

Medtronic

Активент® Вентиляционные трубки с антимикробным покрытием

НОВАТОРСКИЕ РЕШЕНИЯ В ОТОЛОГИИ

Новый взгляд на трубки для тимпаностомии

Вентиляционные трубки с антимикробным покрытием Активент представляют новое поколение трубок для тимпаностомии. Это первые вентиляционные трубки с антимикробным покрытием, которое эффективно подавляет рост бактерий, способствующих развитию вторичных инфекций и отореи в послеоперационном периоде[1].

Трубки Активент выполнены из силикона или фторопласта, импрегнированного оксидом серебра. Антимикробное покрытие трубок обладает доказанным бактерицидным/бактериостатическим эффектом. При микробиологическом исследовании в культуре бактерий широкого спектра, включая наиболее частых возбудителей инфекций среднего уха, вокруг трубок Активент наблюдалась чистая зона подавления роста бактерий. При аналогичном исследовании других вентиляционных трубок подобной зоны не наблюдалось[1].

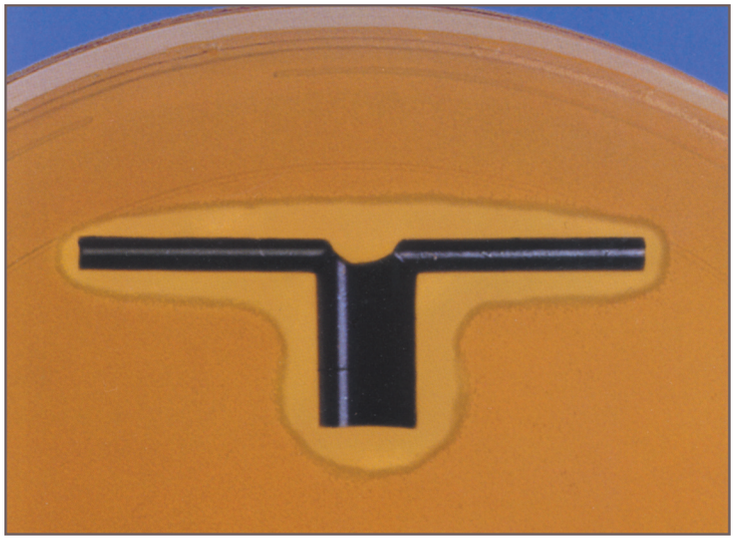
Трубки с антимикробным покрытием Активент способствуют улучшению исходов тимпаностомии, что подтверждено данными исследований[1]. Вентиляционные трубки выполнены из силикона или фторопласта в модификациях для кратковременного или долговременного применения в зависимости от потребностей пациента.



[a] Общая частота отореи в послеоперационном периоде составила 9,8% в контрольной группе и 5,1% в группе Активент (p=0,010).

[b] При исключении первой недели после операции частота отореи в послеоперационном периоде составила 10,6% в контрольной группе и 3,8% в группе Активент (p=0,002).

При микробиологическом исследовании в культуре бактерий вокруг трубок Активент наблюдалась чистая зона подавления роста бактерий.







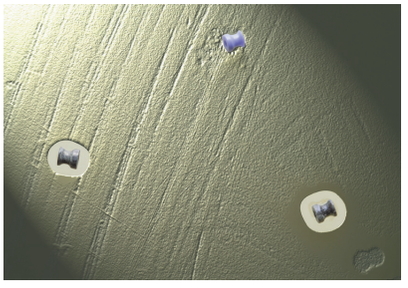
Доказанное снижение частоты отореи в послеоперационном периоде[1,3]

Клинические исследования подтверждают существенное уменьшение частоты отореи в послеоперационном периоде при имплантации вентиляционных трубок Активент с антимикробным покрытием в сравнении с обычными трубками.

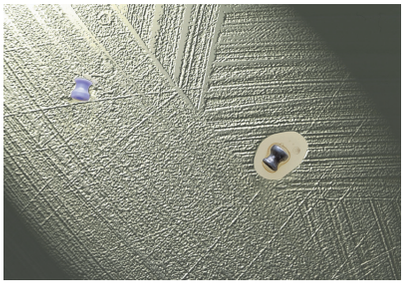
В двойном слепом многоцентровом исследовании частот отореи в послеоперационном периоде была почти вполовину ниже при имплантации вентиляционных трубок с антимикробным покрытием Активент по сравнению с обычными трубками[1]. При исключении первой недели после операции данное различие еще более существенно: частота отореи при имплантации обычных трубок была почти в три раза выше, чем при имплантации трубок Активент.

Зона подавления роста бактерий:

Активент от Medtronic ENT (черный) и UltraSil™ от ACMI® (синий) на чашках TSA



Чашки с Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853



Чашки с Staphylococcus aureaus ATCC 25923 и Bacillus subtlis



[1]Chole RA, MD, PhD, Hubbell, RN, MD. Antimicrobial Activity of Silastic Tympanostomy Tubes Impregnated with Silver Oxide: A Double-blind Randomized Multicenter Trial. *Archives of Otolarnygology -Head and Neck Surgery*.1995; 121: 562-565.

[2]Independent laboratory results on file with Medtronic ENT.

[3]Gourin, CG, MD, Hubbell, RN, MD. Otorrhea After Insertion of Silver Oxide-impregnated Silastic Tympanostomy Tubes. *Archives of Otolarnygology -Head and Neck Surgery*.1999; 125: 446-450.

