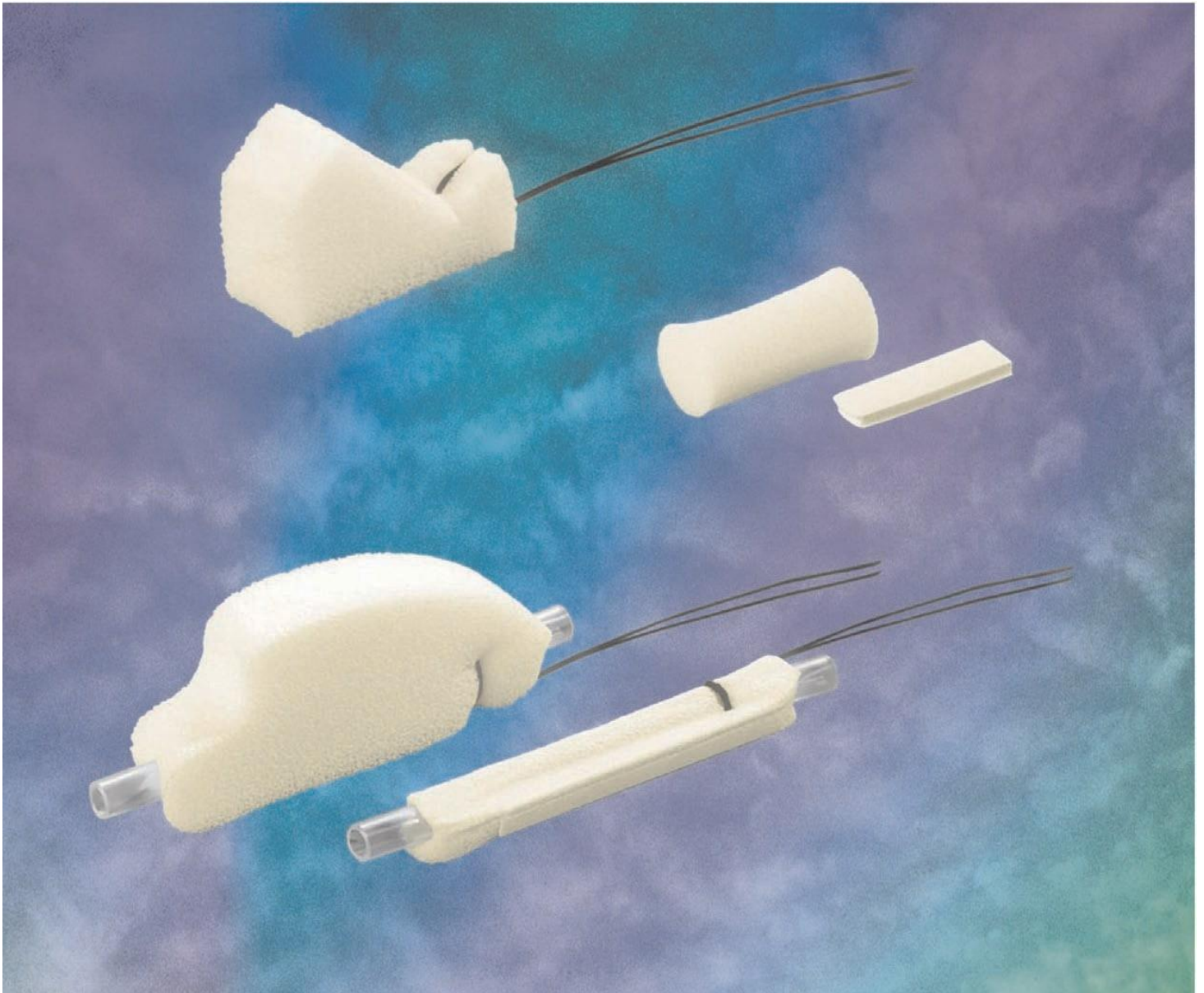




**Medtronic**

Облегчать боль • Восстанавливать здоровье • Продлевать жизнь

## ***MEROCEL & HEMOX*** ***тампоны для отоларингологии***



***Новый продукт с клинически доказанным  
гемостатическим эффектом***

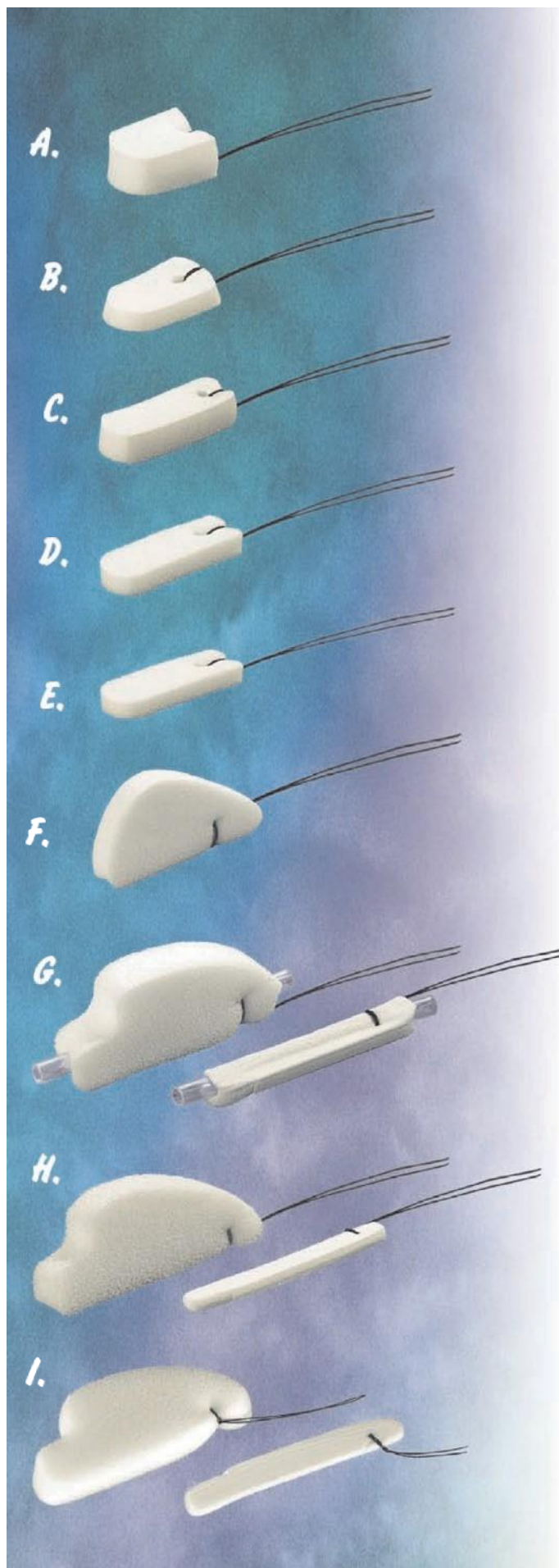
ООО «Эндомедпроект»

