

RAPID RHINO™



Современные назальные тампоны с СМС (карбоксиметилцеллюлоза):

- Носовой катетер с манжетой
- Повязки для носовых пазух (послеоперационные)

COBLATOR™



Запатентованный плазменный скальпель для ЛОР-хирургии:



Носовые раковины



OSA – Обструктивное апноэ во сне



Миндалины



Гортань

Аппарат Coblator II (Smith & Nephew/ArthroCare) работает на основе технологии холодной плазмы, обеспечивая щадящее воздействие при температурах 40–70 °С (обычно 50-55°С). Основные режимы работы — это высокоэффективная абляция (удаление) и коагуляция (запаивание) тканей с регулируемой мощностью:

Режим абляции (Ablation mode): Используется для быстрого и точного удаления/рассечения мягких тканей. Уровень интенсивности регулируется от 1 до 9, что позволяет менять характер воздействия от мягкого до более активного.

Режим коагуляции (Coagulation mode): Предназначен для остановки кровотечений (гемостаза) путем воздействия на сосуды. Уровень мощности (1-9): Позволяет хирургу адаптировать работу электрода (Wand) под конкретную задачу.

Блок управления потоком (Flow Control Valve Unit) —

многоходовое устройство для автоматической подачи физраствора.

Кабель управления потоком (Flow Control Cable) — соединяет клапан подачи жидкости с контроллером.

Smith & Nephew



Контроллер (Генератор) — основной блок управления радиочастотной энергией.

Шнур питания — больничного класса (Hospital grade)

1.Ножная педаль (Foot Control) — двухклавишная педаль для управления режимами «Абляция» (разрез/удаление) и «Коагуляция» (остановка кровотечения).

ЧТО ТАКОЕ КОБЛЯЦИЯ - COVLATION?

ЕДИНЫЙ ИНСТРУМЕНТ с орошением и аспирацией, который режет и коагулирует

- Это **НЕ** радиочастотная энергия
- Это **НЕ** тепловая реакция

COVLATION™:

- ПЛАЗМЕННЫЙ СКАЛЬПЕЛЬ
- ХИМИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ
- РЕЗКА, НЕ ПРИЖИГАНИЕ



Газ → Энергия →
Ионизированный газ
Ионизированный газ: излучает
свет и химически активен
ХИМИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ

40 °C

RF → H₂O колебания → T
возрастание
T увеличивается: 55 ° -
денатурация молекул клеток
ТЕПЛОВАЯ РЕАКЦИЯ

>100 °C

Плазменная кобляция
- это энергия, которая
вступает в КОНТАКТ с
пациентом



COBLATION[◇]



Тонзилэктомия/
аденоидэктомия

Tonsillectomy /
Adenoidectomy

EIC5872-01



EVAC[®] 70 Xtra

EIC5874-01



EVAC 70 Xtra HP

EIC8898-01



PROCISE[®] MAX

EIC8875-01



PROCISE XP

EIC8870-01



PROCISE EZ

EIC6895-01



TURBINATOR[®]

Turbinate
Reduction

EIC4835-01



REFLEX ULTRA[®] PTR

EIC4845-01



REFLEX ULTRA 45

Snoring /
Soft Tissue
Reduction

EIC4855-01



REFLEX ULTRA 55

EIC4857-01



REFLEX ULTRA SP

Laryngeal
Lesions and
Tracheal
Procedures

EIC7070-01

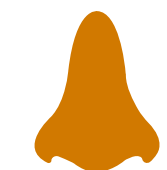


PROCISE LW

EIC7071-01



PROCISE MLW



Уменьшение
носовых раковин



Храп /
Уменьшение
мягких тканей



Поражения
гортани и
процедуры на
трахее

COBLATION[◇]



Электроды Coblator:
Миндалины и аденоиды
Носовые раковины
Мягкое небо
Гортань

EIC4835-01	REFLEX Ultra PTR
EIC4845-01	REFLEX 45 ICW
EIC4855-01	REFLEX 55
EIC4857-01	REFLEX SP



Педиатрия или
местная анестезия



Взрослые

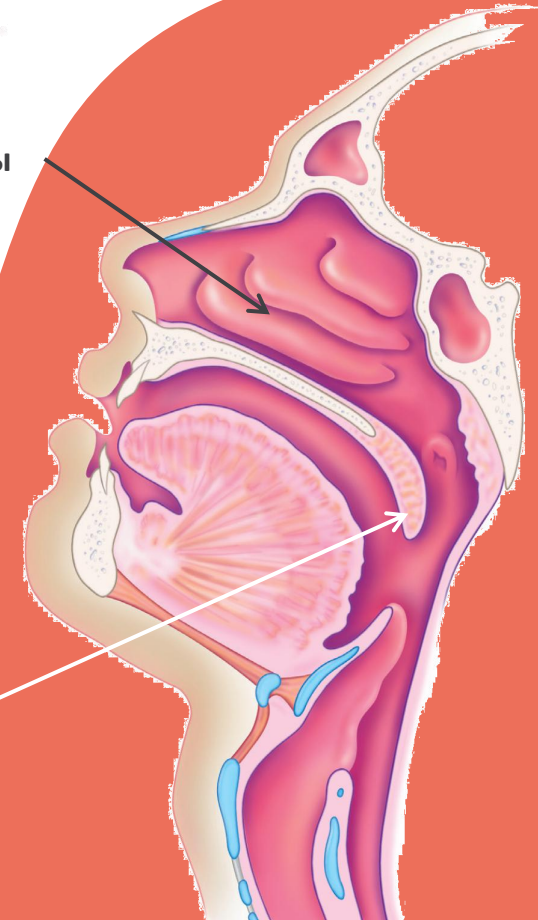


Туннелизация



Туннелизация
и резекция

Носовые раковины



Мягкое нёбо

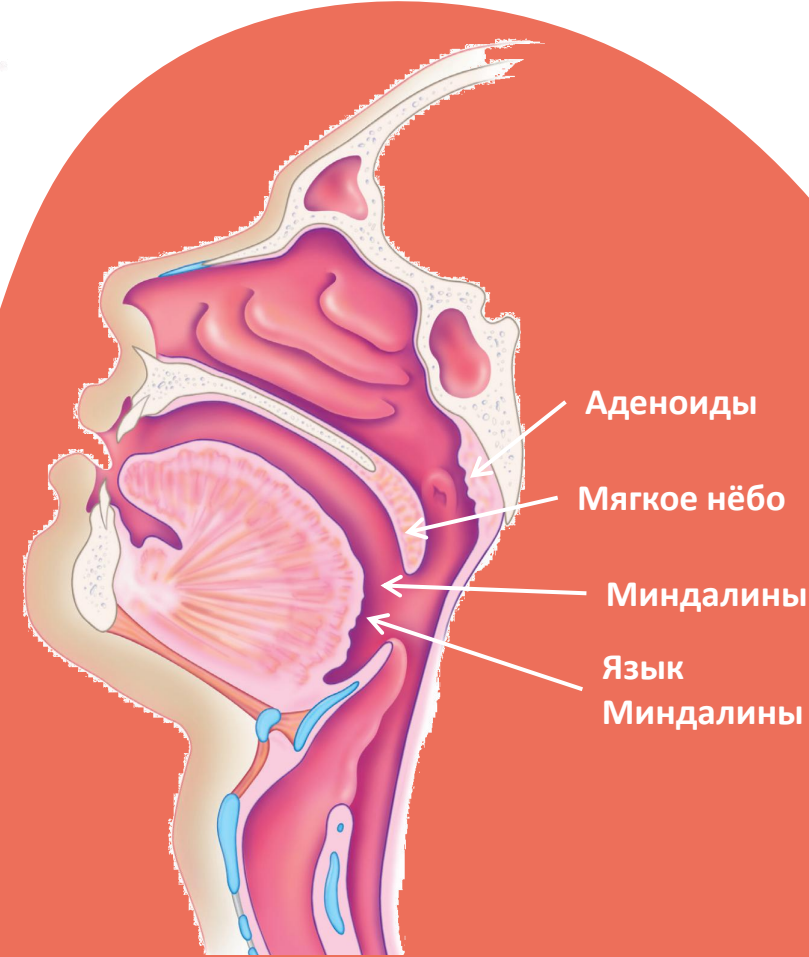
COBLATION[◇]



Электроды
Coblator:

- **Миндалины и аденоиды**
- Носовые раковины
- Мягкое небо
- Гортань

EIC5872-01	EVAC Extra
EIC5874-01	EVAC Extra HP
EIC8875-01	PROCISE EZ View
EIC8870-01	PROCISE EZ
EIC8898-01	PROCISE MAX

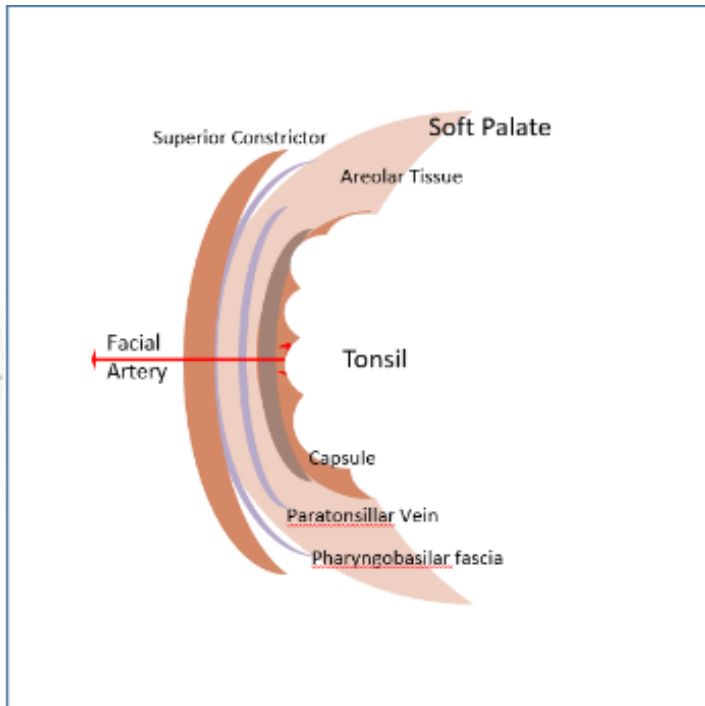


В ФОКУСЕ: миндалины и обструктивное апноэ во сне

“T-O-T-A-L” Intracapsular Tonsillectomy

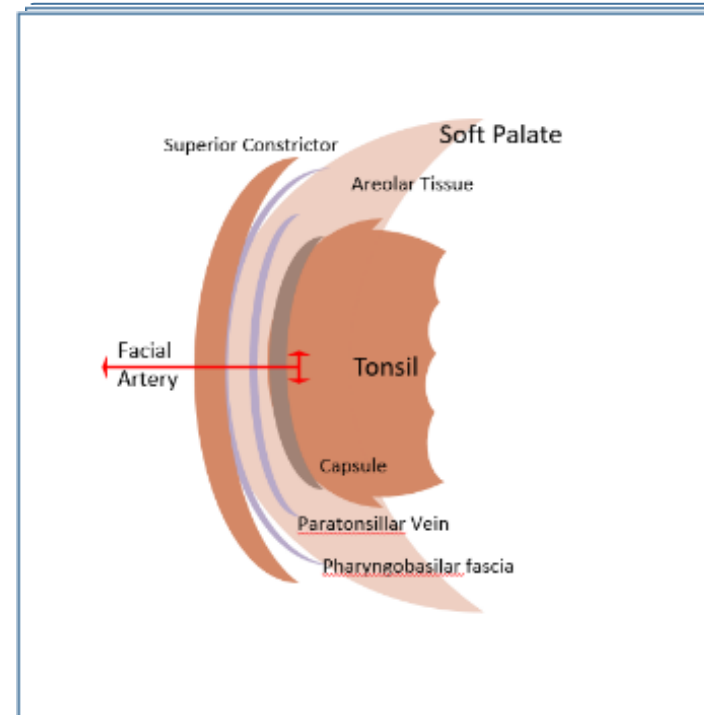
Другие хирургические техники

Intracaps Tonsill**ОТОМУ**

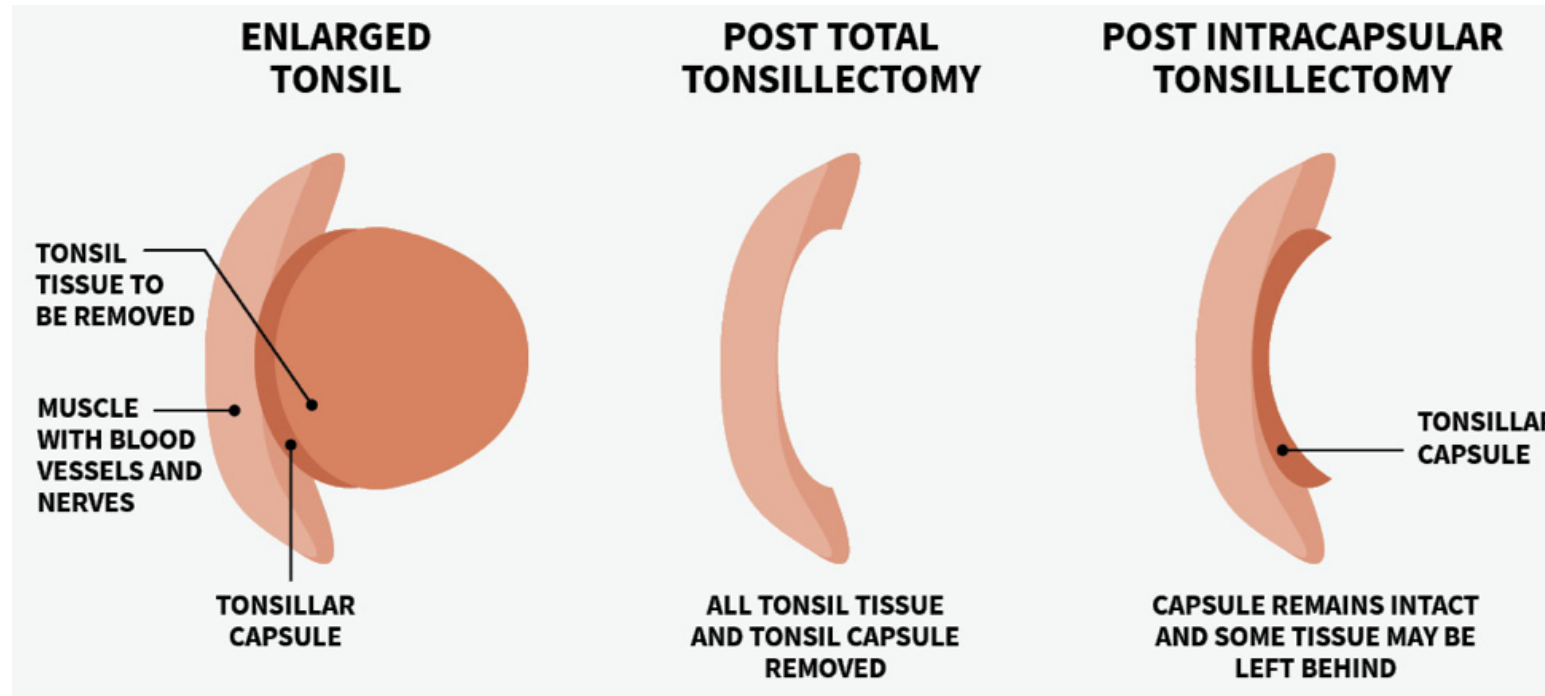


Coblator CIT

TONSILL**ЕТОМУ**



Интракапсулярная тонзилэктомия



Меньше боли, меньше кровотечений:

Технология COBLATION снижает риск послеоперационного кровотечения до <1% и уменьшает болевые ощущения по сравнению с традиционной тонзиллэктомией.

Щадящий подход:

Удаляется только ткань миндалина, капсула остаётся целой, что защищает крупные сосуды и нервы.

Безопасность и комфорт:

0% повторных госпитализаций из-за боли, 0% первичных и 0,4% вторичных кровотечений, 99% родителей рекомендуют процедуру

