

ОМЕГА ДЕНТ

Разрабатывает и производит качественные материалы для терапевтической стоматологии, пародонтологии, эндодонтии, хирургии и профилактики



С помощью наших материалов мы стремимся сделать качественнее, эффективнее и удобнее работу стоматолога, добиться максимального комфорта его пациентов.

фармацевтического сырья и химических реактивов, поскольку их продукция соответствует высоким стандартам, гарантирующим должное качество.

К критерию «удобство в работе» мы шли, разрабатывая и подбирая всевозможную комплектацию, с единственной целью, чтобы при работе с нашими материалами создать наибольший комфорт потребителю. Поэтому мы сделали выбор не в пользу дешевизны комплектующих, а обратили внимание на их качество и удобство в работе.

На сегодняшний день компания «Омега-Дент» производит широкий ассортимент качественной продукции для профессиональной стоматологии, не уступающей аналогичным по назначению импортным препаратам и по многим показателям превосходящей их.

За годы работы у нас появились надежные партнеры практически во всех регионах России, и ряда стран СНГ, у которых можно приобрести все материалы нашего производства. Список наших партнеров представлен на странице «Где купить».

Обладая более чем двадцатилетним опытом в области прикладного стоматологического материаловедения, мы ведем разработки и производство с учетом специфических физико-химических, механических и биологических свойств стоматологических материалов, имеющих непосредственное практическое значение. Мы постоянно следим за новейшими открытиями в науке и клиническими исследованиями, что дает нам возможность

медленно, но последовательно расширять ассортимент производимой нами продукции.

Основными критериями нашей компании при разработке и производстве материалов были и остаются «качество» и «удобство в работе». Исходя из этого строится вся наша деятельность — создавать новое и совершенствовать старое.

В производстве наших материалов используются компоненты ведущих европейских и американских фирм по производству

Показания к применению

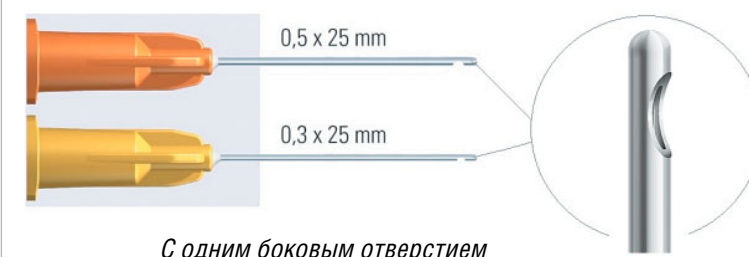
Эндодонтические иглы – это изделия медицинского назначения, используемые в процессе подготовки зубов к пломбированию. С их помощью производится орошение корневых каналов ирригационным раствором (гипохлоритом натрия).

Эндодонтический инструмент с латеральной перфорацией «ЭНДОНИДЛ» является иглой длиной 35–38 мм с оптимальным диаметром 0,4 или 0,3 мм. Благодаря тупому срезу ее кончика становится невозможным механическое повреждение верхушки корня зуба. Латеральная перфорация, представленная в виде одного или двух отверстий, располагается на расстоянии 3 мм от кончика иглы (такое размещение предотвращает создание чрезмерного давления и заапикальное введение ирригационного раствора).

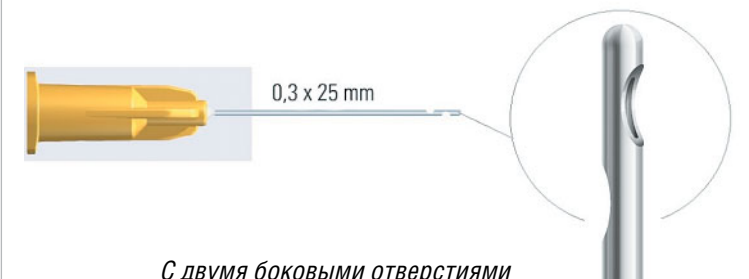
При нахождении кончика эндодонтической иглы в суженной части корневого канала жидкость через боковые отверстия выходит в более широкий участок. Не создавая чрезмерного давления, раствор направляется в пульповую камеру, параллельно производя антисептическое воздействие. Благодаря применению новой технологии обработки исключается отламывание кончика эндодонтической иглы «ЭНДОНИДЛ» в корневом канале.



Иглы эндодонтические для ирригации корневых каналов



С одним боковым отверстием



С двумя боковыми отверстиями

Иглы эндодонтические для ирригации корневых каналов (Endoirrigation needles) от компании MEDICAL BROKERS ADAM CIEŚLAK SPÓŁKA JAWNA, Польша – производителя и дистрибьютора медицинской продукции.

