



ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОЖИРЕНИЯ



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

SAGB

шведский регулируемый желудочный бандаж

Регулируемое бандажирование желудка является рестриктивной операцией, рекомендованной при хирургическом лечении ожирения для пациентов с ИМТ от 35 до 45 кг/м². Эффект бандажирования основан на систематическом ограничении количества потребляемой пищи. Бандаж делит желудок на 2 части: малый желудочек объемом 5–15 мл, и большой желудочек, которые сообщаются между собой через узкий переход (форма песочных часов). Данная операция является органосохраняющей и обратимой.

Регулируемый желудочный бандаж устанавливается лапароскопически, а его регулирование не требует хирургического вмешательства.

Бандаж состоит из двух основных частей: манжеты и инъекционного порта, соединенных между собой эластичной трубкой. Манжета и трубка сделаны из биологически инертного материала – медицинского силикона – и рассчитаны на пожизненное применение.

Манжета SAGB – это система, которая состоит из трех компонентов: каркаса, баллона и катетера. Каркас поддерживает форму манжеты, препятствует его растяжению и имеет механизм с замком для соединения концов бандажа. Внутренняя часть SAGB представляет собой мягкий баллон, который может раздуваться, вмещая до 11 мл жидкости. Таким образом можно изменять внутренний диаметр бандажа и просвет между малым желудочком и основным. Бандаж обеспечивает широкий и мягкий охват желудка по всей окружности. SAGB имеет увеличенный объем по сравнению с другими бандажами, что делает его регулировку более точной и удобной. Кроме того, манжета большого объема меньше деформирует стенки желудка, так как снижается сила давления и оно равномерно распределяется по всему периметру охвата. При необходимости SAGB можно растянуть. Из манжеты выходит катетер, который соединен с титановым инъекционным портом, размещенным подкожно в области подреберья.

SAGB имеет один универсальный размер, и его объем регулируется увеличением или снижением количества жидкости в манжете через инъекционный порт. Бандаж устанавливается вокруг верхней части желудка, таким образом деля его на две части по принципу песочных часов. Объем верхнего малого желудочка, как правило, составляет 5–15 мл. Остальная часть желудка находится ниже бандажа. Диаметр просвета между желудочками, сформированного бандажом, можно регулировать.

Во время эндоскопической операции манжета устанавливается в «пустом» состоянии. Спустя 3–5 недель, после адаптации пациента, хирург через инъекционный порт вводит в бандаж физиологический раствор, постепенно увеличивая объем сжимающей манжеты и, таким образом, сужая диаметр просвета между большим и малым желудочками. Также, при необходимости, через инъекционный порт хирург может выводить жидкость из манжеты. Как правило, необходимы 2–3 регулировки для подбора необходимого диаметра просвета для достижения наилучшего результата.

После установки бандажа пациент не может принимать большое количество пищи, и его вес неуклонно снижается. В среднем этот показатель составляет от 0,5 до 1 кг в неделю при условии соблюдения пациентом диеты, рекомендованной врачом.

Регулировка бандажа и зависящие от нее темпы сбрасывания веса подбираются для каждого пациента индивидуально. Лечащий врач может ускорить или замедлить процесс похудения путем изменения объема бандажа. В случае возникновения необходимости бандаж может быть удален.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОГО МЕТОДА

Щадящее отношение к пациенту: операция по бандажированию желудка выполняется лапароскопически. Регулировка SAGB не требует хирургического вмешательства. Отсут-



ствие разрезов, скоб на желудке или кишечнике. Быстрое восстановление и возвращение пациентов к нормальному образу жизни.

Точность: возможность точной регулировки размеров малого желудочка.

Управляемость: регулировка диаметра стомы без оперативного вмешательства.

Обратимость: после удаления бандажа (при необходимости) желудок принимает первоначальную форму.

Данная технология позволяет полностью контролировать темпы снижения веса и оказывает положительный эффект на течение заболеваний, сопутствующих избыточной массе тела.



**Ethicon
Endo-Surgery**

PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

SAGB *QuickClose* с системой Velocity

шведский
регулируемый
желудочный бандаж

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
бариатрическая хирургия



ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОЖИРЕНИЯ

SAGB *QuickClose*

шведский
регулируемый
желудочный бандаж

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
бариатрическая хирургия

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ФИЗИОЛОГИЧНЫЙ ДИЗАЙН

Универсальный размер с длиной поверхности манжеты 11 см исключает необходимость интраоперационного подбора размеров бандажа и позволяет пользоваться единым протоколом его регулирования.

Удобная, предварительно физиологически изогнутая форма облегчает проведение бандажа через ретрогастральное пространство, экономит время оперативного вмешательства.

Мягкий материал манжеты бандажа и его длина 11 см дает хирургу возможность использовать технику *pars flaccida* (с захватом элементов печеночно-желудочной связки) и защиту жировой ткани по малой кривизне желудка, что сводит к минимуму повреждение стенки желудка и снижает риск ее воспаления.

Рентгеноконтрастный бандаж и патрубки можно легко идентифицировать при помощи рентгенографии.

Съемный односторонний клапан помогает поддерживать наполнение баллона.