(495) 649-63-47



**Medtronic**

Облегчать боль • Восстанавливать здоровье • Продлевать жизнь



## Послеоперационные носовые тампоны

Merocel® hemoX® изготовлены из спрессованной микропористой Merocel губки с оксидцеллюлозой и клинически проверенным гемостатическим компонентом. При использовании тампона внешняя поверхность губки максимально увлажняется, что обеспечивает щадящее действие на ткани при удалении тампона и предотвращение кровотечения за счет снижения адгезии к слизистой.

- Доклинические лабораторные испытания показали, что для удаления губки Merocel из носовых ходов требуется на 30% меньше физических усилий по сравнению с носовыми тампонами из других материалов.

- Стентирующее действие предотвращает смещение средней носовой раковины и образование спаек.

- Впитывает жидкости в 20 раз больше собственного веса

- Три разных размера тампонов позволяют приспособиться к любой анатомии носа.

### **A. 450407 Носовой тампон Baron Sinus Pak**

2.5 см x 1.2 см x 2 см, с нитью, 10 шт/упак

### **B. 450531 Нос. тампон Baron Ultra-Slim Sinus Pak**

2.5 см x 0.6 см x 2.0 см, с нитью, 10 шт/упак

### **C. 450422 Носовой тампон Kennedy Sinus Pak**

3.5 см x 1.2 см x 1.2см, с нитью, 10 шт/упак

### **D. 450426 Нос. тамп. Kennedy Slim-Profile Sinus Pak**

3.5 см x 0.9 см x 1.2 см, с нитью, 10 шт/упак

### **E. 450530 Нос. тампон Kennedy Ultra-Slim Sinus Pak**

3.5 см x 0.6 см x 1.2 см, с нитью, 10 шт/упак

### **F. 450428 Нос. тампон Toffel Slim Profile Sinus Pak**

4.5 см x 0.9 см x 2.0 см, с нитью, 10 шт/упак

## Носовая тампонада по Doyle

Носовая тампонада Merocel hemoX изготавливается разных форм и размеров, с нитью, а так же с трубкой или без неё.

- Идеальна для использования при септопластике, ринопластике, конхотомии, других интраназальных процедурах

### **G. 450411 Нос. тамп. Doyle Nasal Dressing w/Airway**

7.7 см x 1.5 см x 3.3 см, с нитью, с трубкой, 10 шт/упак

### **H. 450413 Нос. тампон Slimline Doyle Nasal Dressing**

7.7 см x 1 см x 3.3 см, с нитью, 10 шт/упак

### **I. 450424 Носовой тампон Doyle Nasal Dressing**

7.7 см x 1.5 см x 3.3 см, с нитью, 10 шт/упак

## Преимущества Merocel™ HemoX™

Merocel® HemoX™ с микродисперсной оксицеллюлозой обладает абсорбирующими и гемостатическими свойствами. Впитывая жидкость, тампон уменьшает отечность прилежащих тканей, мягко их сдавливает уменьшая кровоточивость, абсорбирует кровь и жидкость. Губка Merocel равномерно импрегнирована микродисперсной оксицеллюлозой, поэтому поверхность тампона равномерно увлажнена и легко скользит, что позволяет легко его извлечь, не травмируя окружающие ткани. Исследования показали отличное впитывание жидкости, более легкое удаление тампона, снижение частоты повторных кровотечений по сравнению с другими тампонами Merocel, высокую эффективность оксицеллюлозы при носовых кровотечениях.

Для атравматичного бескровного удаления тампон необходимо намочить, физраствором или водой. После размягчения, тампон может быть аккуратно извлечен с помощью пинцета.

