

ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ: выбирая качество, выбираем «Футберг»

Впервые о применении нитей растительного происхождения, сотканых из волокон вереска и льна, упоминается за 2000 лет до начала нашей эры. Спустя 500 лет в записках китайских врачей встречается информация об использовании шелка для зашивания ран. Много позже, уже в XIX — XX веках нашей эры, шелк и кетгут нашли широкое применение в качестве основных шовных материалов.

ность, прочность нити на всех этапах заживления раны, устойчивость к инфекции, способность после выполнения своей функции к прогнозируемому биологическому разрушению (рассасыванию) и выведению из организма, отсутствие канцерогенной активности и аллергенных свойств, прочность на разрыв в узле не меньшую, чем прочности самой нити, экономичность (невысокая стоимость).

Выбирая шовный материал для каждого оперативного вмешательства, хирург должен учитывать все перечисленные требования и свойства.

Существует огромное разнообразие типов шовных материалов. Качество и экономичность — вот основные критерии выбора. Наиболее оптимальное соотношение качества и цены имеет отечественная медицинская продукция, выпускаемая ООО «Футберг» (г. Минск).

Шовный хирургический материал ООО «Футберг» не уступает подобной продукции ведущих мировых производителей и реализуется по доступным ценам. Производственные мощности ООО «Футберг» с автоматическим и полуавтоматическим высокоточным оборудованием позволяют выпускать широкий спектр атравматического шовного материала. Используя для контроля готовой продукции (выходного контроля) современную аппаратуру, это предприятие обеспечивает качество продукции, отвечающее общемировым стандартам.

Вся продукция ООО «Футберг» соответствует необходимым техническим условиям, прошла полный цикл исследований и испытаний на соответствие отечественным и зарубежным нормам.

Клинические испытания хирургического шовного материала состоялись

на базе Минской областной клинической больницы, 10-ой городской клинической больницы г. Минска, 432 Главного военного клинического госпиталя Вооруженных Сил РБ, Гомельской городской больницы скорой медицинской помощи, Гомельской городской клинической больницы №2, где он получил высокую оценку специалистов хирургического профиля.

Современные технологии, успешно освоенные отечественными производителями, среди которых ООО «Футберг» занимает достойное место, обеспечивают белорусских хирургов шовным материалом европейского качества по доступной цене и позволяют проводить хирургическое лечение больных с несоизмеримо большим успехом. При этом у отечественных клиник есть уникальная возможность заказывать материал по тем параметрам (тип, длина и толщина нити, тип и размер иглы), которые наиболее адекватно соответствуют профилю и потребностям каждого хирургического отделения.

Николай СВИРИДОВ,
врач-хирург высшей категории
НИИ онкологии им. Александрова

В 60-70 годы XX века, в период тотального дефицита, хирурги покупали катушечные хлопчатобумажные нити, применяемые в легкой промышленности, стерилизовали их, а потом использовали во время операций в качестве шовного материала.

Ежегодно в лечебных учреждениях Минска и Минской области производится около 200 тысяч оперативных вмешательств по поводу различного рода заболеваний. Сложность современной хирургии, стремление выполнить оперативное вмешательство с минимальной травмой для пациента, уменьшить риск послеоперационных осложнений, свести до минимума послеоперационную летальность заставляет хирургов предъявлять к хирургическому шовному материалу высокие качественные требования. Шовный материал, по сути, является инородным телом, остающимся после оперативного вмешательства в тканях больного, что нередко приводит в послеоперационном периоде к развитию осложнений — нагноению ран, образованию абсцессов, развитию аллергических реакций, тромбозам вен, воспалению брюшины, ухудшает способность к заживлению. Все вышесказанное становится причиной неблагоприятного исхода казалась бы, хорошо проведенного оперативного вмешательства и может привести к инвалидизации пациентов и даже летальному исходу. Поэтому наряду с мастерством хирурга и анестезиолога успех хирургического лечения зависит от качества используемого шовного материала.

Исходя из задач и высоких стандартов современной хирургии, к шовному материалу предъявляются следующие требования: атравматичность, инерт-