

 **onemytis**[®]



будущее
хирургии

БОЛЕЕ ПРОСТОЕ И НАДЕЖНОЕ

airplasma[®]
technology

onemytis® надежный результат

**Максимальное удобство при любой операции,
уменьшенное время вмешательства, быстрое заживление.**

Настоящая революция Onemytis® области ветеринарии. Инновационная система, разработанная, спроектированная и реализованная для предложения всем специалистам **комплексного и многофункционального инструмента**, способного улучшить любой операционный процесс.

Onemytis® использует современную и эксклюзивную технологию Airplasma®, **которая снижает до минимума: вторичный тканевый травматизм, операционные боли, использование обезболивающих и седативных средств, гарантируя уменьшение периода выздоровления.**

Onemytis® представляет собой инновационное решение, делающее любое вмешательство безопасным, в том числе для пациентов, для которых использование традиционной электрохирургии является неприемлемым.

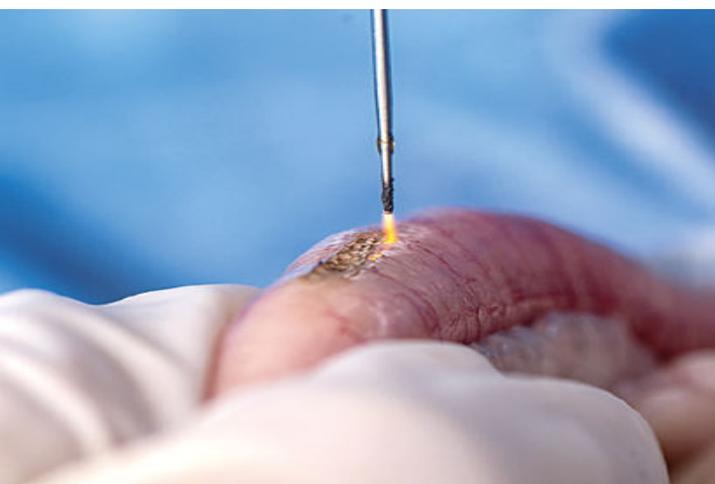
будущее хирургии

БОЛЕЕ ПРОСТОЕ И НАДЕЖНОЕ



airplasma® будущее хирургии

Технология Airplasma® заключается в устранении изолирующей способности воздуха, который посредством электронного процесса преобразуется в идеальный проводник энергии. С применением данной технологии можно оперировать при низкой температуре, достигающей **максимум 50° C**, которая одновременно позволяет достигать **пропаривания удаляемой ткани и остановить кровотечение из мелких кровеносных сосудов**. В сфере традиционной электрохирургии разрез и коагуляция чередуются с температурой, превышающей 100° C,



ПРЕИМУЩЕСТВА

- УМЕНЬШЕННАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ СЕДАТАЦИИ
- НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ИНВАЗИВНОСТИ
- НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНОЕ МИКРОЗАЖИВЛЕНИЕ
- УМЕНЬШЕНИЕ БОЛЕВЫХ ОЩУЩЕНИЙ В ТЕЧЕНИЕ И ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ
- УМЕНЬШЕННОЕ ВРЕМЯ ВЫЗДОРОВЛЕНИЯ
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ НА ВЛАЖНЫХ, СУХИХ ИЛИ ТВЕРДЫХ ТКАНЯХ
- НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ В ОБРАТНОЙ ПЛАСТИНЕ
- НЕ ИСПОЛЬЗУЕТ ВНЕШНИЕ ИСТОЧНИКИ ГАЗА
- ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

“ Низкая рабочая температура снижает тканевый травматизм и обеспечивает лучшее и более быстрое выздоровление ”

и пиками напряжения 5.000 вольт.

Кроме того, технология Airplasma **не нуждается в каких-либо внешних источниках инертного газа** (Аргон или Гелий) **и обратных пластинах**, поэтому позволяет предупредить прохождение тока и образование тепла в организме пациента.

При использовании Airplasma® переход энергии от манипулятора к ткани происходит натуральным образом

через воздух без пиков температуры. Это обеспечивает большую точность и быстрое выполнение вмешательства, а также значительное уменьшение периода выздоровления.

Onemytis® с технологией Airplasma® представляет собой настоящее и будущее хирургии.