**Merocel® hemoX™ с оксицеллюлозой**

Гладкая поверхность

100% гомогенный материал

Легко извлекается

Сила извлечения тампона в фунтах

Тампон	Сила извлечения (фунты)
Merocel	0.9
Merocel hemoX	0.6

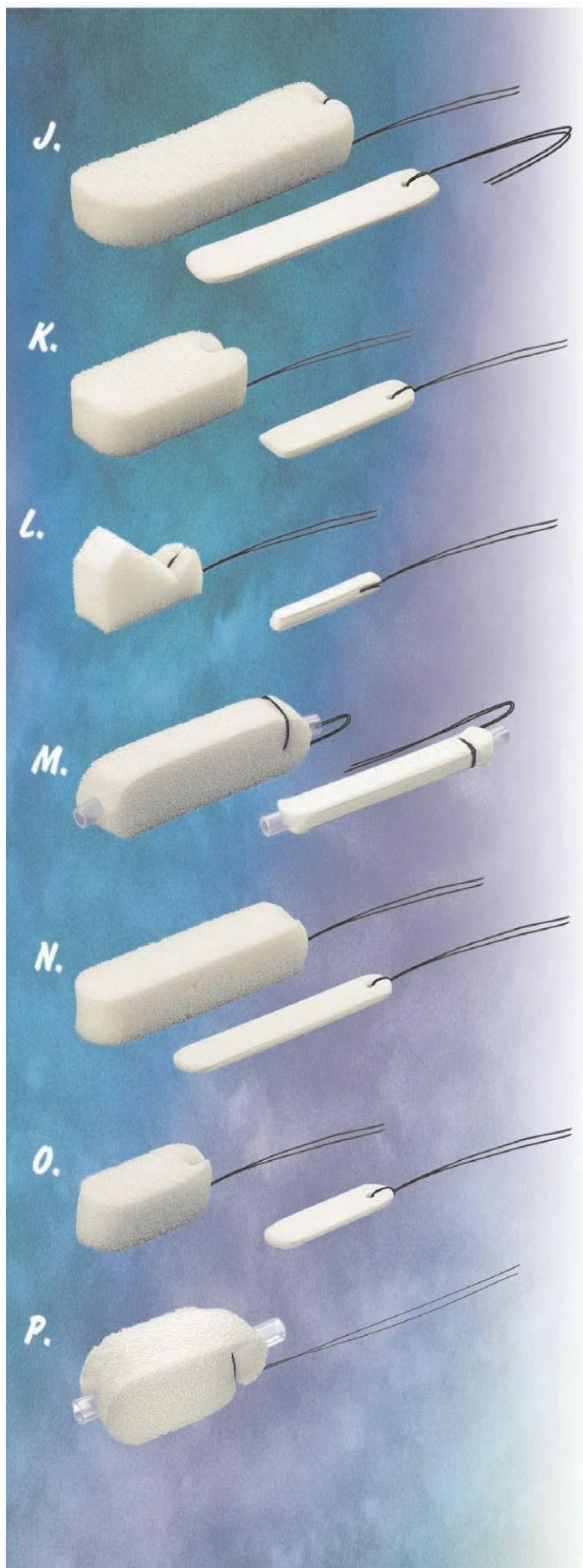
Для удаления губки Merocel hemoX из носовых ходов требуется на 30% меньше физических усилий по сравнению с носовыми тампонами из других материалов.

- Доступен в двух формах, в зависимости от области применения.
- Хорошо абсорбирует и быстро впитывает влагу, обладает высокой прочностью, мягкий и комфортный для пациента.
- Тампоны не разламываются, не крошатся и не оставляют своих частиц в ране.

**ВАШИ ПАЦИЕНТЫ БУДУТ ВАМ БЛАГОДАРНЫ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
ТАМПОНОВ  
MEROCEL™ HemoX**

ООО «Эндомедпроект»  
(495) 649-63-47

 **Medtronic**  
Облегчать боль • Восстанавливать здоровье • Продлевать жизнь



## Гемостатические носовые тампоны

Мегосел® нетоХ® гемостатические тампоны производятся из мягкой, крупнопористой Мегосел губки с оксицеллюлозой. Это способствует максимальной абсорбции и впитыванию жидкости, уменьшению боли и снижению частоты повторных кровотечений после удаления тампона.

- Быстрый, эффективный метод остановки носового кровотечения.

- Тампон вводится быстро и аккуратно, деликатное сдавливание тканей уменьшает кровотечение, агрегация клеток крови на поверхности тампона способствует более быстрому образованию тромба.

### **J. 450406 Носовой тампон Pope Epistaxis Packing**

10 см x 1.5 см x 2.5 см, с нитью, 10 шт/упак

### **K. 450421 Нос. тампон Weimert Epistaxis Packing**

5.5 см x 1.5 см x 2.5 см, с нитью, 10 шт/упак

### **L. 450416 Нос. тампон Staxi-Stat® Epistaxis Packing**

С нитью, 10 шт/упак

## Носовая тампонада

Мегосел нетоХ губка выпускается различной формы и размеров. Тампон может изготавливаться с трубкой или без неё.

- Атравматичное удаление

- Идеальна для использования после септопластики, ринопластики, резекции хоаны и других интраназальных процедур.

