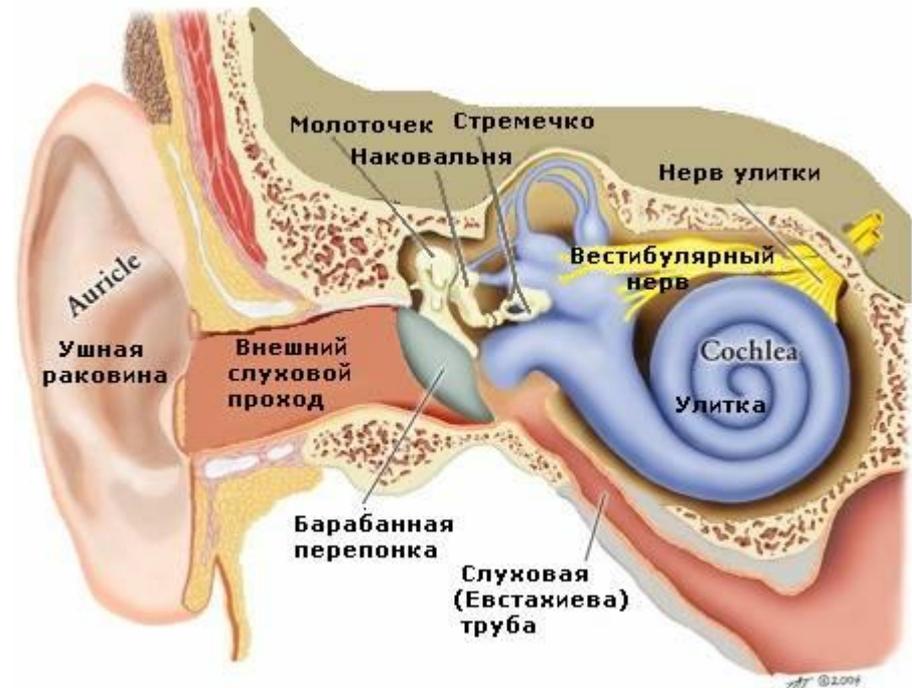


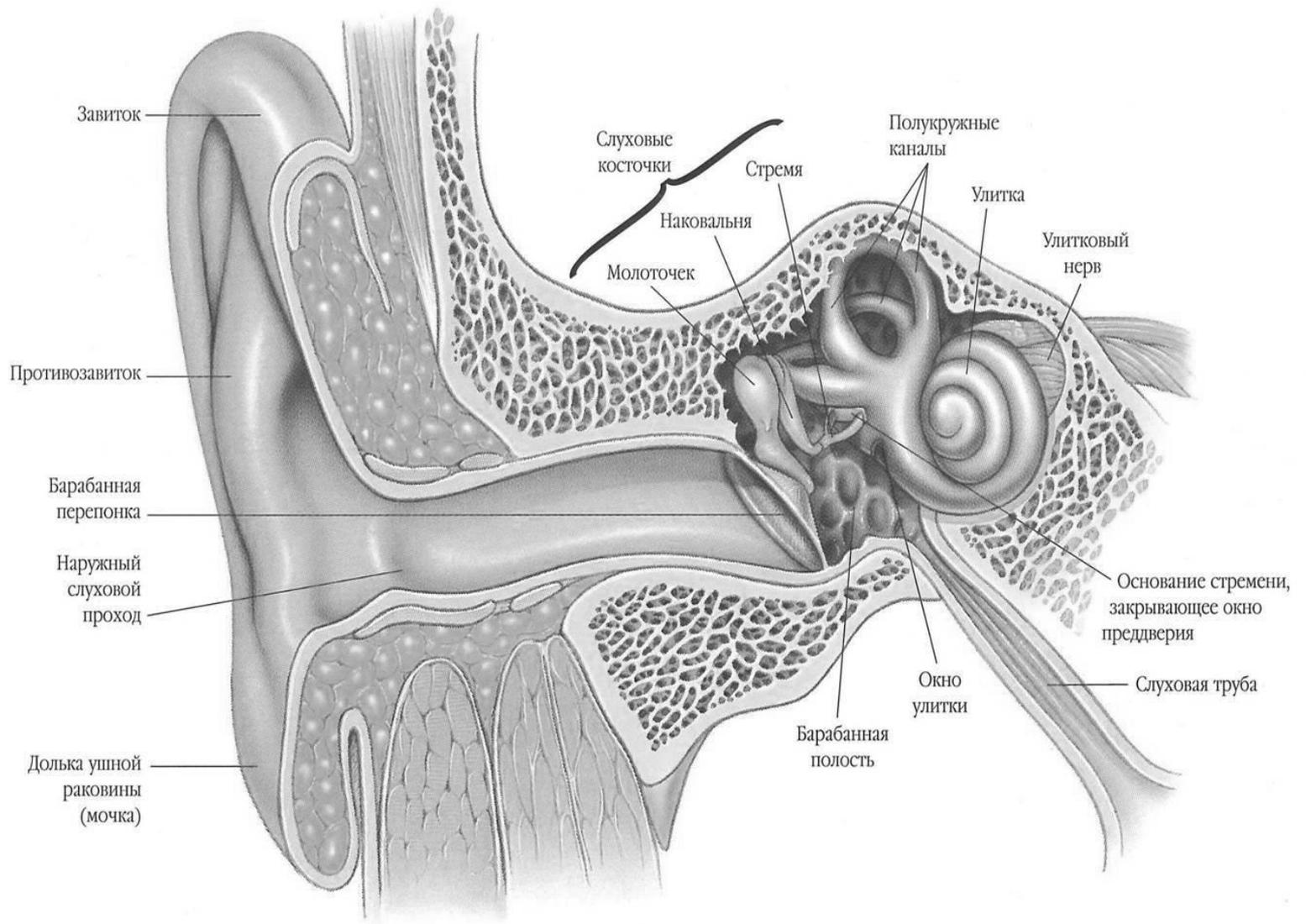
**Заболевания наружного уха.
Атрезии.
Инородные тела уха.
Серная пробка.**



Содержание:

- Классификация заболеваний уха по повреждающему фактору. (Физический фактор. Химический фактор. Органические раздражители. Аллергены.)
- Атрезия. Микротия;
- Инородные тела уха;
- Серная пробка. Причины образования. Разновидности.





Классификация заболеваний уха по повреждающему фактору:

Физические раздражители:

- механические: удары, сдавления, ранения;
- ускорение на реактивных самолетах, при длительной морской качке;
- вибрация;
- барофактор: погружения на глубину;
- пылевой с



- электрический фактор;
- актинический фактор: солнечные лучи, УФИ;
- температурный фактор: ожоги, отморожения;
- звук: продолжительное или сверхинтенсивное воздействие вызывает акустическую травму



Классификация заболеваний уха по повреждающему фактору:

Химические раздражители:

- контактный путь: ожоги кислотами;
- косвенное действие: при поражении верхних дыхательных путей парами йода, хромовыми солями;
- резорбтивное действие: чувствительность уха к хинину, салицилатам (при приеме этих препаратов внутрь развивается повреждение органа слуха в виде уменьшения функции).



Классификация заболеваний уха по повреждающему фактору:

Органические раздражители:

- ❑ бактерии и их токсины;
- ❑ вирусный фактор;
- ❑ грибковый фактор.



Аллергены. Возникновение и ход процесса при аллергии зависит от:

- ❑ местной и общей реактивности организма;
- ❑ силой и характером раздражителя.



Атрезия- отсутствие слухового канала.
Обычно имеется недоразвитие среднего и внутреннего уха.
Люди с атрезией не могут слышать со стороны больного ушка, но здоровое ушко практически всегда имеет нормальный слух.



Помимо врожденных, наблюдаются рубцовые атрезии и стриктуры после ожогов, травм, язвенных процессов.



Сужение наружного слухового прохода наблюдается иногда как неудачный исход радикальной операции на ухе.

В большинстве случаев **атрезие** **сопутствует микротия**, так как внешнее и внутренне ушко закладывается из одного эмбрионального листка.

Микротия – врожденная деформация уха.

Степени микротии:

3- Типичная микротия выглядит как маленькая сосиско-образная складка кожи.

2- менее тяжелая форма и часто выглядит как миниатюрное ухо.

1- характеризуется минимальной деформацией ушной раковины – неразвитый верхний завиток, мочка или «вернутый» край ушка.





- ▣ **Нередко атрезии не вызывают особых жалоб.** Болезненные расстройства появляются в связи со средним отитом, когда отток гноя оказывается затрудненным.
- ▣ **Много неприятностей** может причинить накопление ушной серы, так как в этих случаях промывание уха противопоказано.

▣ **При более тяжелых формах** появляются сильные боли в глубине уха, припухлость вокруг раковины, повышение температуры, а иногда и грозные симптомы септического или внутричерепного осложнения.





Инородные тела уха наиболее часто наблюдаются у *детей*, засовывающих в наружный слуховой проход различные мелкие предметы (бумага, плодовые косточки, горох, семечки подсолнуха, бусины). У *взрослых* встречаются кусочки ваты, обломки спичек, в ухо могут попадать и различные насекомые (клопы, тараканы, мухи).

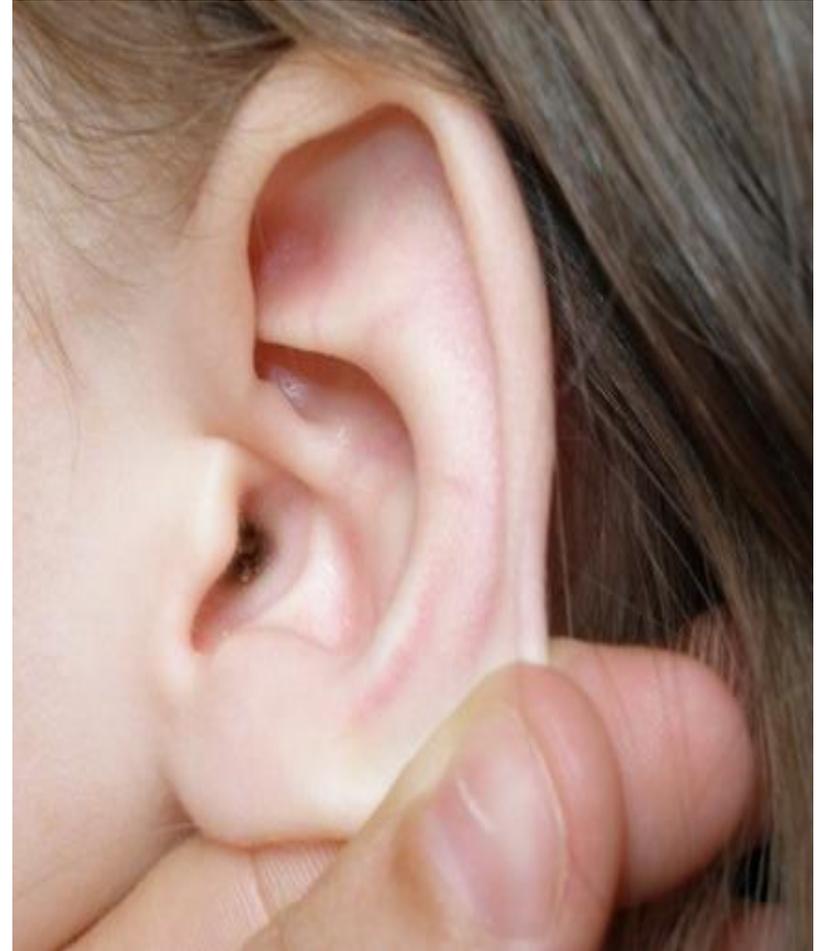




Небольшие
инородные тела с
гладкими стенками
при отсутствии
травмы стенок
слухового прохода
могут не вызывать
жалоб у больных.

Инородные тела с острыми краями и особенно живые насекомые вызывают неприятные, а иногда и мучительные ощущения, служат причиной боли и шума в ушах.

- ▣ **Серная пробка** - это скопление большого количества ушной серы в слуховом проходе.
- ▣ Ушная пробка образуется в результате сильного **выделения** секрета сальных желез.



Наружное ухо

Среднее ухо

Внутреннее ухо

Слуховые
косточки

Волокна
слухового
нерва

Барабанная
перепонка

Слуховой
проход

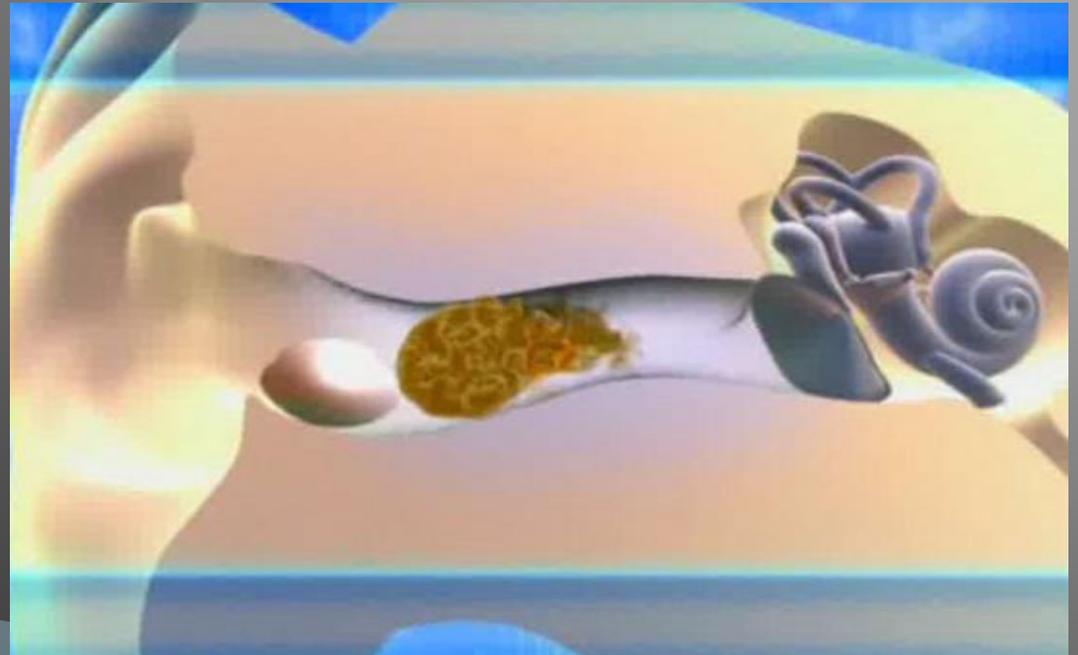
Ушную раковину следует
очищать с внешней
стороны, но не нужно
стараться проникнуть в
слуховой проход

**Здесь
образуются
пробки**



Цвет образующейся пробки бывает от светло-желтого до темно-коричневого или даже черного, консистенция от мягкой до каменистой.

Слух будет оставаться в пределах нормы, пока между внешним слуховым проходом и пробкой будет хотя бы небольшая щель. При попадании воды в ухо серная пробка начнет набухать, это приведет к тому, что пробка перекроет слуховой проход и слух резко понизится.



Причины образования серной пробки:

- вязкость ушной серы;
- узость и извилистость наружного слухового прохода;
- попадание в слуховой проход цементной, мучной пыли;
- неправильная гигиена ушной раковины.



Разновидности серных пробок:

пастоподобные пробки - они очень мягкой консистенции и имеют светло-желтый или желтый цвет;

пластелиноподобные пробки - имеют коричневый цвет;

сухие, твердые- такие пробки имеют цвет от темно-коричневого до черного цвета, очень твердые как камни и плотно прилегают к барабанной перепонке и стенке слухового прохода;

эпидермоидальная пробка - имеет очень плотную консистенцию. В ее состав входят кусочки эпидермиса, ушная сера а также гной.