эргономичный манипулятор и стерилизуемый соединительный кабель

уровень плазмы максимальная точность подачи

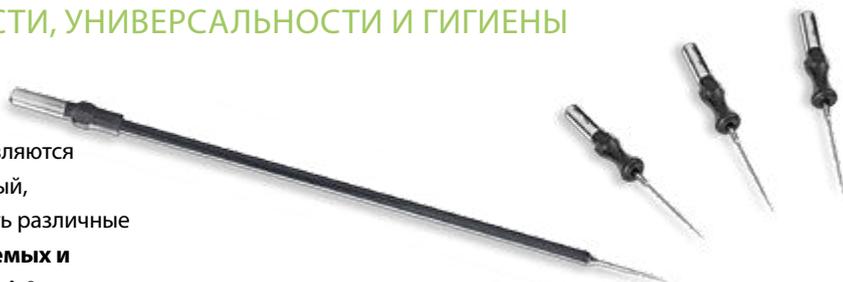
простые контроли и интуитивные для ежедневного использования

плазменный контроль максимальный контроль интенсивности

прочный корпус максимальная гигиена и надежность

КОМПЛЕКСНАЯ И МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ЛУЧШАЯ В ОТНОШЕНИИ ПРАКТИЧНОСТИ, УНИВЕРСАЛЬНОСТИ И ГИГИЕНЫ

Onemytis® представляет собой **практичное и легко транспортируемое** устройство, благодаря компактным размерам. Манипулятор и его соединительный кабель являются полностью стерилизуемыми. Максимально универсальный, позволяет при помощи одного инструмента осуществлять различные вмешательства благодаря использованию **взаимозаменяемых и обрабатываемых в автоклаве электродов для Onemytis®.**



Предоставляемые в комплектации электроды

onemytis®

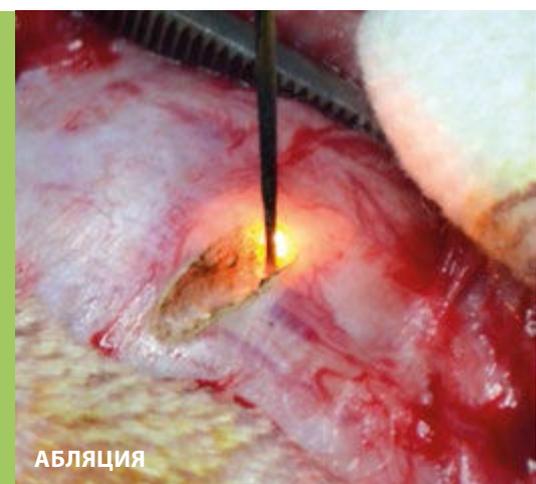
несравненные эксплуатационные показатели

Плод итальянских исследований Onemytis®, это устройство, позволяющее оперировать **быстрым и эффективным** образом. Используется как **уникальное удаляющее средство** позволяет контролировать кровотечение, способствуя быстрой микрокоагуляции. Кроме того, Onemytis® гарантирует максимальную точность, полностью изолируя все точки вмешательства: при многих применениях заменяет лазер, снижая время и рабочие затраты. Благодаря инновационной технологии Airplasma®, Onemytis® **представляет собой**

абсолютно надежное устройство. Эмиссия плазмы происходит самопроизвольно, просто приближая наконечник манипулятора к ткани; затем при контакте достигается точный и быстрый разрез.

Onemytis® не выпускает электроэнергии, значительно снижает производство тепла **при бережном отношении к оперируемому и находящимся рядом тканям.**

Основопологающие свойства, позволяющие достигать результатов, немислимых до сегодняшнего момента для любых видов тканей.



АБЛЯЦИЯ



РАЗРЕЗ



ТРОМБ

НЕ БОИТСЯ СРАВНЕНИЙ

электро-
хирургическое
или лазерная

>100°C

Onemytis®

50°C

температура использования

при работе при более низких температурах, мы имеем:

меньше боли

меньше седации

Послеоперационный быстрее



Предусмотренные электроды

ЗАМЕНА ЭЛЕКТРОДА
НИКОГДА НЕ БЫЛА ТАКОЙ ПРОСТОЙ

Onemytis и Airplasma представляют собой зарегистрированные торговые марки, являющиеся собственностью Otech Industry srl. Воспроизведение, в том числе частичное, данного документа и его содержимого разрешается только при наличии письменного разрешения компании Otech Industry srl - Турин, Италия. Сведения, содержащиеся в данной брошюре, могут подвергаться изменениям, поэтому просим Заказчика всегда обращаться в Otech Industry srl в целях получения полной и обновленной информации относительно особых характеристики описанной здесь продукции.

Все права защищены © 2015 - Напечатано в Италии - BRO RU.A.05.16

Технические сведения

Вес	5 кг ~	Амплитуда	2000 Вольт
Размеры (ВхРхН мм)	340x270x148	Макс.ток на выходе	0,01 А
Тип сигнала	синусоидальный	Плавкие предохранители	2x4 А
Частота	50 кГц	Питание	100 - 240 Вольт, 50/60 Гц
Мощность на выходе	20 ватт макс	Класс электроизоляции	I - BF

Зарегистрированная заявка на международный патент № PCT/IB2014/06128

OTECH
INDUSTRY

via Amendola, 1
15121 Alessandria (AL) - Italy
tel. +39 0131 19 60 588
fax. +39 0131 18 21 325

www.onemytis.it
info@otechindustry.it