Эндодонтические иглы для ирригации корневых каналов «закрытого типа» (тупоконечные иглы из высококачественной хирургической стали с боковым закругленным отверстием для вывода препарата). Иглы производятся на одном из крупнейших заводов по производству медицинских шприцов и игл в Европе. Продукция изготавливается на современном оборудовании Penta Ferta (Италия) из сырья производства Японии и Европы (Total (France), Rubber Pharm (Italy)). Высокое качество продукции завода подтверждено европейским сертификатом CE.



С двумя боковыми отверстиями



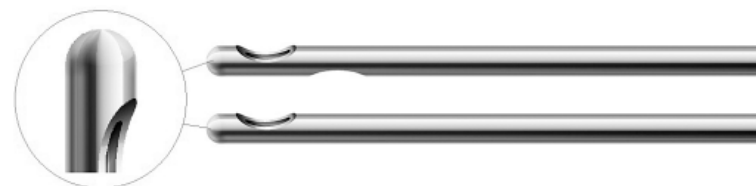
С одним боковым отверстием

ПРЕИМУЩЕСТВА:

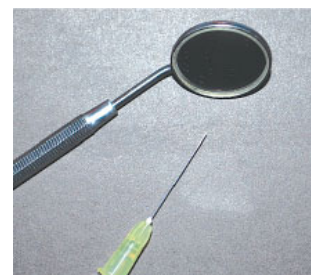
- игла имеет только боковые отверстия (одно или два – в зависимости от типа), что обеспечивает качественную ирригацию корневого канала без риска травмирования апекса и выведения ирригационного раствора за апикальное отверстие



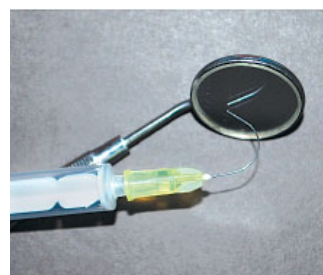
- при использовании данной иглы, благодаря её специальной конструкции, ирригационный раствор выводится из бокового/боковых отверстий в виде спрея, а не в виде струи (как это происходит в иглах с открытым окончанием) – это обеспечивает два важных фактора: во-первых, даже при сильном нажатии на поршень шприца нет риска создать чрезмерное избыточное давление жидкости (ирригационного раствора) и выведения её за апекс; во-вторых, ирригация корневого канала с помощью раствора в виде спрея, который подаётся под давлением, обеспечивает очень высокое качество обработки канала и его очистку
- закруглённое окончание иглы, обеспечивающее лёгкое продвижение иглы в корневом канале (даже в очень искривлённых каналах введение и движение данной иглы будет лёгким и комфортным для пациента и доктора – игла будет легко скользить по стенкам корневого канала (благодаря закруглённому окончанию)



- игла имеет высокую прочность на излом даже в области бокового отверстия, так как это отверстие имеет овальную форму с плавными скруглёнными краями, а не просто пропил в боковой части иглы
- оптимальный диаметр иглы 30Ga (0,3 мм), что даёт возможность проводить качественную ирригацию даже в очень узких корневых каналах
- высокая степень гибкости (см. рисунки), обеспечивающая лёгкое проникновение иглы на всю длину корневого канала без риска поломки
- при необходимости иглу можно предварительно согнуть при работе в каналах с выраженной кривизной - внутренний просвет при этом не меняется, и игла работает так же эффективно



Эндодонтическая игла



Эндодонтическая игла – плавное и лёгкое изгибание, практически без применения усилия

Эндодонтическая игла – иглу легко можно даже скрутить в спираль

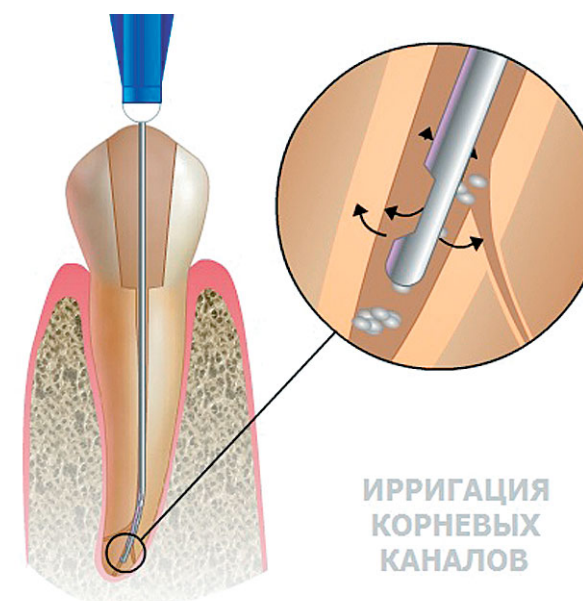


- игла легко изгибается (в корневом канале «адаптируясь» к его кривизне), ... иглу без труда можно даже скрутить в спираль (... в чём, конечно, не возникнет необходимости, но это наглядно демонстрирует степень гибкости иглы и подтверждает, что при её использовании можно успешно провести ирригацию корневого канала, имеющего практически любую кривизну)
- иглы имеют тонкие стенки, благодаря чему достигается, во-первых, высокая степень гибкости иглы, во-вторых, игла имеет достаточный внутренний диаметр (что особенно важно в иглах, имеющих малый диаметр – 30Ga) для обеспечения качественной ирригации
- выгодное ценовое предложение (цена сопоставима с предложением российских производителей)
- стерильность (стерилизация игл оксидом этилена)*

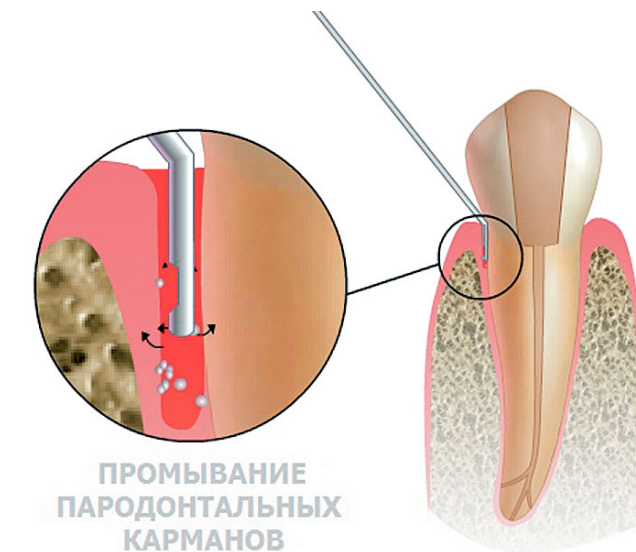
* далеко не все иглы для ирригации от других производителей, представленные на российском рынке, предлагаются в стерильной упаковке

НАЗНАЧЕНИЕ

Ирригация корневых каналов в эндодонтии

ИРРИГАЦИЯ
КОРНЕВЫХ
КАНАЛОВ

Промывание пародонтальных карманов (для игл с одним боковым отверстием)

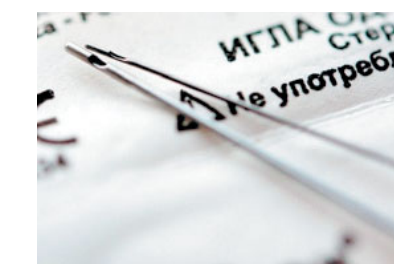
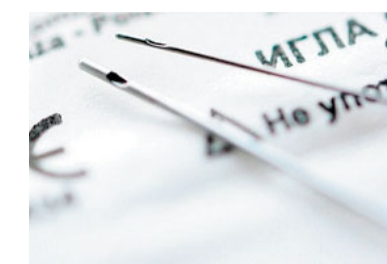
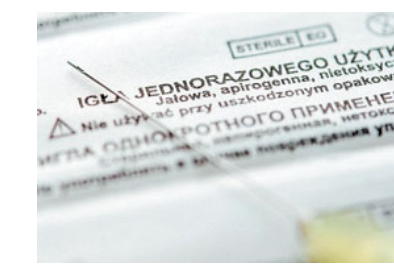
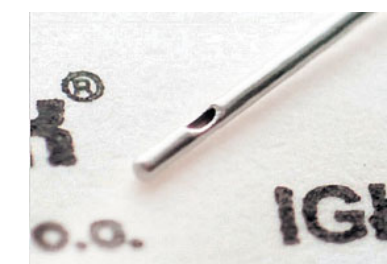
ПРОМЫВАНИЕ
ПАРОДОНТАЛЬНЫХ
КАРМАНОВ

РЕКОМЕНДАЦИИ

- иглы 0,3x25мм с одним боковым отверстием имеют максимальную прочность и гибкость и являются идеальным решением для ирригации узких и искривлённых корневых каналов
- иглы 0,3x25мм с двумя боковыми отверстиями гарантируют более интенсивный выход ирригационного раствора, но, благодаря наличию сразу двух отверстий, расположенных с разных сторон иглы на расстоянии 1мм друг от друга, имеют несколько меньшую прочность на излом в области перфораций. Данные иглы являются оптимальным решением для промывания более широких каналов или узких каналов с малой кривизной
- иглы 0,5x25мм с одним боковым отверстием предназначены для ирригации достаточно широких корневых каналов

УПАКОВКА

- упаковка, содержащая 20 игл (каждая игла в стерильной упаковке)
- упаковка, содержащая 100 игл (каждая игла в стерильной упаковке)



В настоящее время данный тип иглы является самым безопасным, эргономичным и эффективным. Этот тип иглы имеет малое распространение только по одной причине – помимо всех своих преимуществ данная игла имеет один важный недостаток - достаточно высокая стоимость (цена) в сравнении с другими типами игл для ирригации. Это обусловлено сложным и дорогостоящим технологическим процессом при производстве этих игл.