### **M. 450410 Нос. тамп. Std Nasal Dressing w/Airway**

8 см x 1.5 см x 2 см, с нитью, с трубкой, 10 шт/упак

### **M2. 400410 Нос. тамп. Std Nasal Dressing w/Airway**

8.0 см x 1,5 см x 2.0 см, без оксицеллюлозы, без нити, с трубкой, 20 шт/упак

### **N. 450402 Нос. тампон Standard Nasal Dressing**

8 см x 1.5 см x 2 см, с нитью, 10 шт/упак

### **N2. 400402 Нос. тампон Standart Nasal Dressing**

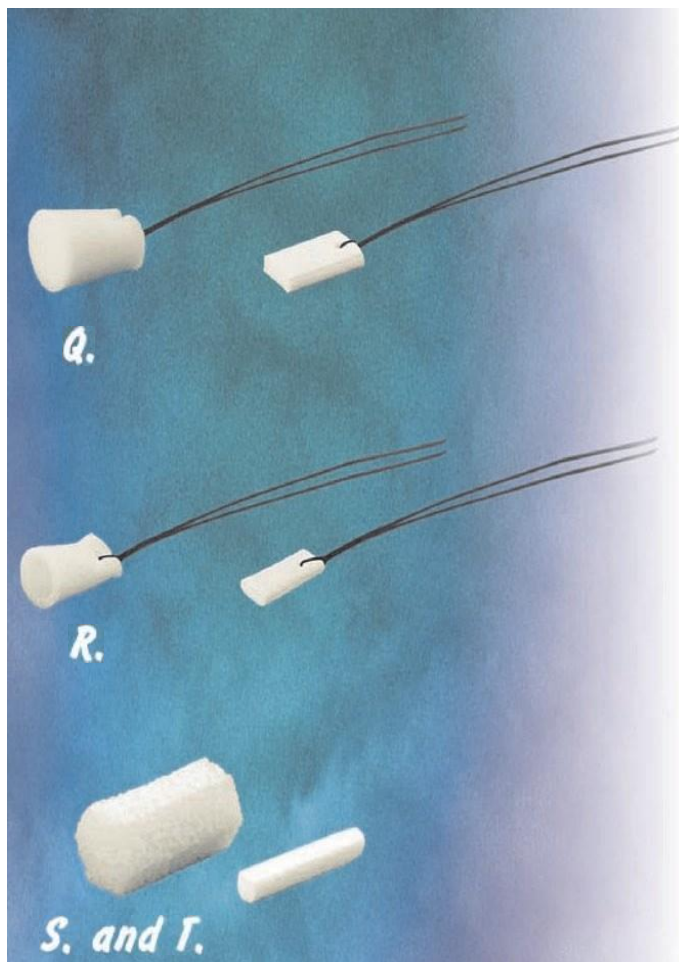
8 см x 1.5 см x 2 см, без оксицеллюлозы, без нити, 20 шт/упак

### **O. 450400 Нос. тампон Standard Nasal Dressing**

4.5 см x 1.5 см x 2 см, с нитью, 10 шт/упак

### **P. 450409 Нос. тампон Std Nasal Dressing w/Airway**

4.5 см x 1.5 см x 2 см, с нитью, с трубкой, 10 шт/упак



## Ушные тампоны и вкладыши

Ушные тампоны разработаны для лечения наружных отитов otitis externa (ухо пловца).

– Мягкая абсорбирующая губка расширяется, обеспечивая комфорт, и сохраняет антибиотики в наружном слуховом проходе.

Ушные тампоны изготовлены из плотной, микропористой Merocel® губки с оксидцеллюлозой. Это помогает снизить риск врастания тканей, сохраняет наружный слуховой проход открытым и удерживает на месте лоскут при операциях на среднем ухе.

### Q. 450355 Ушной тампон Schindler Ear Packing

15 мм x 12 мм, с нитью, 10 шт/упак

### R. 450356 Ушной тампон Schindler Ear Packing

13 мм x 9 мм, с нитью, 10 шт/упак

### S. 450146 Ушной тампон Pore Ear Wick

24 мм x 9 мм, 10 шт/упак

### T. 450141 Ушной тампон Pore EarWick

15 мм x 9 мм, 50 шт/упак

## Удобная маркировка

Форма и размеры тампонов Merocel® HemoX соответствуют размерам и формам стандартных тампонов.

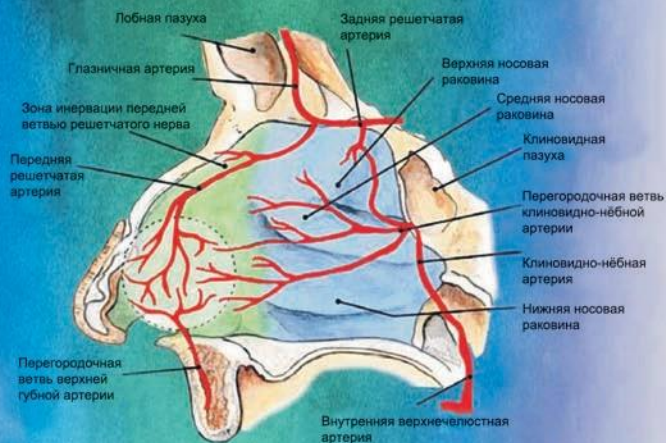
Каталожный номер стандартного тампона Merocel® расположен напротив.

При сравнении с другими продуктами Merocel®, исследования показали, что Merocel® hemoX: -лучше скользит при введении и удалении тампона, что снижает болезненность процедуры. -обладает более выраженным гемостатическим эффектом.

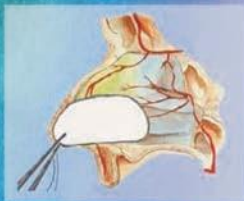
За дополнительной информацией обращайтесь в ООО "Эндомедпроект" по телефону (495) 649-63-47 [www.emp77.ru](http://www.emp77.ru)

Тампоны НемоХ	ОПИСАНИЕ	Тампоны Merocel
450407	Тампон носовой по Baron	400407
450411	Тампон носовой с дыхательной трубкой по Doyle	400411
450424	Тампон носовой по Doyle	400424
450422	Тампон носовой по Kennedy	400422
450530	Тампон носовой ультра тонкий по Kennedy	400530
450410	Тампон носовой с трубкой 8 см	400410
450400	Тампон носовой 4,5 см	400400
450402	Тампон носовой 8 см	400402
450409	Тампон носовой с трубкой 4,5 см	400409
450141	Тампон ушной по Pore 15 мм	400141
450146	Тампон ушной по Pore 24 мм	400146
450406	Гемостатический тампон носовой по Pore	400406
450355	Тампон ушной по Schindler	400355
450356	Тампон ушной по Schindler	400356
450426	Тампон ушной тонкий по Kennedy	400426
450413	Тампон носовой тонкий по Doyle	400413
450416	Тампон носовой Staxi-Stat	400416
450428	Тампон носовой тонкий по Toffel	400428
450531	Тампон носовой ультра тонкий по Baron	400531
450421	Гемостатическая носовая турунда по Weimert	400421

