

ARROWtip™

Monopolare Mikrodisektions-Elektroden
Monopolar Microdissection Electrodes

134° C
autoclavable



HNO HNO-Chirurgie
ENT ENT Surgery

PLAST Plastische und Ästhetische Chirurgie
PLAST Plastic and Aesthetic Surgery

Ø 2,4 mm ●
Ø 2,4 mm ●

Anwendungsmöglichkeiten:

- Tonsillotomie
- UPPP
- Tumore im Mund- und Rachenraum
- Endoskopische Ohrchirurgie
- Sinuschirurgie

Possible applications:

- Tonsillotomy
- UPPP
- Oral and oropharyngeal tumors
- Endoscopic ear surgery
- Sinus surgery

Ø 0,3 mm
Ø 0,3 mm



36 03 40

ARROWtip™ monopolare Mikrodisektions-Elektrode, Gesamtlänge: 109 mm

ARROWtip™ monopolar microdissection electrode, total length: 109 mm

Ø 0,3 mm
Ø 0,3 mm



36 03 43

ARROWtip™ monopolare Mikrodisektions-Elektrode, 55° gewinkelt, Gesamtlänge: 105 mm

ARROWtip™ monopolar microdissection electrode, 55° angled, total length: 105 mm

Ø 0,3 mm
Ø 0,3 mm



36 03 42

ARROWtip™ monopolare Mikrodisektions-Elektrode, 45° gewinkelt, Gesamtlänge: 107 mm

ARROWtip™ monopolar microdissection electrode, 45° angled, total length: 107 mm



36 03 65

Monopolare Elektrode für die RF-Tonsillotomie, 0,25 x 10 mm, 45° gewinkelt, Gesamtlänge: 112 mm

Monopolar electrode for RF tonsillotomy, 0.25 x 10 mm, 45° angled, total length: 112 mm

Ø 0,3 mm
Ø 0,3 mm



36 03 50

ARROWtip™ monopolare Mikrodisektions-Elektrode, Gesamtlänge: 159 mm

ARROWtip™ monopolar microdissection electrode, total length: 159 mm

Ø 0,3 mm
Ø 0,3 mm



36 03 52

ARROWtip™ monopolare Mikrodisektions-Elektrode, 45° gewinkelt, Gesamtlänge: 157 mm

ARROWtip™ monopolar microdissection electrode, 45° angled, total length: 157 mm

Ø 0,3 mm
Ø 0,3 mm



36 03 62

ARROWtip™ monopolare Mikrodisektions-Elektrode, 45° gewinkelt, Gesamtlänge: 207 mm

ARROWtip™ monopolar microdissection electrode, 45° angled, total length: 207 mm

ЛОР-хирургия



Ø 0,3 mm

65 mm

36 03 40

Электрод ARROWtip™, прямой, WL 65 mm

Вариант
применения

с. 10

Ø 0,3 mm



36 03 42

Электрод ARROWtip™, средне изогнутый, WL 65 mm

Вариант
применения

с. 7

Ø 0,3 mm



36 03 65

Электрод для тонзилэктомии 45° изогнутый, Игла 10 mm



Ø 0,3 mm

120 mm

36 03 50

Электрод ARROWtip™, прямой, WL 120 mm



Ø 0,3 mm

36 03 52

Электрод ARROWtip™, средне изогнутый, WL 120 mm



Ø 0,3 mm

165 mm

36 03 60

Электрод ARROWtip™, прямой, WL 165 mm



Ø 0,3 mm

36 03 62

Электрод ARROWtip™, средне изогнутый, WL 165 mm

Радиоволновая тонзиллотомия при Тонзиллярной гиперплазии



Тонзиллотомия при помощи радиочастоты является безопасной и доступной процедурой. Детям с симптоматической тонзиллярной гиперплазией действительно показано ее применение. Сравнивая другие возможные процедуры предназначенные для частичного или полного удаления миндалин, мы однозначно предпочитаем проведение радиочастотной тонзиллотомии для детей с симптоматической тонзиллярной гиперплазией без хронического тонзиллита.

R. Hirt, MD, Dessau (Германия)

Рис. 1
Рекомендуемое место вкола для проведения локальной анестезии

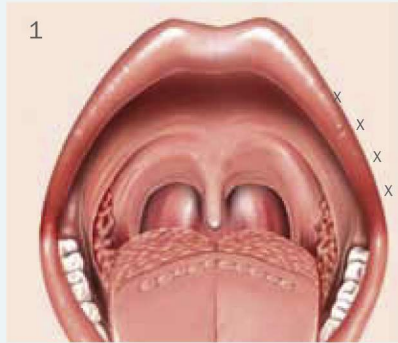


Рис. 2
Выступающая часть миндалины отсекается по линии, параллельной дужке.



