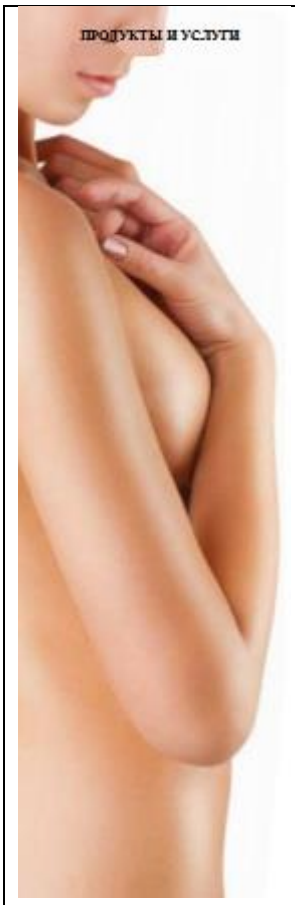

ИМПЛАНТАТЫ КОМПАНИИ POLYTECH

Результаты лучше, осложнений меньше

Доктор Марио Пелле Чераволо говорит, что полиуретановые имплантаты являются единственным типом имплантата для превосходного качества и безопасности.

Имплантаты с полиуретановым покрытием появились в 1960-х годах и предназначены для противодействия частому осложнению в виде капсулярной контрактуры. Сегодня, имплантаты Microthane, бренд немецкого производства, изготавливаются компанией POLYTECH Health & Aesthetics, которая известна своими высокими стандартами производства, качеством и надежностью.

Итальянский пластический хирург, Доктор Марио Пелле Чераволо, говорит, что микрополиуретановые имплантаты компании POLYTECH представляют собой ряд преимуществ как для пациента, так и для практикующего специалиста, и являются его предпочтительными имплантатами.

«По-моему, полиуретановый имплантат гораздо более надежен, чем любой другой имплантат с точки зрения постоянства результатов, предсказуемости положения имплантата и предотвращения образования капсулярной контрактуры», — говорит он.

Компания JT Medical является дистрибьютором имплантатов компании POLYTECH в Австралии и Новой Зеландии. Созданные и упакованные в Германии, микрополиуретановые имплантаты молочной железы компании POLYTECH известные своими великолепными результатами, придавая естественный внешний облик и ощущения, а также сниженным риском осложнений.

Безопасность и клинические исследования

Имплантаты молочной железы с полиуретановым покрытием обладают высокоструктурированной внешней поверхностью, которая соотносится с низкими показателями смещения и капсулярной контрактуры.

«Ранние послеоперационные сращения, которые полиуретановые оболочки создают между имплантатом и прилегающими тканями, обеспечивают немедленную фиксацию протеза, предотвращая риск смещения», — поясняет доктор Чераволо. «Долгосрочными исследованиями в литературе было доказано, что показатели частоты развития капсулярной контрактуры у полиуретановых имплантатов гораздо ниже чем у каких-либо других имплантатов».

Исследование Васкеса[1] из Аргентины подтверждает показатель осложнений с имплантатами с полиуретановым покрытием в 17 раз ниже в сравнении с традиционными гладкими и текстурированными имплантатами.

Дальнейшие обширные клинические исследования[2] указывают показатели капсулярной контрактуры при применении имплантатов с полиуретановым покрытием в новой ткани в диапазоне от 0 до 9% в сравнении с 9-50% при применении других имплантатов. В большинстве крупных исследований указывается показатель частоты развития капсулярной

контрактуры при применении полиуретановых имплантатов на уровне от 0 до 3%.

Когда вокруг обычного имплантата образуются волокна коллагена, их направленность может привести к их сжатию, что сделает имплантат твердым. Этого не происходит с полиуретановыми имплантатами. Морфологическая трехмерная структура полиуретанового покрытия способствует переплетению волокон коллагена и позволяет избежать их двухмерного выравнивания.

