

HEINE ЛОР-ИНСТРУМЕНТЫ ПОСОБИЕ ДЛЯ ЛОР-ВРАЧА. КАК ВЫБРАТЬ ОТОСКОП И ЛОР ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.



ДОКТОР, ВПЕРВЫЕ ПОКУПАЮЩИЙ ОТОСКОП,
СТАЛКИВАЕТСЯ С ПРОБЛЕМОЙ, КАК НЕ
ЗАПУТАТЬСЯ И ВЫБРАТЬ ПОДХОДЯЩУЮ
МОДЕЛЬ ИЗ БОЛЬШОГО РАЗНООБРАЗИЯ, ДЛЯ
ЭТОГО МЫ СОЗДАЛИ ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО
ОТОСКОПАМ КОМПАНИИ
HEINE OPTOTECHNIK GMBH & CO. KG.
ГДЕ ПОКАЗАЛИ КОНКУРЕНТНОЕ
ПРЕИМУЩЕСТВО HEINE ПЕРЕД ОСТАЛЬНЫМИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ.



ЗАДАЧА № 1

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ И ПРИМЕНЕНИЕ В ЛОР-ПРАКТИКЕ ИНСТРУМЕНТОВ HEINE.



HEINE ЛОР-ИНСТРУМЕНТЫ (ОТОСКОПЫ)

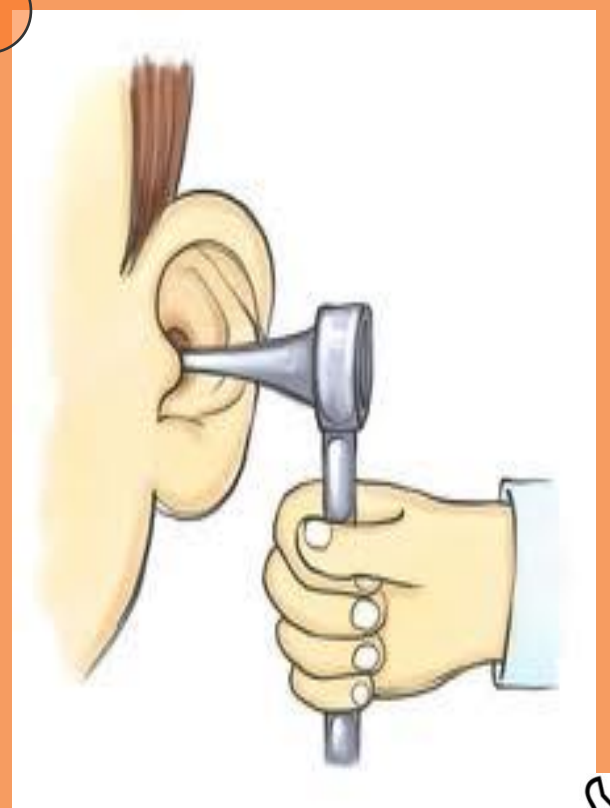
Применение и их пользователи



➤ ЛОР-ИНСТРУМЕНТЫ, в частности ОТОСКОП –это необходимая вещь в кабинете врача различных медицинских специальностей, а так-же, как показывает практика он нужен всем родителям часто болеющих отитами малышей – чтобы всегда приглашенный доктор имел возможность оглядеть ухо ребенка, а также самостоятельного осмотра, когда доктора просто нет рядом.



- ОТОЛАРИНГОЛОГ (ЧАСТНЫЙ ПРАКТИК)
- ОТОЛАРИНГОЛОГ (В БОЛЬНИЦАХ, КЛИНИКАХ)
- ВРАЧ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ
- СЕМЕЙНЫЙ ВРАЧ
- ВРАЧ СКОРОЙ ПОМОЩИ
- ТЕРАПЕВТ
- ПЕДИАТР
- СУРДОЛОГ
- СУРДОАКУСТИК



HEINE ЛОР-ИНСТРУМЕНТЫ (ОТОСКОПЫ)

Что может быть диагностировано ЛОР инструментами HEINE?
Строение уха



НАРУЖНОЕ УХО

Среднее Ухо

ВНУТРЕННЕЕ УХО

Наружный ушной канал:

- Неросности поверхности
- Цвет

Ушная раковина

Наружный ушной канал

Барабанная перепонка

Молот

Наковальня

Стремя

Улитка

Евстахиева труба

Барабанная перепонка:

- Цвет
- Сосудистость
- Положение
- Пузырьки воздуха
- Перфорация
- Мобильность



:- HEINE HEINE ЛОР-ИНСТРУМЕНТЫ (ОТОСКОПЫ)

Как можно использовать инструменты HEINE в ЛОР-практике?



ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ - это раздел медицины, посвященный изучению, диагностике и лечению заболеваний уха, горла, носа, а если быть более точным, болезням частей тела от надбровных дуг до ключицы.

Название происходит от латинских слов: oto-ухо, rhino-нос, larynx - гортань. Различают следующие разделы оториноларингологии: ринология, ларингология, отология, отоневрология, детская оториноларингология, пластическая и реконструктивная оториноларингология, сурдология.

ЛОР заболеваниями занимается ЛОР ВРАЧ. Другое название ЛОР ВРАЧА - ОТОЛАРИНГОЛОГ. Каждый врач должен одинаково умело лечить как взрослых, так и детей.

ЛОР органами в медицине называют нос, ухо, глотку и гортань. Все ЛОР органы связаны между собой.

ЛОР - это одна из самых востребованных в настоящее время медицинских специализаций. К сожалению, заболевания лор органов сильно распространены. Этому способствует плохая экология.

ЛОР-ИНСТРУМЕНТЫ HEINE - отличаются высокой надежностью и долговечностью, что немаловажно в условиях повседневной работы врача-отоларинголога, когда в течение дня ЛОР-ИНСТРУМЕНТЫ используются десятки раз.

НАИБОЛЕЕ ПОПУЛЯРНЫМИ СРЕДИ ВРАЧЕЙ-ОТОЛАРИНГОЛОГОВ ЯВЛЯЮТСЯ ОТОСКОПЫ, БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ И НАЛОБНЫЕ ОСВЕТИТЕЛИ НЕМЕЦКОЙ КОМПАНИИ HEINE OPTOTECHNIK GMBH & CO. KG.

- **ЕСЛИ В ВАШЕМ КАБИНЕТЕ ЕСТЬ ОТОСКОП HEINE или ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ИНСТРУМЕНТ HEINE, ВАМ НЕОБХОДИМО УТОЧНИТЬ СВОЙ ТИП РУКОЯТКИ 2, 5В или 3,5В, MINI или BETA,**
- **ДОПОЛНИТЕЛЬНО КУПИТЬ ТОЛЬКО ГОЛОВКУ ЛЮБОГО ЛОР-ИНСТРУМЕНТА.**



HEINE ЛОР-ИНСТРУМЕНТЫ (ОТОСКОПЫ)

С инструментами HEINE вам обеспечена диагностика на самом высоком уровне!



ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ЛОР ИНСТРУМЕНТЫ HEINE ОРТОТЕСНИК ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ДИАГНОСТИКИ В ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ.

Диагностировать ряд серьезных заболеваний возможно только при первичной диагностике, а также выбрать подходящие слуховые аппараты стало возможным только с появлением отоскопов. Также весьма успешно можно отслеживать влияние лекарственных препаратов на человеческий организм, а также наблюдать за изменениями в состоянии здоровья.

➤ **КАЧЕСТВО ПЕРВИЧНОГО ОСМОТРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТОСКОПА ВЫШЕ, НЕЖЕЛИ С ТРАДИЦИОННЫМ РЕФЛЕКТОРОМ.**

➤ В июне 2014 г. ЛОР-инструменты (серия отоскопов HEINE) были представлены в Федеральном научно-клиническом центре оториноларингологии ФГБУ НКЦО ФМБА РОССИИ в классе Аудиологического первичного скрининга, где каждый врач первичного звена изначально будет проходить обязательный курс проведения Отоскопии. <http://otolar-centre.ru>

➤ Созданы классы повышения квалификации врачей по специальностям: Сурдология, Оториноларингология, Сурдоакустик. Все врачи, средний медицинский персонал, которые работают в магазинах слуховых аппаратов или специализированных медицинских центрах должны быть все аккредитованы.

➤ Также были представлены современная разработка HEINE — диагностический ЛОР-центр, настенный вариант, который позволяет содержать диагностические инструменты всегда готовыми к работе.

➤ А также налобные осветители HEINE, которые могут быть объединены с бинокулярными лупами HEINE или видеокамерой для видеозаписи хирургической операции с последующим созданием медиатеки и отчета с помощью Vision Surgery®. Кроме того, посетителям была показана серия отоскопов HEINE.

➤ Получена высокая оценка ЛОР инструментов ведущих ЛОР-специалистов Научно-клинического отдела аудиологии, слухопротезирования и слухоречевой реабилитации Федерального научно-клинического центра оториноларингологии ФГБУ НКЦО ФМБА РОССИИ.



:- HEINE ЛОР-ИНСТРУМЕНТЫ (ОТОСКОПЫ)

Определения оториноларингологии и применение в ЛОР-практике инструментов HEINE.



- ОТОСКОП (от англ. Otoscope) (аналог АУРИСКОП, ОТОРИНОСКОП) - это прибор, который дает врачу уникальную возможность использовать отоскоп для проведения диагностики закрытых полостей (рта, носа, ушей, горла), определить их состояние, приносящее человеческому организму дискомфорт, а также для полной ликвидации таких источников и их лечения.
- Отоскоп позволяет врачу получить наиболее полную картину о состоянии внутренних стенок органов человека. Это удобные инструменты, которые имеют собственную подсветку и позволяют провести тщательный осмотр пациента и установить актуальный диагноз.

Современные отоскопы выделяются хорошей эргономикой, позволяют осмотреть даже самые труднодоступные места и широко используются врачами различных направлений.

Отоскопы HEINE удобны в использовании, простая настройка одной рукой.

Различные специальные ЛОР-инструменты и принадлежности HEINE сделают использование отоскопа удобней и практичней.

HEINE предлагает множество разновидностей ЛОР-ИНСТРУМЕНТОВ:

- В зависимости от предназначения можно выделить диагностические и операционные отоскопы. Помимо этого, инструменты могут различаться размерами. Например, карманный отоскоп можно использовать на выезде. Это портативный инструмент с небольшими габаритами.
- Диагностический отоскоп может быть снабжен дополнительно разъемом для присоединения специального устройства – инсуффлятора, с его помощью осуществляют при необходимости массаж барабанной перепонки. В этой группе инструментов выделяют также пневматические отоскопы. Они обладают герметичным корпусом и позволяют тестировать барабанную перепонку с большей достоверностью.
- Операционные отоскопы отличаются своей конструкцией, в них предусмотрена открытая оптика, есть возможность использоваться различные дополнительные инструменты для совершения лечебных манипуляций.
- С помощью уникального осветителя горла при помощи шпателя для отламливания языка (аналог Депрессор языка), Вы всегда сможете поставить правильный диагноз при осмотре гортани.
- Наконечник для освещения слухового прохода применяется в отопластике, это необходимый инструмент в кабинете каждого врача-сурдолога. Позволяет убедиться, что слуховой аппарат установлен правильно.



HEINE ЛОР-ИНСТРУМЕНТЫ (ОТОСКОПЫ)

Из чего состоит отоскоп?



ОТОСКОП имеет :

- подсветку и позволяет провести тщательный осмотр пациента и установить актуальный диагноз
- порт для инфуляционной груши для вдувания воздуха через воронку для проведения теста на подвижность барабанной перепонки
- состоит из головки, которая включает в себя осветительный элемент и линзу с 2,5, 3 x или 4,2 кратным увеличением и рукоятки
- на передней части отоскопа есть соединяющая часть для одноразовых или многоразовых воронок.

Отоскоп необходимо использовать с одноразовыми, либо стерилизуемыми многоразовыми воронками, которые бывают различных диаметров.

Воронки для отоскопа можно заказать вместе с отоскопом, либо отдельно.

Воронка крепко закреплена на головке инструмента, вы можете не беспокоиться, она точно не упадет на пол при осмотре, как у многих более дешевых отоскопов других производителей.

- на задней части отоскопа имеется поворотное окно, через которое врач может вводить инструменты в слуховой проход



➤ HEINE ЛОР-ИНСТРУМЕНТЫ (ОТОСКОПЫ)

При каких ЛОР заболеваниях можно использовать Лор-инструменты HEINE?



ЗАБОЛЕВАНИЯ УША



- Рожистое воспаление наружного уха,
- Экзема ушной раковины или наружного слухового прохода,
- Фурункул наружного слухового прохода,
- Острый диффузный наружный отит,
- Наружные диффузные отиты при различных инфекциях,
- Наружный некротический (злокачественный) отит,
- Отомикоз (грибковый отит),
- Серная пробка,
- Инородное тело наружного слухового прохода,
- Повреждение наружного слухового прохода,
- Повреждение барабанной перепонки,



- Остеома наружного слухового прохода (экзостоз),
- Острый тубоотит,
- Острый средний отит,
- Экссудативный средний отит,
- Аэроотит,
- Острый мастоидит,
- Острый средний отит при инфекционных заболеваниях,
- Гриппозный отит,
- Острый средний отит при скарлатине и кори,
- Хронический тубоотит,
- Хронический гнойный средний отит,
- Адгезивный средний отит,
- Тимпаносклероз,
- Травматический средний отит и мастоидит,
- Гемангиома и хемодектома среднего уха.

ЗАБОЛЕВАНИЯ НОСА



- anosmia;
- риниты;
- фурункулы носа;
- синуситы;
- гаймориты;
- этмоидиты;
- сфеноидиты;
- аллергические синусопатии;
- гематома и абсцесс носовой перегородки;
- искривление носовой перегородки;
- носовое кровотечение;
- полипы в носу;
- синуситы;
- фронтит.

ЗАБОЛЕВАНИЯ ГОРЛА



- ангина,
- тонзиллит,
- фарингит,
- ларингит,
- скарлатина.