СИСТЕМА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ НА ТКАНИ

Широкая, гибкая и мягкая манжета большого объема, оказывающая равномерное низкое давление «покоя» на подлежащую ткань, согласуется с анатомией желудка.

Вместительный баллон позволяет индивидуально и гибко подбирать его наполнение, обеспечивая возможность точной регулировки его объема.

НАДЕЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ПОЛНЫЙ ОХВАТ ЖЕЛУДКА

Охват желудка манжетой составляет 360°, поэтому вследствие создания полного, максимально атравматичного контура касания давление на стенки желудка распределено равномерно, что снижает риск возникновения пролежней.

Сниженный риск сползания манжеты и отсутствие влияния на перистальтику желудка.

МЕХАНИЗМ ЗАКРЫТИЯ QUICK CLOSE

Замковый механизм многоразового использования позволяет интраоперационно изменять положение бандажа и допускает его повторное открытие и застегивание до 3 раз, что снижает расходы на переустановку в случае необходимости.

Удобный защелкивающийся замок избавляет от необходимости использования дополнительных инструментов для закрытия бандажа или сшивания кончиков манжеты.

Петля для проведения и закрытия бандажа закреплена на манжете, способствуя сокращению времени операционного вмешательства.



КОД

ОПИСАНИЕ

ОБЪЕМ
БАЛЛОНА

РАЗМЕРЫ

КОЛ-ВО ШТУК
В УПАКОВКЕ

VELOCITY™ – СИСТЕМА ИНЪЕКЦИОННОГО ПОРТА И ФИКСАТОРА

BD3XV ШВЕДСКИЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ЖЕЛУДОЧНЫЙ БАНДАЖ SAGB QUICK CLOSE С СИСТЕМОЙ VELOCITY

11 мл

11 см

1



Ethicon
Endo-Surgery

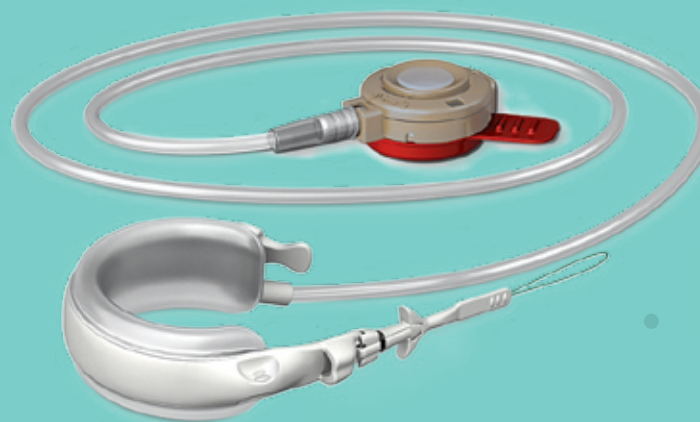
PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

VELOCITY™

система инъекционного порта
и фиксатора SAGB
QuickClose

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
бариатрическая хирургия

VELOCITY™
INJECTION PORT AND APPLIER



ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОЖИРЕНИЯ

VELOCITY™

система инъекционного
порта и фиксатора SAGB
QuickClose

Система, состоящая из инъекционного порта и его фиксатора. Система Velocity была разработана для облегчения установки инъекционного порта желудочного бандажа SAGB QuickClose, состоит из двух частей – инъекционного порта и фиксатора, используется без адаптеров или каких-либо других дополнительных устройств. Это обеспечивает простоту использования системы.

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

Легкая и быстрая фиксация – установка порта занимает в среднем 1 минуту.

Система якорной фиксации к тканям обеспечивает прочное сцепливание с апоневрозом и точный захват тканей.

Бесшовное крепление к фасции, при этом сила крепления на 66% больше, чем у четырех швов, наложенных при помощи Пролена 2–0.

УДОБСТВО ДЛЯ ПАЦИЕНТА

Низкопрофильный порт уменьшает смещение тканей, не ощущается пациентом и является более эстетичным.

Втягиваемые якоря позволяют переустанавливать инъекционный порт без наложения швов.

БЕЗОПАСНОСТЬ

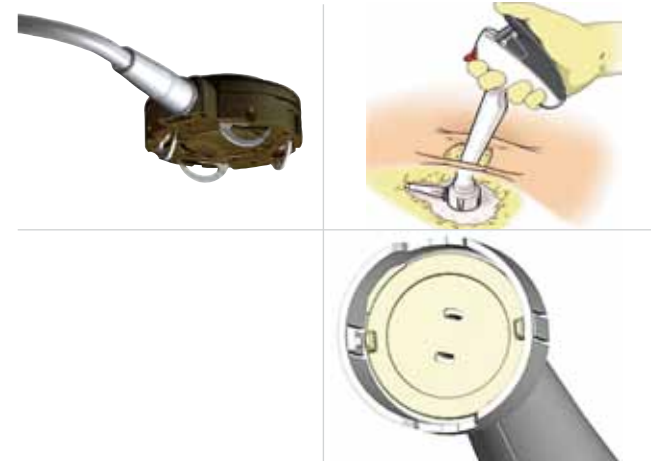
Усиленная защита крепления порта и соединительной трубки за счет удлинения металлической части коннектора снижает риск случайного прокола соединительной трубки во время регулировки бандажа.