Активент Силикон



Скошенные вентиляционные трубки Армстронга

Продукт	ID	IFD	Кол-во
1026055	1,14 мм	3,5 мм	5
1046055	1,14 мм	3,5 мм	5 пар



Скошенные прямые трубки Армстронга

Продукт	ID	IFD	L	Кол-во
1026140	1,14 мм	3,6 мм	7 мм	5



Скошенные кнопочные трубки Бакстера

Продукт	ID	IFD	L	Кол-во
26631	1,27 мм	2,6 мм	2,1 мм	5



Трубки Дональдсона

Продукт	ID	IFD	IFDis	Кол-во
1026020	1,14 мм	2,3 мм	0,9 мм	5
1046020	1,14 мм	2,3 мм	0,9 мм	5 пар



Т-образные вентиляционные трубки Гуда

Продукт	ID	FL	IFDis	Кол-во
1026011	1,27 мм	8,5 мм	2,5 мм	5



Т-образные трубки Гуда

Продукт	ID	IFD	IFDis	Кол-во
1026010	1,4 мм	9,5 мм	12 мм	5



Модифицированные Т-образные трубки Гуда

Продукт	ID	IFD	IFDis	Кол-во
1026040	1,27 мм	9,5 мм	4,5 мм	5



Вентиляционные трубки Папареллы

Продукт	ID	IFD	IFDis	Кол-во
1026001	1,14 мм	2,4 мм	1,1 мм	5
1046001	1,14 мм	2,4 мм	1,1 мм	5 пар
1026045	1,52 мм	4,45 мм	1,15 мм	5



Запоночные трубки Шихи

Продукт	ID	IFD	IFDis	Кол-во
1026145	1,27 мм	2,9 мм	1,3 мм	5
1026146	1,27mm	2,9 мм	1,3 мм	50
1046145	1,27 мм	2,9 мм	1,3 мм	5 пар



Вентиляционные трубки Шепарда

Продукт	ID	IFD	Кол-во
1026025	1,14 мм	2,3 мм	5
1046025	1,14 мм	2,3 мм	50



Скошенная Т-образная вентиляционная трубка Тоума с ушком

Продукт	ID	IFD	Кол-во
1026014	1,27 мм	5 мм	5



Т-образные вентиляционные трубки Тоума

Продукт	ID	IFD	Кол-во
1026012	1,14 мм	5 мм	5



Зонтообразные трубки с ушком

Продукт	ID	L	Кол-во
1026030	1,02 мм	2,2 мм	5

Активент Фторопласт



Скошенные вентиляционные трубки Армстронга

Продукт	ID	IFD	Кол-во
1030030	1,14 мм	3,5 мм	5



Модифицированные скошенные вентиляционные трубки Армстронга

Продукт	ID	IFD	Кол-во
1030170	1,14 мм	3,5 мм	5



V-образные вентиляционные трубки Армстронга

Продукт	ID	L	Кол-во
1036121	1,14 мм	4,5 мм	5



Скошенные кнопочные трубки Бакстера

Продукт	ID	IFD	L	Кол-во
34611	1,27 мм	3 мм	2,1 мм	5



Трубки Дональдсона

Продукт	ID	IFD	IFDis	Кол-во
1033000	1,14 мм	2,3 мм	0,9 мм	5



Вентиляционные трубки Мореца с ушком

Продукт	ID	IFDis	Кол-во
1036177	1,27 мм	1 мм	5



Педиатрические трубки

Продукт	ID	IFD	Кол-во
1036159	0,76 мм	2 мм	5



Гладкие прямые трубки

Продукт	ID	IFD	L	Кол-во
1036165	0,89 мм	2,1 мм	7 мм	5
1038050	1,14 мм	2,75 мм	7 мм	5



Скошенные вентиляционные трубки Поупа

Продукт	ID	IFD	IFDis	Кол-во
1035004	1,14 мм	3,6 мм	1,3 мм	5



Катушки Рейтера

Продукт	ID	IFD	IFDis	Кол-во
1036162	1,02 мм	2,6 мм	1,0 мм	*(without holes)* 5
1037000	1,14 мм	2,9 мм	1,0 мм	*(with holes)* 5
1037005	1,14 мм	2,9 мм	1,0 мм	*(without holes)* 5



Вентиляционные трубки Шиха

Продукт	ID	IFDis	Кол-во
1038030	1,14 мм	1,58 мм	5



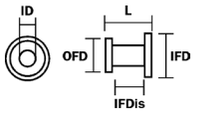
Запоночные трубки Шиха

Продукт	ID	IFD	IFDis	Кол-во
1038040	1,27 мм	3 мм	1,55 мм	5



Вентиляционные трубки Шепарда

Продукт	ID	IFD	Кол-во
1038012	1,14 мм	2,4 мм	5



Все размеры являются приблизительными.

ID = Внутренний диаметр OFD = Диаметр наружного фланца IFD = Диаметр внутреннего фланца IFDis = Расстояние между фланцами L = Длина FL = Длина фланца

Вы ищете что-то еще?

Вы найдёте более 5000 изделий в каталоге продукции на веб-сайте: http://www.mcatalogs.com/ent/

Для получения более подробной информации, пожалуйста, позвоните в компанию Медтроник на номер: +7(495) 580 73 77 или обратитесь к нашим веб-сайтам: www.medtronicnavigation.ru или www.MedtronicENT.com

ООО "Медтроник"

123317, Москва,
Пресненская набережная, д. 10
Тел.: +7(495)580-73-77
Факс: +7(495)580-73-78
www.medtronic.ru

Medtronic

Предназначено для медицинских работников. Активент®, Black® и Goode T-Tubes® являются зарегистрированными товарными знаками Medtronic, Inc. UltraSil™ является зарегистрированным товарным знаком Gyrus ACMI®.
© 2009, Medtronic, Inc.
890160 09.09 2010-103 Rev 2