## Артерии латеральной стенки носа



Введение



Удаление

## Введение и удаление тампонов.

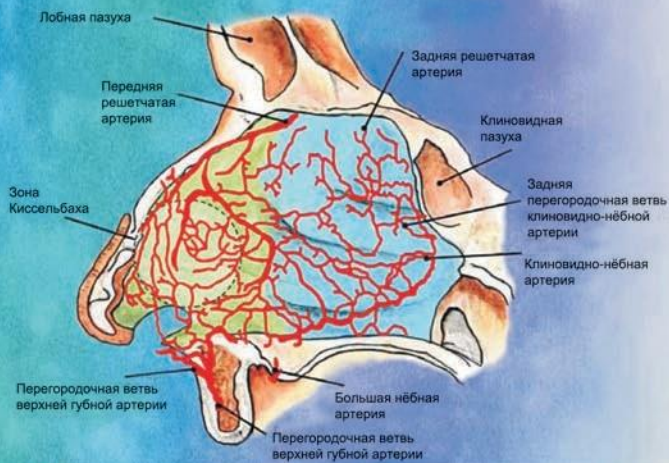
### Введение тампона

Нанесите на тампон мазь или гель с антибиотиком, возьмите тампон за конец с фиксированной нитью пинцетом или пальцами. Аккуратно и быстро введите тампон через носовой ход в полость. Если тампон не расправится в течении 30 секунд, смочите его физраствором или водой до 10 мл. Зафиксируйте нить на коже около носа, лишние кончики отрежьте.

### Удаление

Для аккуратного удаления, намочите тампон физраствором или водой до 10 мл. Размягченный тампон захватите пинцетом и аккуратно извлеките.

## Артерии перегородки носа



Введение



Удаление



# IPC System

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНСОЛЬ



# IPC - универсальная консоль для любой рукоятки Медтроник

## Отология

- Эффективность водяного охлаждения рукоятки Визао сохраняется даже при работе на максимальных оборотах (80000 об/мин).
- Интеграция с системой нейромониторинга NIM позволяет предотвращать повреждение нервов во время операции.
- Широкий выбор прямых и изогнутых (20°) боров обеспечивает оптимальный контроль доступа в операционном поле.
- Разработанные для отоларингологической микрохирургии боры и рукоятка Скитер малого веса (57 гр.) предназначены для использования во время длительных операций.

## Риноларингология

- Возможность выбора изгиба (до 120°) и длины лезвия для рукоятки-микродебридера М4 из более чем 60-ти вариантов обеспечивает свободный доступ к операционному полю во время любых хирургических вмешательств.
- Заточка режущих поверхностей рабочих насадок микродебридера М4 по технологии TriCut™ увеличивает чистоту среза и уменьшает травматизм окружающих тканей.
- Контроль за позицией режущего окна инструмента возможен как с панели универсальной консоли IPC, так и с рукоятки М4, что обеспечивает удобство работы с инструментом во время операций.
- Интеграция с навигационными станциями СтелсСтейшн и FUSION позволяет проводить постоянный контроль положения кончика инструмента в анатомии пациента в режиме реального времени.
- Уникальные бронхиальные и ларингеальные лезвия длиной 30-40 см разработаны для проведения миниинвазивных операций.
- Автоматическая система очистки эндоскопической оптики помогает осуществлять непрерывную работу без необходимости извлечения эндоскопа из операционной раны для очистки.

## Вертебрология

- Особая конфигурация и специальные возможности шейвера М4 обеспечивают 100%-ое удаление ткани межпозвоночного диска.
- Широкий спектр прямых, изогнутых и телескопических насадок для рукоятки MidasRex «Легенда» позволяет проводить вмешательства любого типа используя всего один инструмент.



**Medtronic**

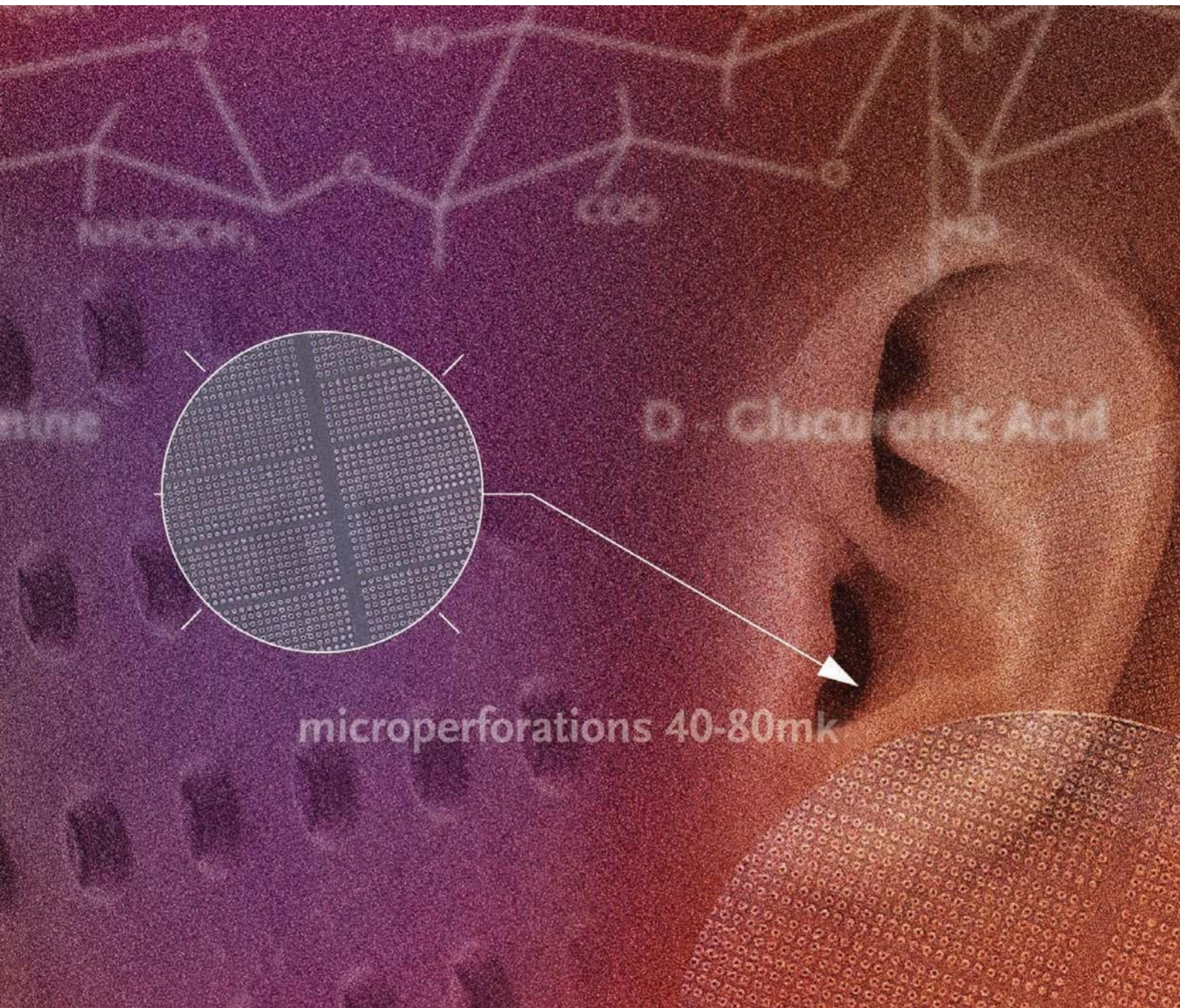
Официальный дистрибьютор: ООО «Эндомедпроект»