Большая поверхность мембраны порта облегчает попадание в нее иглой во время регулировки бандажа.

Наличие ориентиров правильной установки порта в аппликаторе.

Дизайн аппликатора обеспечивает визуальный контроль прошивания.

Система Velocity имеет механизм безопасности, препятствующий ошибочным или несанкционированным действиям при его использовании.



КОД	ОПИСАНИЕ	ОБЪЕМ БАЛЛОНА	ДЛИНА МАНЖЕТЫ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
VELOCITY™ – СИСТЕМА ИНЪЕКЦИОННОГО ПОРТА И ФИКСАТОРА				
PT2XV	СИСТЕМА ФИКСАЦИИ VELOCITY™	–	–	1



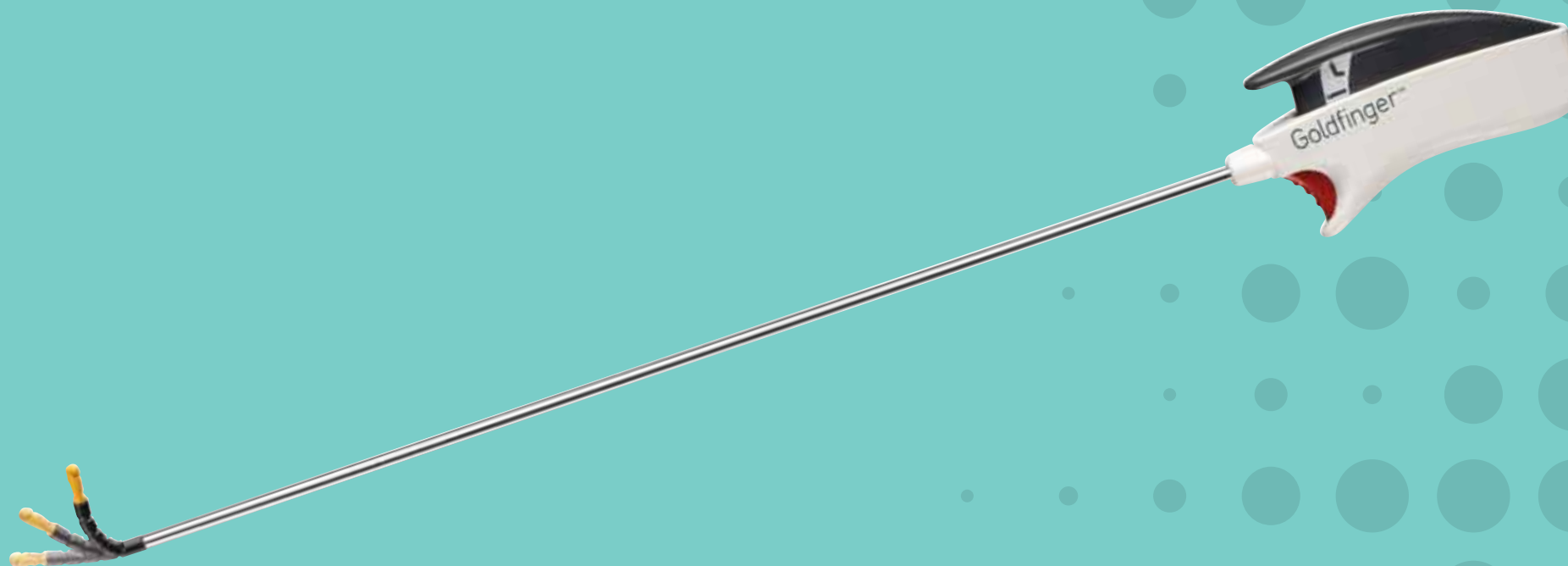
Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

аксессуары
для бандажирования
желудка

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
хирургическое лечение ожирения



ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОЖИРЕНИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

аксессуары
для бандажирования
желудка

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БАНДАЖИРОВАНИЯ ЖЕЛУДКА		
79995	ИГЛА ХУБЕРА 22 G, 50 мм	25
PT2XV	ЗАПАСНОЙ ИНЪЕКЦИОННЫЙ ПОРТ, ПЕРЕХОДНИК С ФИКСАТОРОМ И АППЛАЕР VELOCITY	1
GOLD1	ДИССЕКТОР ГОЛДФИНГЕР ИЗГИБАЕМЫЙ	1
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ДОСТУПА		
B15LT	ОПТИЧЕСКИЙ БЕЗЛЕЗВИЙНЫЙ ТРОАКАР XCEL 15 мм	6
GST-180	ГАСТРОПЛАСТИЧЕСКИЙ ЗОНД АСИММЕТРИЧНЫЙ, 180, Ø 12,7 мм	1
GST-360	ГАСТРОПЛАСТИЧЕСКИЙ ЗОНД СИММЕТРИЧНЫЙ, 360, Ø 12,7 мм	1



**Ethicon
Endo-Surgery**

PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES