



Инородные тела уха.

Чаще всего инородные тела попадают в наружный слуховой проход и реже – в среднее ухо. Инородным телом может быть любой предмет, его детали, насекомые, размеры, величина и форма которых позволяет попасть в ухо.



Классификация:

Неживые

живые. В качестве живых инородных тел могут быть мухи и их личинки, муравьи, тараканы и др.

Неживые инородные тела могут быть свободно лежащие (серные массы) и плотно фиксированные, особенно в костном отделе наружного слухового прохода (разбухшие семена гороха, фасоли или затолканные при попытке удаления). При сварке металла в ухо сварщика может попасть горячая окалина, которая прожигает барабанную перепонку и внедряется в медиальную стенку барабанной полости.



Инородное тело в ухе.

Во время игры дети часто засовывают себе в ухо мелкие предметы (пуговицы, бусы, семечки), возможно попадание в ухо во время сна насекомых (клопы, тараканы), при очистке ушей спичками с ватными тампонами последние могут остаться в слуховом

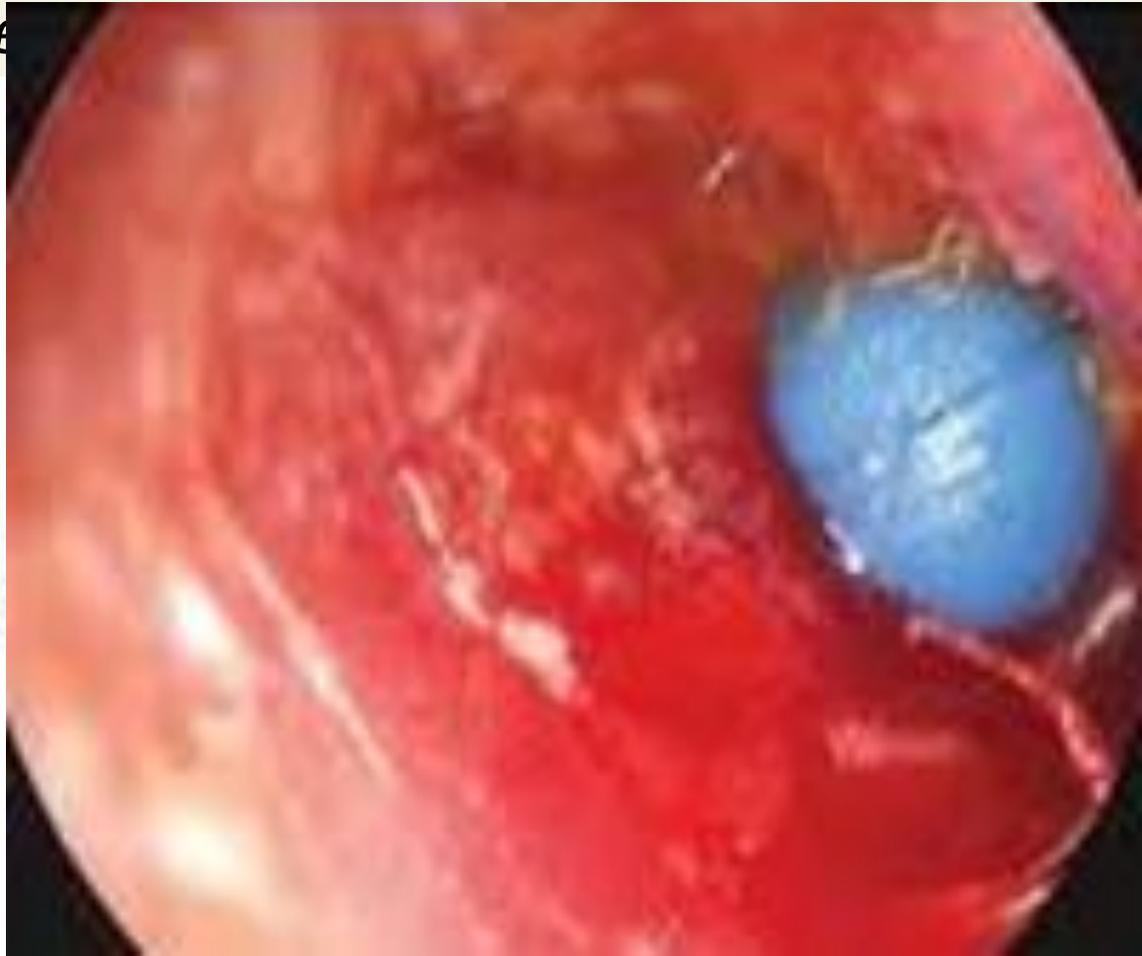


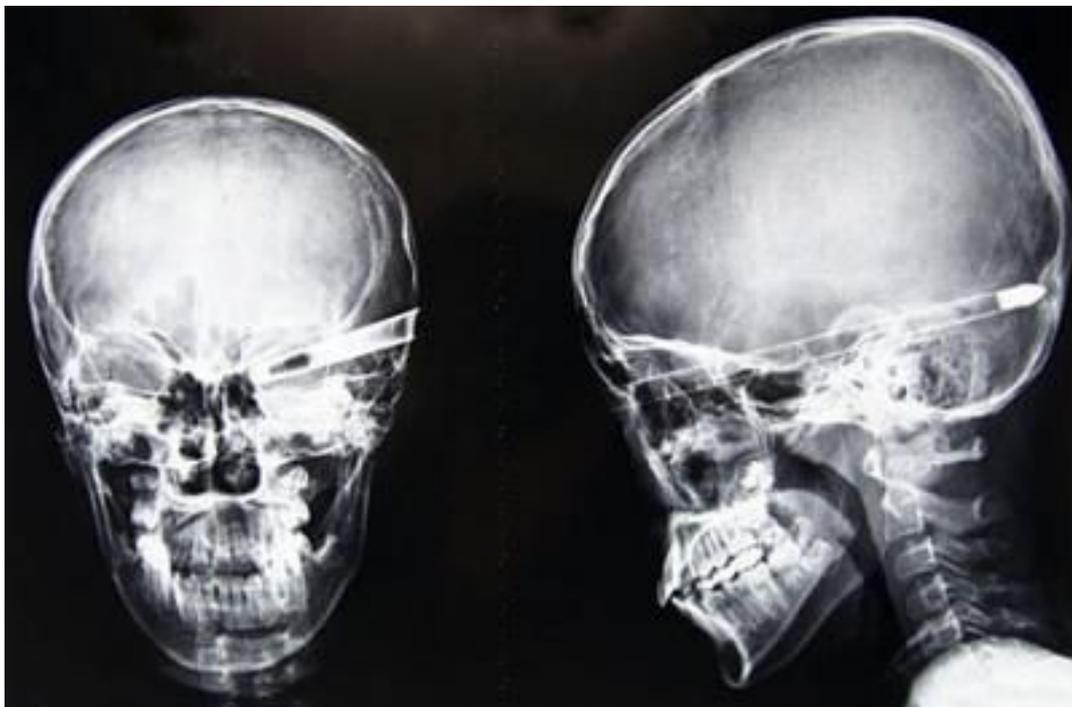


Рис. 1. Наружный слуховой проход. Инородные тела могут застревать в области костно-хрящевое соединения (перешейка)

Жалобы на боль, шум и снижение слуха, чувство давления, а при живых инородных телах, вследствие ползания их по барабанной перепонке, сильная боль и грохот (как в железной бочке и при этом бьют по ней). Если инородное тело в барабанной полости, то могут возникать явления острого среднего отита и даже раздражения лабиринта: нистагм, головокружение, парез лицевого нерва.



Диагностика: Анамнез, отоскопия, рентгенография височных костей. При длительном нахождении инородного тела в наружном слуховом проходе может возникнуть наружный отит и тогда трудно увидеть и удалить инородное тело, поэтому вначале надо лечить воспаление кожи слухового прохода, снять отек, а когда признаки наружного отита стихнут, можно диагностировать и удалять инородное тело.