Преимущества

- Безопасное и легкое иссечение миндалины
- Отсутствие специального послеоперационного лечения
- Небольшая цена, меньшее повреждение в сравнении с лазером

Рис. 3
Вид хирургического поля во время проведения радиочастотной тонзиллотомии



Рис. 4
После радиочастотной тонзиллотомии



Оптимальный набор инструментов для проведения вышеописанной процедуры

Характеристики продукта



87 00 10
Основной набор CURIS RaVoR-System™ состоящий из:

- 36 01 00-01** CURIS радиоволновой генератор 100W монополяр/биполяр
- 36 01a 10** Ножной двухпедальный переключатель, класс защиты - IPX8
- 37 01 54L** Биполярный кабель ESU Sutter CURIS, 3,0 m, безопасный разъем
- 36 07 04** Монополярная ручка-держатель электродов, с кабелем 4 m, Sutter CURIS
- 36 02 36** Соединительный кабель нейтрального электрода, 4,5 m, ESU: Sutter CURIS, Martin, Aesculap, Erbe
- 36 02 22** Высококачественный одноразовый нейтральный электрод, самоклеящийся, электропроводимый, размер 176 x 122 mm

Радиоволновая объёмная редукция RaVoR™ — эффективный и безопасный метод лечения привычного храпа и синдрома обструктивного апноэ сна средней степени тяжести



Радиоволновая объёмная редукция (RaVoR) является популярным методом лечения для привычного храпа и синдрома обструктивного апноэ сна средней степени. Наиболее типичными местами приложения являются нижние носовые раковины, мягкое нёбо, задние дужки, миндалины и основание языка в орофарингиальной области. Многие авторы сообщают о высокой эффективности метода Радиоволновой объёмной редукции (RaVoR) для лечения привычного храпа и синдрома обструктивного апноэ сна средней степени.

A. Marinescu, MD, Winnenden (Германия)



Рис. 1
Частичная резекция язычка (увулы) и линии разреза при проведении треугольного иссечения задних нёбных дужек.

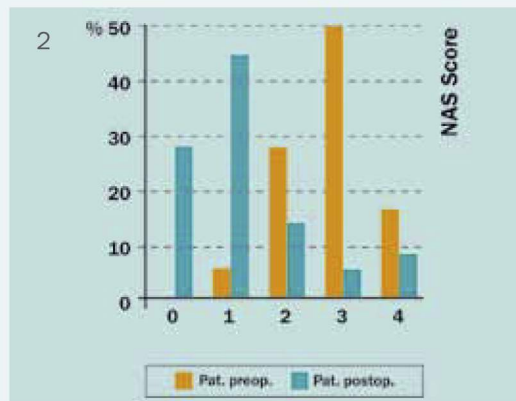


Рис. 2
Интенсивность храпа до и после операции*

*После лечения носовых раковин и мягкого нёба

Преимущества:

- Безопасный и эффективный метод лечения для социально значимого храпа и синдрома обструктивного апноэ сна средней степени (СОАС).

- Отсутствие необходимости специального послеоперационного лечения

Оптимальный набор инструментов для проведения вышеописанной процедуры

Характеристики продукта

Микрохирургические препаровочные электроды ARROWtip™ 2,4mm



36 03 42
Электрод ARROWtip, средне изогнутый, WL 65mm



36 03 40
Электрод ARROWtip, прямой, WL 65mm

87 00 05
Хирургический набор для процедуры лечения храпа, включающий электрод для основания языка, состоящий из:



- 70 04 62 Игольчатый электрод „Binner“ с защитной изоляцией WL, 11 cm
- 70 04 95 Биполярный электрод Marinescu для мягкого нёба
- 70 04 96 Биполярный электрод Marinescu для задних дужек
- 70 04 99 Биполярный электрод для основания языка
- 36 03 28 Электрод ARROWtip, средний, изогнутый, WL 30 mm
- 36 03 42 Электрод ARROWtip, средний, изогнутый, WL 65 mm
- 70 17 57 Инструментальный лоток для набора RaVoR CURIS
- 80 00 00 Компактный контейнер для базового набора аксессуаров, включающего, кат. №№. 80 00 02, 99 00 80, 99 00 82, 99 00 90, 80 00 99