

## ТОЧКА ЗРЕНИЯ ПРАКТИКУЮЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА ЭСТЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ ПРОДУКТЫ И УСЛУГИ



### ПРОДУКТЫ

#### **POLYTECH**

#### **НАИБОЛЕЕ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫЙ ВЫБОР СРЕДИ ИМПЛАНТАТОВ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

ОБЛАДАЯ НИЗКИМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ОСЛОЖНЕНИЙ, ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ИМПЛАНТАТЫ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ КОМПАНИИ POLYTECH ЯВЛЯЮТСЯ ОПТИМАЛЬНЫМ ВЫБОРОМ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕВОСХОДНОЙ ЭСТЕТИЧЕСКОЙ ФОРМЫ И ГАРАНТИРУЮТ БЕЗОПАСНОСТЬ.

В то время как имплантаты компании POLYTECH становятся имплантатами будущего, высокие стандарты, качество и надежность имплантатов немецкого производства – не новость.

Сделанные и упакованные в Германии и представленные в Австралии компанией JT Medical, имплантаты с микрополиуретановым покрытием представляют собой надежный и долгосрочный выбор для реконструкции и аугментации молочных желез.

**Брюс Джонстон**, доцент, пластический и реконструктивный хирург, использует исключительно имплантаты компании POLYTECH для реконструкции молочной железы, утверждая, что они надежные и обладают значительно меньшим риском осложнений.



#### **БОЛЕЕ НИЗКИЙ РИСК ОСЛОЖНЕНИЙ**

Как и в любой другой хирургической операции, главной целью является минимизация рисков и осложнений. Имплантаты с микрополиуретановым покрытием продемонстрировали существенно более низкую частоту развития капсулярной контрактуры в сравнении с традиционными имплантатами с гладкой или текстурированной поверхностью.

«Основным преимуществом имплантатов с микрополиуретановым покрытием является то, что частота развития капсулярной контрактуры значительно ниже, а это очень важно для пациентов, которым необходима реконструкция молочной железы. Особенно если они проходят лечение лучевой терапией, которая связана с высоким риском развития капсулярной контрактуры», - говорит господин Джонстон. «Коллагеновые волокна обволакивают индивидуальные края решетки пены и не соединяются «конец в конец» в отличие от имплантатов с гладкой поверхностью, у которых коллагеновые волокна обволакивают имплантат с легкостью».

«Реконструкция молочной железы составляет около 80% выполняемых мной хирургических операций, а у пациентов, которые ко мне приходят после мастэктомии, отсутствует иммунная система, уничтоженная лучевой терапией, и им еще предстоит проходить облучение. Вот почему имплантаты с микрополиуретановым покрытием идеальны – они могут создавать правильную рубцовую ткань вокруг имплантатов без последующего развития капсулярной контрактуры.

Согласно исследованию пластического и реконструктивного хирурга Стефано Помпеи, опубликованному в «Европейском Журнале Публикаций» в 2011 году, для пациента, проходящего реконструкцию молочной железы силиконовым имплантатом с текстурированной поверхностью и одновременно получающего лучевую терапию, риск развития капсулярной контрактуры 3-й и 4-й степени составляет 22%.

В то же время, если пациент проходит реконструкцию молочной железы при помощи имплантата с полиуретановым покрытием и получает лучевую терапию, риск развития капсулярной контрактуры составляет 6.3%.

«Статистически, это довольно существенная разница», - говорит господин Джонстон. «А если рассматривать реконструкцию молочной железы силиконовым имплантатом с текстурированной поверхностью и без облучения, у 8.3% возникнет капсулярная контрактура, а с полиуретановым имплантатом в такой же ситуации, капсулярная контрактура не возникнет ни у кого».

«По прошествии периода времени до пяти лет после реконструкции имплантатами с текстурированной поверхностью, примерно у 10% пациентов возникнет капсулярная контрактура, при этом этот показатель у полиуретановых имплантатов составляет 1%».

Применение полиуретановых имплантатов не только обеспечивает значительно более низкий риск развития капсулярной контрактуры, но само полиуретановое покрытие также способствует сопротивлению вращения, что является типичной проблемой анатомических имплантатов. Оно также предотвращает избыточное трение между имплантатом и окружающей тканью, что в свою очередь снижает образование гематомы и серомы.

«Проще говоря, полиуретановые имплантаты не двигаются. Вокруг имплантата нет пространства, что означает что ткани связаны с самим имплантатом, что помогает предотвращать образование серомы, и, следовательно, лимфомы», - говорит господин Джонстон.

## **ПРОТОКОЛ И ТЕХНИКА**

Оболочка имплантатов компании POLYTECH состоит из нескольких слоев силикона. Каждый имплантат также обладает диффузионным барьером, который предназначен для предотвращения просачивания геля через оболочку в окружающие ткани.

Используемый для заполнения имплантатов компании POLYTECH силиконовый гель медицинского назначения обладает формоустойчивостью и возвращается к своей исходной форме после умеренного механического удара. В том, что касается тактильных ощущений и движений, он сделан таким образом, чтобы максимально точно напоминать естественную молочную железу.

Господин Джонстон особенно подчеркнул, что хирургическая точность, тщательное планирование и правильно подобранный дооперационный протокол являются обязательными при использовании имплантатов компании POLYTECH.

«Исключительно важно установить имплантат в нужное место; если этого не сделать, он прикрепится к реберному каркасу грудной клетки», - поясняет он. «Нужно быть абсолютно точным. Попросите вашего пациента встать и маркируйте нужные зоны, потому что как только пациент будет в положении лежа, вторая грудь может приподняться или выглядеть по-другому».

«Вместо того чтобы помещать имплантат под грудную мышцу, я применил другую технику - установил его под кожу. Я считаю, что такой способ снижает вероятность возникновения капсулярной контрактуры, и, по-моему, дает лучший эстетический результат».

У компании POLYTECH широкий выбор форм и размеров силиконовых имплантатов для того чтобы угодить каждому пациенту. Кроме того, компания развивается, и теперь может предложить широкий диапазон форм и размеров по индивидуальному заказу.

**«Основным преимуществом является то, что частота развития**

## капсулярной контрактуры значительно ниже»

«Десять лет назад, если человек получал лучевую терапию, люди говорили, что у него не может быть имплантатов – такие были убеждения. Но мы сделали это реальностью; при наличии опытного хирурга и качественных имплантатов можно добиться хороших результатов».

«Если мы можем помочь женщинам чувствовать себя увереннее, используя верную технику и надежные имплантаты то, наш труд имеет большую ценность», - сказал господин Джонстон в заключение.

---

### ПРАКТИКУЮЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ ЭСТЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ



ТОЧКА ЗРЕНИЯ ПРАКТИКУЮЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА ЭСТЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

Aesthetic

Немецкая  
Технология  
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ  
результаты

Имплантаты компании POLYTECH сделаны в Германии и обеспечены пожизненным полисом замены.

Компания JT Medical предоставляет индивидуальные продажи и обслуживание с исключительной клинической поддержкой и помощью.

Дистрибьютор компании POLYTECH в Австралии

**JT Medical**

1300 841 446  
[www.jtmedical.com.au](http://www.jtmedical.com.au)