•Современная технология:

COBLATION работает при низких температурах, минимально травмирует окружающие ткани и обеспечивает быстрое восстановление.

RA list

72290146	WEREWOLF + GENERATOR
72205191	LINK, Werewolf
72290007	WIRED FOOT PEDAL
72290008	WIRELESS FOOT PEDAL
72290037	FLOW 50
72290038	FLOW 90
72290004	HIPVAC
ACH4041-01	TOPAZ EZ
72290134	COBLATION HALO WAND
72290136	WEREWOLF ENT 8-PIN ADAPTER
72290135	WEREWOLF IRRIGATION TUBE SET
ASHA4830-01	AMBIENT SUPER MULTIVAC 50 (IFS)
ASHA4250-01	AMBIENT SUPER TURBOVAC 90 (IFS)
ASHA2530-01	COVAC 50
ASHA3730-01	COVAC 70
AC4340-01	COVATOR
ASCA5001-01	MEGAVAC
ASC4251-01	STARVAC
ASC4830-01	SUPER MULTIVAC 50
ASH4830-01	SUPER MULTIVAC 50 (IFS)
ASC4250-01	SUPER TURBOVAC 90
ASH4250-01	SUPER TURBOVAC 90 (IFS)
ACH4045-01	TOPAZ
72290144	WW ENT Controller
72290113	ARIS wand
72290179	WEREWOLF ENT powercord and user manual for Russia
72290042	Fastseal



New wands

IGNITE
2026

SmithNephew

ARIS (COBLATION Turbinate Reduction Wand):

Специально разработан для уменьшения объема нижних носовых раковин. Имеет большое одно отверстие, которое минимизирует засорение и позволяет эффективно разрушать ткани.



Визуально контролируемое уменьшение носовой раковины



Встроенный гемостаз с функцией коагуляции



3 режима абляции и коагуляции для точного тканевого эффекта

HALO (COBLATION Wand):

Предназначен для более точной работы, часто оснащен дополнительным электродом для коагуляции на обратной стороне, что позволяет одновременно удалять ткань и останавливать кровотечение.



Werewolf



Designed specifically for the
WEREWOLF^o ENT Controller

Easy and intuitive set-up⁵

Integrated pump
designed to provide consistent
saline delivery for efficient
plasma formation⁶

RAPID RHINO[◇]

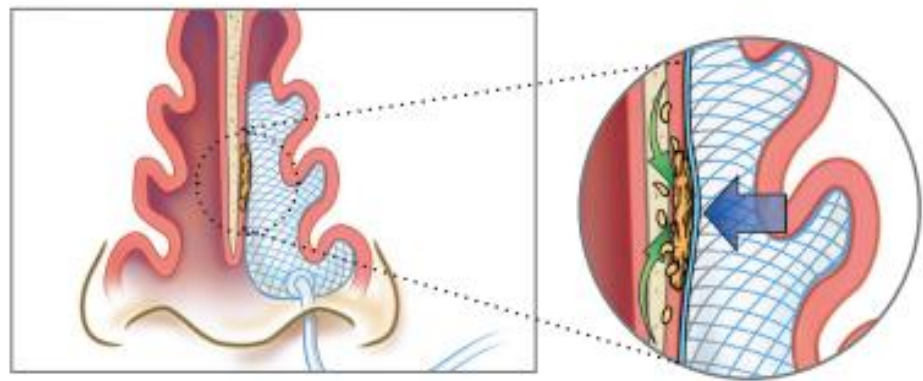
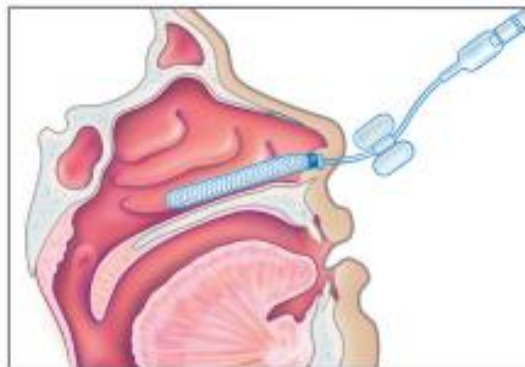


Активированная **карбоксиметилцеллюлоза (СМС)** – натуральный материал, превращается в гидроколлоидный гель и агрегатор тромбоцитов

Широкая линейка



Легко использовать



Легко удалять



Figure 3



Figure 4



Преимущества **Rapid Rhino**



💧 Поддерживает влажную среду для лучшего заживления



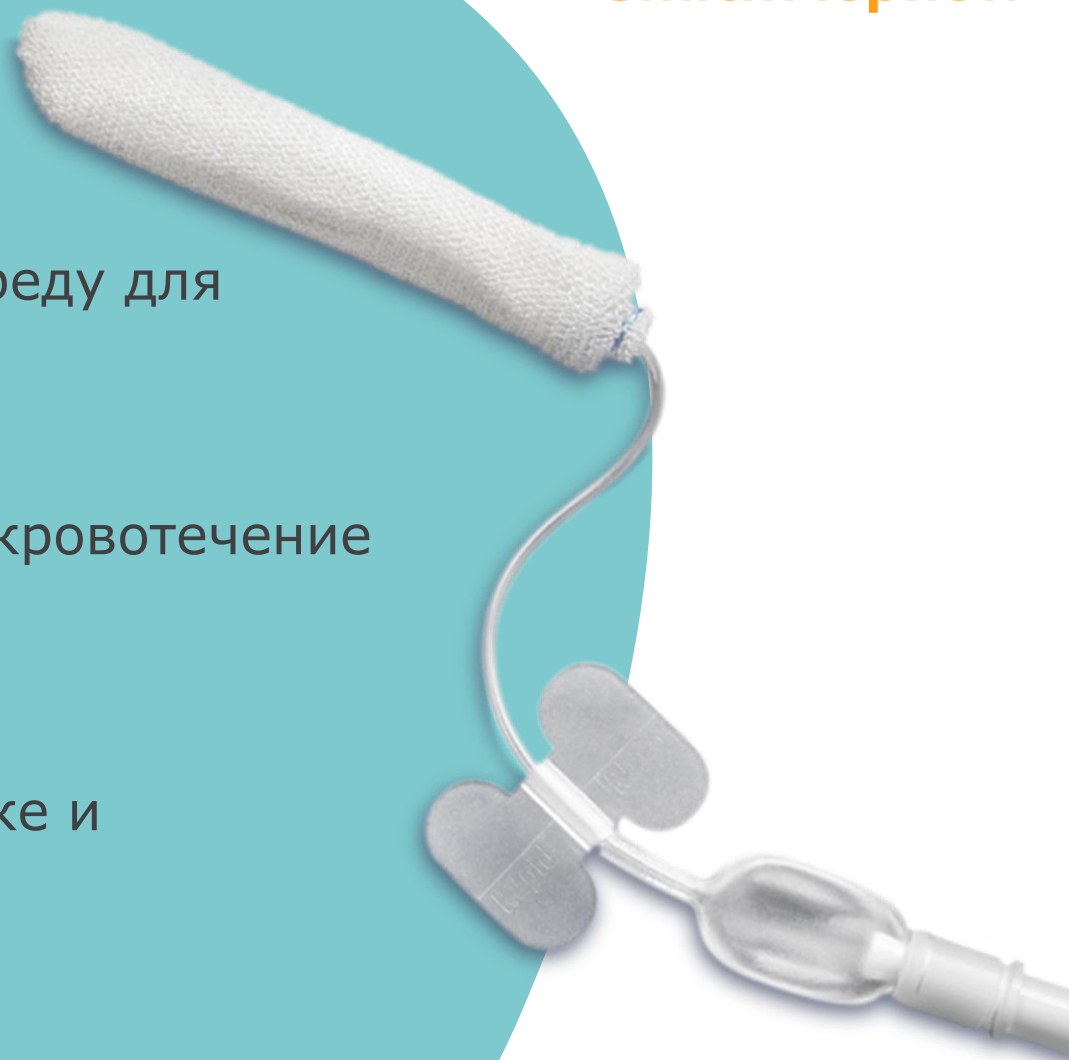
🩸 Минимизирует повторное кровотечение при удалении и после



😊 Меньше боли при установке и извлечении



🤗 Снижает прилипание к ткани, улучшая комфорт пациента

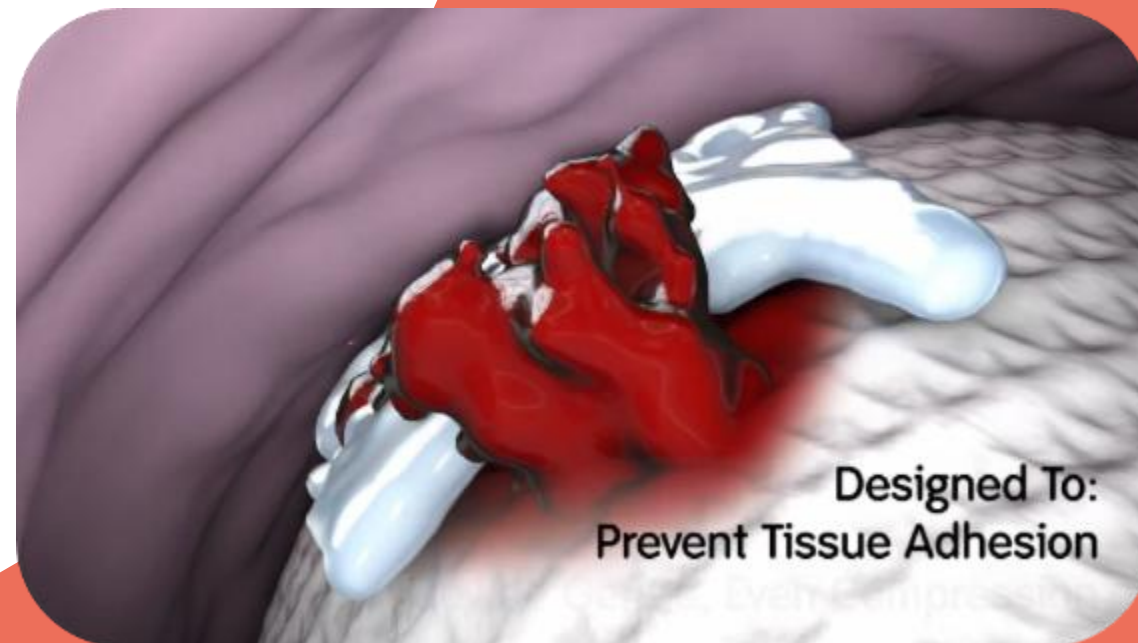


RAPID RHINO[◇]



Непревзойденная простота установки и удаления – меньше боли, больше комфорта

Предназначен для предотвращения слипания тканей

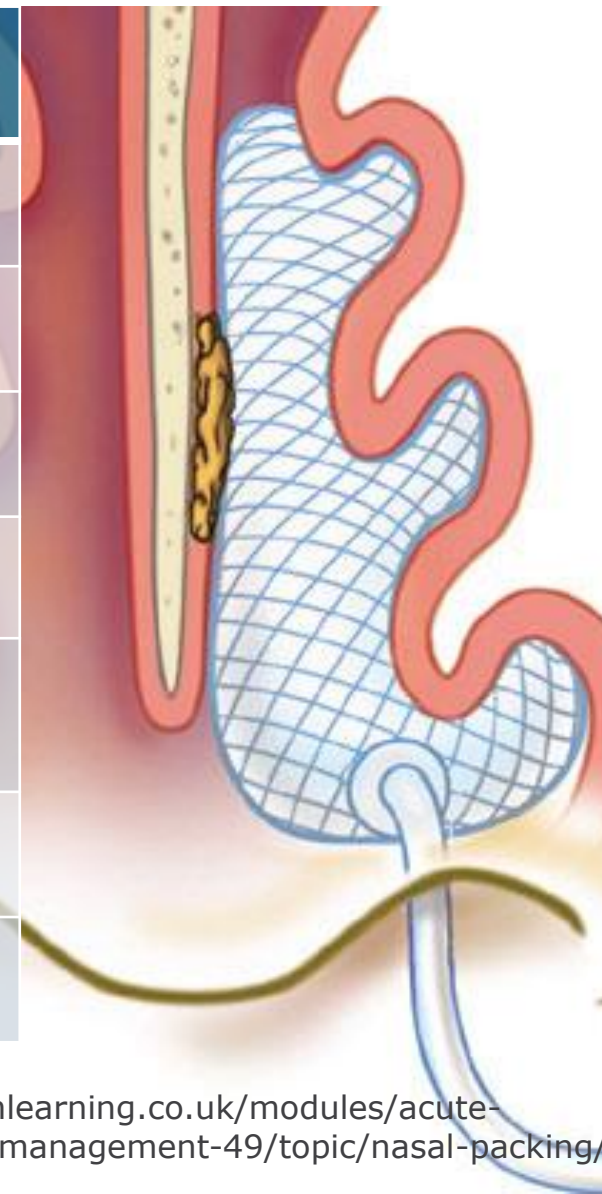


СМС поддерживает влажность и способствует гемостазу

Rapid Rhino (Smith & Nephew) vs Merocel (Medtronic)



Критерий	Rapid Rhino (Smith & Nephew)	Merocel (Medtronic)
Материал / конструкция	Надувной баллон + СМС-гель (низкая адгезия)	Пористая губка, расширяется при увлажнении
Механизм гемостаза	Равномерная контролируемая компрессия	Механическое давление + абсорбция крови
Комфорт пациента	Меньше боли при установке и удалении	Может вызывать больший дискомфорт при извлечении
Риск травмы слизистой	Ниже — гелевое покрытие уменьшает прилипание	Средний — возможна адгезия при сухости
Универсальность	Подходит для неотложной помощи и пост-оп ведения	Чаще используется в стандартных и экстренных случаях
Позиционирование	Премиум — улучшенный опыт пациента	Надежный и более бюджетный вариант
Выгода для врачей	Предсказуемый гемостаз, меньше жалоб, экономия времени	Простота применения, знакомая техника









✚ ЛОР Продуктовый каталог

Технология COBLATION® для ЛОР хирургии
RAPID RHINO® кровоостанавливающие материалы



Smith+Nephew

Технология COBLATION



Миндалины и аденоиды

		Артикул
	Электрод одноразовый стерильный для электрохирургических операций EVAC 70 XTRA + IVL ICW	EIC5872-01
	Электрод одноразовый стерильный для электрохирургических операций EVAC 70 XTRA HP + IVL ICW	EIC5874-01
	Электрод для Coblator II PROCISE MAX	EIC8898-01
	Электрод для Coblator II PROCISE XP	EIC8872-01
	Электрод одноразовый стерильный для электрохирургических операций PROCISE EZ ICW	EIC8875-01
	Электрод одноразовый стерильный для электрохирургических операций PROCISE EZ ICW	EIC8870-01



Редукция мягких тканей при храпе

	Электрод одноразовый стерильный для электрохирургических операций REFLEX ULTRA 55 ICW	EIC4855-01
	Электрод одноразовый стерильный для электрохирургических операций REFLEX ULTRA SP ICW	EIC4857-01


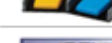


Гортань и трахея

	Электрод одноразовый стерильный для электрохирургических операций PROCISE LW + IVL	EIC7070-01
	Электрод для Coblator II PROCISE MLW	EIC7071-01

Носовые раковины

	Электрод одноразовый стерильный для электрохирургических операций REFLEX PTR 45 ICW	EIC4835-01
	Электрод одноразовый стерильный для электрохирургических операций REFLEX ULTRA 45 ICW	EIC4845-01

Блоки управления и аксессуары

		Артикул
	Педаль проводная для Werewolf Coblacion	72290007
	Аппарат электрохирургический Arthrocare модель Coblator II	13546-02
	Педаль ножная	10863
	Педаль ножная с защитой	10863-01
	Система подачи жидкости для Coblator II	10101
	Электрод, EVAC сгибающий инструмент	E2020-01

Тампоны для носовых пазух

Съемные		Артикул
	Тампон сменный Rapid Rhino Riemann, 3 см (в коробке 20 шт.)	RR 300
	Тампон сменный Rapid Rhino Riemann, 4 см (в коробке 20 шт.)	RR 400
	Тампон сменный Rapid Rhino Goodman, 5,5 см (в коробке 20 шт.)	RR 500
	Тампон сменный Rapid Rhino Mannheim, 8 см (в коробке 20 шт.)	RR 800
Рассасывающиеся		Артикул
	Тампон рассасывающийся Rapid Rhino Sinu – Knit (в коробке 12 шт.)	RR 600
	Тампон рассасывающийся Rapid Rhino Sinu – Foam (в коробке 2 шт.)	RR 650
	Тампон рассасывающийся Rapid Rhino Nasastent (в коробке 6 шт.)	RR 1000

Вкладыши для устранения носовых кровотечений Rapid Rhino

Односторонние модели		Артикул
	Вкладыш Rapid Rhino односторонний, 4,5 см (в коробке 10 шт.)	RR 450
	Вкладыш Rapid Rhino односторонний, 5,5 см (в коробке 10 шт.)	RR 550
	Вкладыш Rapid Rhino односторонний, 7,5 см (в коробке 10 шт.)	RR 750
	Вкладыш Rapid Rhino односторонний, со сдвоенным баллоном (в коробке 10 шт.)	RR 900
	Тампон сменный Rapid Rhino Rapid Pac, 5,5 см (в коробке 10 шт.)	RR 530

P3H 2015/2515
P3H 2020/12252
P3H 2022/17043
P3H 2022/17083
ФСЗ 2010/07694

Узнай больше на smith-nephew.com

Производитель:
ArthroCare Corporation
7000 West William
Cannon Drive
Austin, TX 78735, USA

® Торговая марка Smith+Nephew.
Все товарные знаки подтверждены.
©2020 Smith+Nephew.
Все права защищены. 18338 EMEA V5
ENT Product Catalog 0124