

все сосудистые протезы в процессе изготовления подвергаются 40 тестовым испытаниям на уровень качества и только после положительных результатов контроля допускаются к продаже. Такая процедура не остается без последствий влияния на уровень производственных затрат, но зато обеспечивает выполнение наиважнейшего в медицине требования - максимальной безопасности больного.

Одним из источников успеха фирмы является постоянное тесное сотрудничество с потребителями. Многие нововведения, улучшения и новые решения - это эффект влияния врачей, проверяющих продукцию фирмы в ходе своей ежедневной работы. Со своей стороны, фирма предпринимает большие усилия, имеющие целью укрепление этого сотрудничества, а также старается выходить навстречу профессиональным интересам врачебной среды. Для облегчения доступа к публикациям и литературе фирма GORE ведет собственные системы медицинской информации, которые называются Gore Literature Service и Gore Video Service. Ими могут пользоваться все наши клиенты в сфере выбора публикаций или фильмов на тему применения продукции фирмы, достигнутых результатов лечения, либо других медицинских проблем, не связанных непосредственно с изделиями фирмы.

Фирма GORE регулярно проводит ряд мероприятий, имеющих целью объединение хирургической общественности на международном уровне, организует и спонсирует встречи, конгрессы, а также индивидуальное обучение врачей. Лаборатории фирмы открыты для гистологических и гистохимических исследований, выполняемых врачами со всего мира.

Сосудистые протезы фирмы GORE повсеместно применяются в России и других странах СНГ с 1978 года. Используемые сначала только в нескольких клинических центрах, в настоящее время протезы GORE-TEX® известны и высоко ценятся всеми ангиохирургами и кардиохирургами в стране.

С самого начала фирма GORE уделяла большое внимание динамично развивающемуся рынку СНГ. Зная трудности, с которыми боролось здравоохранение, фирма GORE старалась помогать российским врачам всеми доступными фирме способами. Обеспечивался доступ к мировой литературе, поддерживалось участие российских врачей в международных встречах и учебе, а также их роль в международных научных обществах. Наконец, в 1992 году фирма, сознавая критическую финансовую ситуацию, в гуманитарных целях подарило большое количество протезов для нужд российского общества.

## **ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ ФИРМЫ GORE**

Основной базой для изготовления всей продукции фирмы GORE является разработанный и запатентованный материал, имеющий торговую марку GORE-TEX®, который представляет собой полимер с химическим названием ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕН (e-PTFE). В состав молекулы PTFE входят атомы углерода и фтора, имеющие сильные связи на уровне элементарных частиц. Эти связи являются одними из наиболее мощных из всех химических соединений, существующий в органической химии, так как исключительно отрицательно заряженные атомы фтора образуют защитный слой внутреннего стержня углерода. Такая структура обеспечивает химическую стабильность полимера и снижает его поверхностную энергетичность.