127486, г. Москва, Коровинское ш., д. 1, корп. 2, пом. 13

[office@emp77.ru](mailto:office@emp77.ru), (495) 649-63-47, [www.emp77.ru](http://www.emp77.ru)

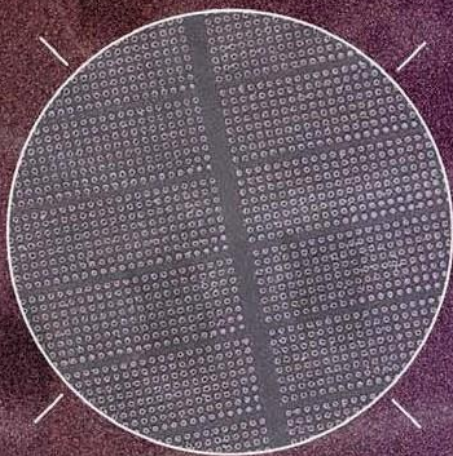


# ЭПИФИЛЬМ® И ЭПИДИСК® отологическая пластина



Применение гиалуроновой кислоты в оториноларингологии

# ENHANCING T

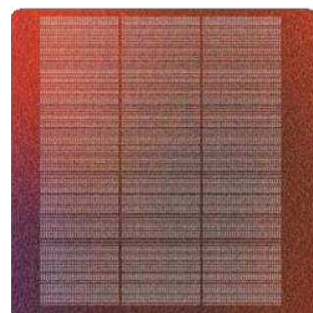


microperforations 40-80µm

## ЭпиФильм® Отологическая пластина

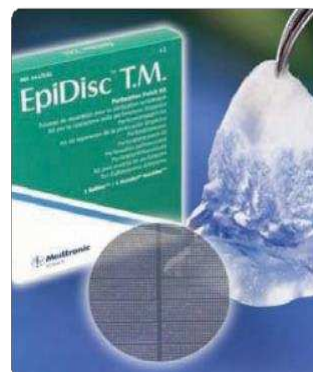
ЭпиФильм - отологическая пластина площадью 2.5 x 2.5 см - живляемое отологическое изделие, производимое из HYAFF® (полимер гиалуроновой кислоты). В хирургии среднего уха ЭпиФильм используется для активации процессов заживления после операций на сосцевидном отростке, сопровождающихся тимпанопластикой. ЭпиФильм закрывает дефект тонкой плёнкой, образуя временную матрицу для пролиферации (размножения) клеток, которая стимулирует процессы естественной регенерации (заживления) и способствует восстановлению повреждённых тканей. Благодаря тысячам микроперфораций (40 микрон в диаметре), настил из тонкой плёнки позволяет клеткам перемещаться сквозь перфорации, заполняя одновременно обе стороны поверхности. Это обеспечивает многослойность, утолщение клеточной структуры, а также обеспечивает дренаж экссудата в зоне операции. Рассасывающийся биосовместимый материал рассчитан на резорбцию в течение 6-8 недель. ЭпиФильм можно использовать как вспомогательное средство для естественного процесса заживления после мирингопластики и тимпанопластики, хирургических процедур, таких как:

- выстиление стенок наружного слухового прохода
- восстановление барабанной перепонки собственной тканью или трансплантатами
- выстиление полости сосцевидного отростка.



## Набор Эпидиск® для закрытия перфораций барабанной перепонки

Набор Эпидиск применяется во время операций по мирингопластике для повышения эффективности лечения разрывов барабанной перепонки. Набор Эпидиск состоит из матрицы диаметром 8мм и квадратной гелевой салфетки размером 2см x 2см – Мергель®. Эпидиск и Мергель являются биоматериалами и состоят из 100%-ной эстерифицированной (оттитрованной) гиалуроновой кислоты. В матрице Эпидиска имеются микроперфорации, обеспечивающие дренаж выделяемой жидкости (экссудата), а также облегчающие одновременную клеточную миграцию и популяцию с обеих сторон связующего материала, что создаёт многослойную, изобилующую клетками структуру за более короткий промежуток времени, таким образом, ускоряя процесс реэпитализации барабанной перепонки. При смачивании Мергель превращается в вязкий прозрачный гиалуроновый гель, полностью покрывая поверхность барабанной перепонки.



