медицинских производств – и не только медицинских – не игнорировать систему менеджмента качества. Это то, что действительно следует перенять у иностранных компаний. Когда мы начали заниматься этим у себя на производстве и я поняла, что это такое, я влюбилась в этот подход. Компании, которые осознают важность контроля качества продукции у себя на производстве, всегда будут на несколько шагов впереди. Это большие вложения, но они позволяют сделать огромный рывок вперёд и на международном уровне заявить о высоком качестве производимого продукта. Важно, чтобы уровень сознания нашего бизнес-сообщества вырос до этого, ведь каждый из нас на своём уровне куёт наше общее счастье.

Беседовала Анна Добрынина