Проведенное в Соединенных Штатах обширное долгосрочное исследование[3] подтверждает значительное снижение риска развития капсулярной контрактуры при применении имплантатов с полиуретановым покрытием в период до 10 лет после имплантации. Статистика показывает, что через восемь лет показатель частоты развития капсулярной контрактуры при применении полиуретановых имплантатов на 15 процентов ниже в сравнении с текстурированными имплантатами, и на 30 процентов ниже в сравнении с гладкими имплантатами.

Было показано, что полиуретановые имплантаты не только обладают значительно более низким риском развития капсулярной контрактуры, а и то, что полиуретановое покрытие также помогает противодействовать ротации, которая является типичной проблемой при применении анатомических имплантатов. Оно также предотвращает избыточное трение между имплантатом и окружающей тканью, таким образом снижая осложнения, такие как образование гематомы и серомы.

На сегодняшний день, компания POLYTECH является единственным производителем имплантатов с таким типом поверхности, и исследования[4] доказывают, что ее имплантаты Microthane® снижают риск развития капсулярной контрактуры не только при первичной аугментации, но также и при 2-этапной реконструкции молочных желез, даже после облучения.

Стабильность и эстетика

Оболочка имплантатов компании POLYTECH состоит из нескольких слоев силикона и диффузионного барьера, предназначенного для предотвращения проницания геля через оболочку в окружающую ткань. Силиконовый гель для использования в медицине, который применяется для заполнения имплантатов компании POLYTECH, является формоустойчивым и возвращается в свою исходную форму после умеренного механического удара. В том, что касается тактильности и подвижности, они сделаны таким образом, чтобы точно напоминать настоящую молочную железу.

В дополнение к имплантатам с поверхностью Microthane®, компания POLYTECH предлагает ряд текстур и форм для удовлетворения всех групп пациентов, включая широкий диапазон необычных форм или размеров по запросу, и есть решение для каждого пациента, который ступит на порог вашего кабинета.

«Поскольку полиуретановые имплантаты отлично сохраняют свою форму и на них не оказывают влияния реакции тела человека, мы можем точно предвидеть форму, которую примет молочная железа, и предложить нашим пациентам результат, который точно соответствует их ожиданиям», — говорит доктор Чераволо.

> «POLYTECH более надежна, чем любые другие имплантаты с точки зрения постоянства результатов и предотвращения образования капсулярной контрактуры»

«Для получения наилучшего результата, важны не только профессионализм и квалификация хирурга, но также и качество используемых материалов», говорит он.

«Пациентам не нравится идея того, что имплантаты могут двигаться, менять положение, вращаться или затвердевать, поэтому им нравится слушать о гарантиях, которые предлагают имплантаты POLYTECH».

Отличие компании POLYTECH заключается в том, что теперь вы получаете еще большую уверенность в том, что со временем молочные железы ваших пациентов останутся в том положении, которое вы им задали и смоделировали. «Я заметил, что прогнозирование положения имплантата в сочетании с его различными доступными формами, дают естественные результаты», — говорит доктор Чераволо. «Кроме того, характеристики некоторых специфических имплантатов в наличии (таких как двойные гелевые) могут помочь избежать создания искусственных выпуклостей в верхнем полюсе молочной железы у пациентов с ограниченным тканевым покрытием».

И хотя для использования имплантатов компании POLYTECH необходим практический опыт, например, в том, что касается хирургической точности, планирования и более неотложной клинической оценки, преимущества как для пациентов, так и хирургов — огромны.

«По-моему, на данный момент полиуретановые имплантаты используются недостаточно. Их применение не распространено из-за высокой стоимости и высокого уровня технических навыков, требуемых от хирурга, но они практически полностью стерли риски отвердевания молочной железы и изменения ее формы в результате ротации имплантата», — поясняет доктор Чераволо.

«Имплантаты становятся частью тела женщины и остаются на длительное время: поэтому огромную важность имеет тот факт, чтобы они были самыми лучшими из тех что есть». **AMP**

(Список литературы – см. оригинал)

Имплантаты молочной железы компании POLYTECH распространяются в Австралии компанией JT Medical. Звоните: 1300 841 446 или посетите вебсайт по адресу: www.jtmedical.com.au