# ПРОЦЕСС ЗАЖИВЛЕНИЯ РАНЫ

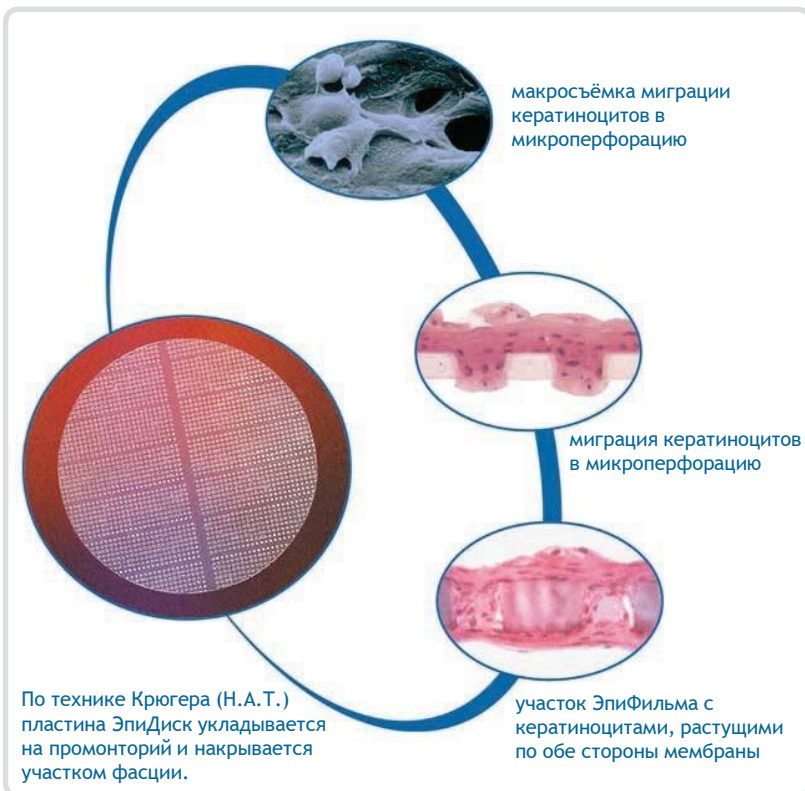
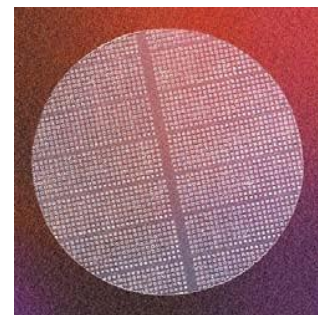
## Гиалуроновая кислота

Гиалуроновая кислота - это линейный полисахарид и природный элемент внеклеточного матрикса. Кислота играет большую роль в теле во время процесса репарации, являясь промежуточным звеном в неспецифической адгезии клеток, дифференцировании, мотильности и росте кровеносных сосудов. Гиалуроновая кислота в качестве биоматериала обладает солидным профилем биологической совместимости.

Гиалуроновая кислота широко используется в медицинской практике для снижения числа осложнений и рецидивов заболеваний. Она также предотвращает образование послеоперационных спаек в абдоминально-тазовой хирургии, а также стимулирует заживление ран и повышает качество восстановления тканей с меньшим рубцеванием.

## ЭпиДиск® отологическая пластина

ЭпиДиск - это предварительно вырезанный из ЭпиФильма диск диаметром 8 мм, упакованный по 2 шт. ЭпиДиск является идеальным выбором при использовании во время операций по тимпанопластике, а также закрытию и перфораций барабанной перепонки.



## Информация для заказа

14-17000	EpiFilm® отологическая пластина, 2,5 x 2,5 см	1 шт/уп
14-17100	EpiDisc® отологическая пластина, 8 мм	2 шт/уп
14-17151	Набор для закрытия перфораций барабанной перепонки (EpiDisc® + Merogel®)	1 компл

## ЧТО ТАКОЕ ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА?

**Гиалуроновая кислота** - это линейный полисахарид и естественный компонент внеклеточного матрикса. Хорошо изученная биологическая совместимость и ранозаживляющие свойства позволяют использовать гиалуроновую кислоту в медицине для снижения вероятности возникновения в полости постоперационных спаек и уменьшения степени их тяжести.

## РИНОЛОГИЯ

В сухом состоянии тампон MeroGel®, приложенный к обнаженным участкам слизистой оболочки или кости, поглощает жидкость в объеме 10 раз больше собственного веса и помогает контролировать незначительное кровотечение.

Пропитавшись кровью или стерильной жидкостью, биополимер постепенно трансформируется в мукоадгезивный гель в течение приблизительно 24-48 часов, отделяет поверхности слизистой оболочки и постепенно растворяется спустя приблизительно 2 недели, избавляя пациента от необходимости болезненного удаления тампона.



Тампон MeroGel® является идеальным постоперационным тампонирующим материалом при хирургии носа/носовой полости. Он абсорбируется, способствует стентированию, саморассасывается.

## Применение MeroGel® при стентировании синусов

В течение многих лет хирурги использовали множество различных методов и тампонирующих материалов после FESS вмешательств для впитывания дренажной жидкости, контроля незначительных кровотечений и предотвращения бокового смещения средней носовой раковины. Вкладка для носовой пазухи MeroGel® производится из уникального биоматериала, этерифицированной гиалуроновой кислоты, или HYAFF®, способной выполнить эти задачи. MeroGel® способствует сохранению формы полости, снижает отечность слизистой, препятствует росту бактерий, способствует гемостазу, предотвращает образование рубца, а также является саморассасывающимся, что исключает необходимость извлечения.

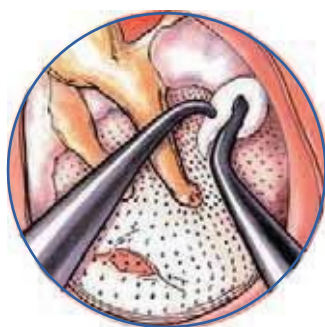
*Исследования показали, что в результате применения гиалуроновой кислоты раны заживают быстрее и ткани восстанавливаются более качественно с меньшим количеством волокнистых рубцов.*

## ОТОЛОГИЯ

За последние несколько десятилетий технологии и тампонирующие материалы, применяемые в отоларингологической хирургии, изменились мало. Наиболее частые осложнения, зафиксированные во врачебной практике: адгезия/фиброз среднего уха, образование плотной фиброзной капсулы из-за использования силиконовых или фторопластовых ушных вкладышей в среднем ухе и хроническое гранулярное воспаление трансплантата барабанной перепонки и стенки канала.

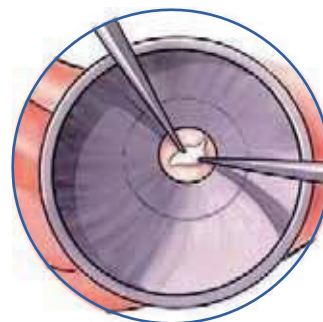
Применение ушной вкладки MeroGel®, сделанной из HYAFF®, этерифицированной формы гиалуроновой кислоты, при пластике ушного канала, тимпанопластике и хирургии стремечка и сосцевидного отростка поможет отоларингологическому хирургу избежать таких осложнений.

## Использование биоматериала MeroGel® для ушной тампонады



Необходимо отщипнуть небольшие кусочки материала MeroGel®, скатать в шарики, пропитать стерильным раствором и поместить в полость среднего уха. Биоматериал не разбухает, при этом впитывает избыток жидкости.

Как правило, MeroGel® рассасывается приблизительно через 6 недель после увлажнения. MeroGel®, помещенный в канал наружного уха, рассосется приблизительно через 2 недели при регулярном увлажнении.



Тампонада носовой пазухи	
<b>15-17000</b>	Вкладка MeroGel (4 см x 4 см) для носовой пазухи - 1 шт.
<b>15-17002</b>	Вкладка MeroGel (4 см x 4 см) для носовой пазухи - 2 шт.
Отологическая тампонада	
<b>15-17100</b>	Вкладка MeroGel (1 см x 5 см) для ушной хирургии - 2 шт.



**Medtronic**

Официальный дистрибьютор: ООО «Эндомедпроект»  
127486, г. Москва, Коровинское ш., д. 1, корп. 2, пом. 13  
[office@emp77.ru](mailto:office@emp77.ru), (495) 649-63-47, [www.emp77.ru](http://www.emp77.ru)



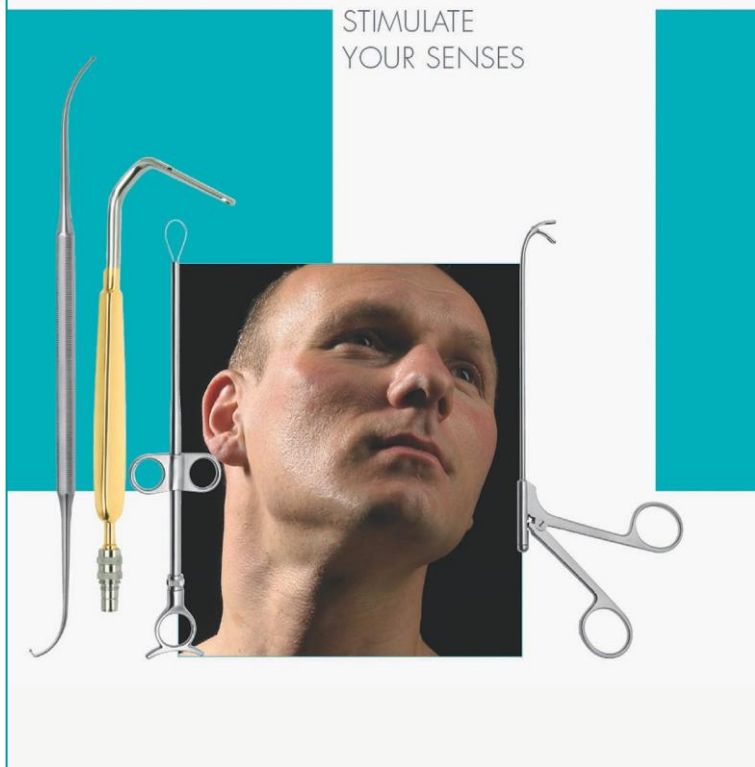
**Medtronic**

По Вашему запросу наши менеджеры готовы предоставить информацию об оборудовании и инструментарии производства фирмы **Medtronic (США)** для отоларингологических операций



RZ Medizintechnik GmbH  
*Progress in Surgery*

STIMULATE  
YOUR SENSES



Также обратите внимание на многоразовые инструменты и оборудование для ЛОР хирургии от немецкого производителя **RZ-Medizintechnik GmbH**. Продукция RZ является образцом немецкого качества и соответствует европейским стандартам, благодаря чему пользуется популярностью во всем мире.

Каталоги можно скачать с нашего сайта:  
<http://emp77.ru/category/18>

ООО «Эндомедпроект»  
(495) 649-63-47



**Medtronic**

Облегчать боль • Восстанавливать здоровье • Продлевать жизнь