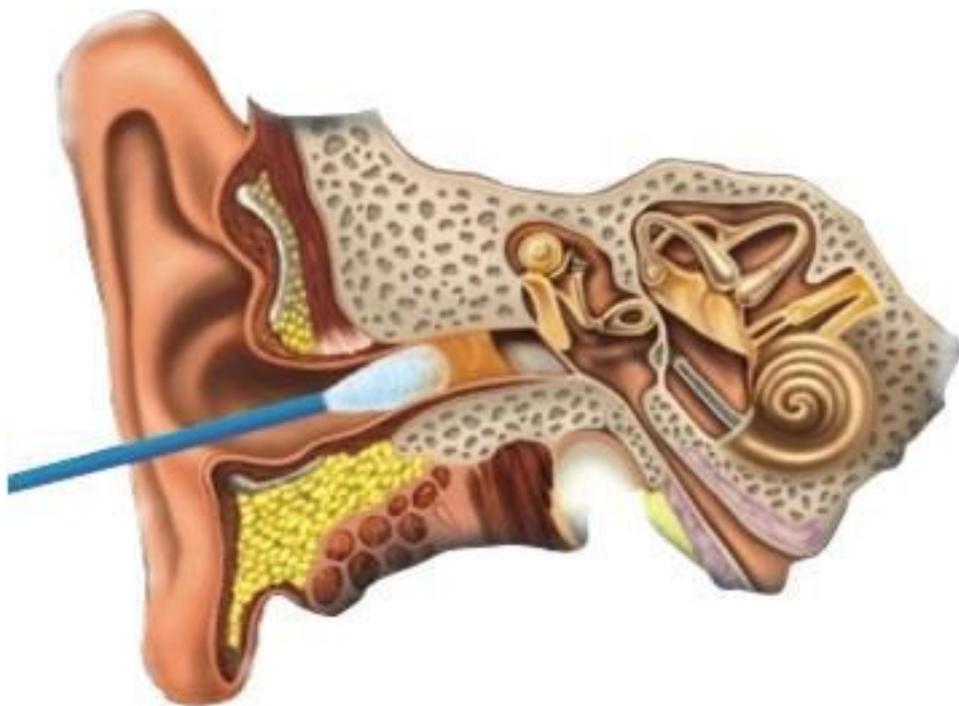


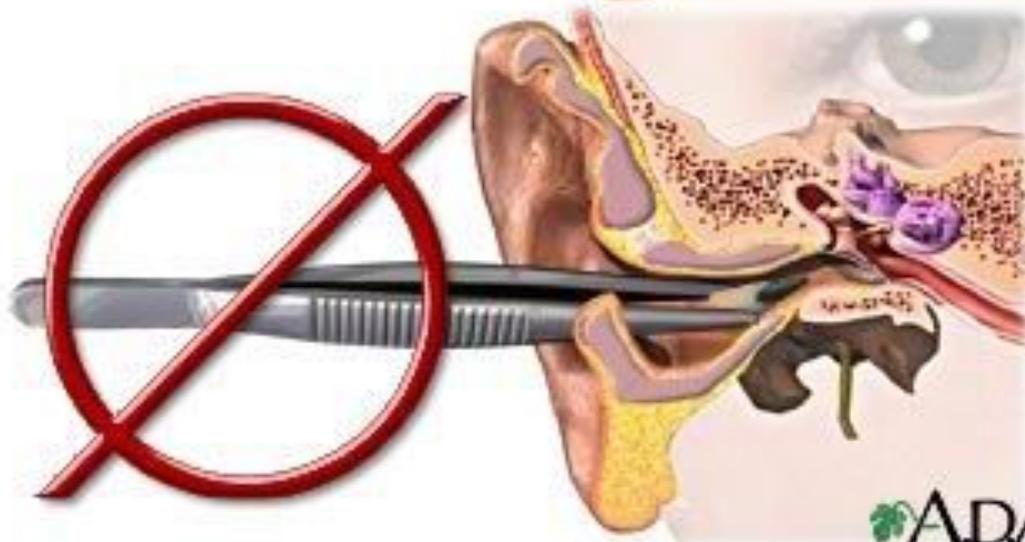
Лечение.

Необходимо тщательно осмотреть ухо (провести отоскопию) и установить характер инородного тела. Небольшие инородные тела обычно удаляются, как и серные пробки, - промыванием. Для умерщвления насекомых в ухо вливают несколько капель чистого спирта или масла, а потом ухо промывают. Если промывание не приводит к цели, то под контролем зрения инородное тело удаляют маленьким крючком или загнутым тупым зондом.



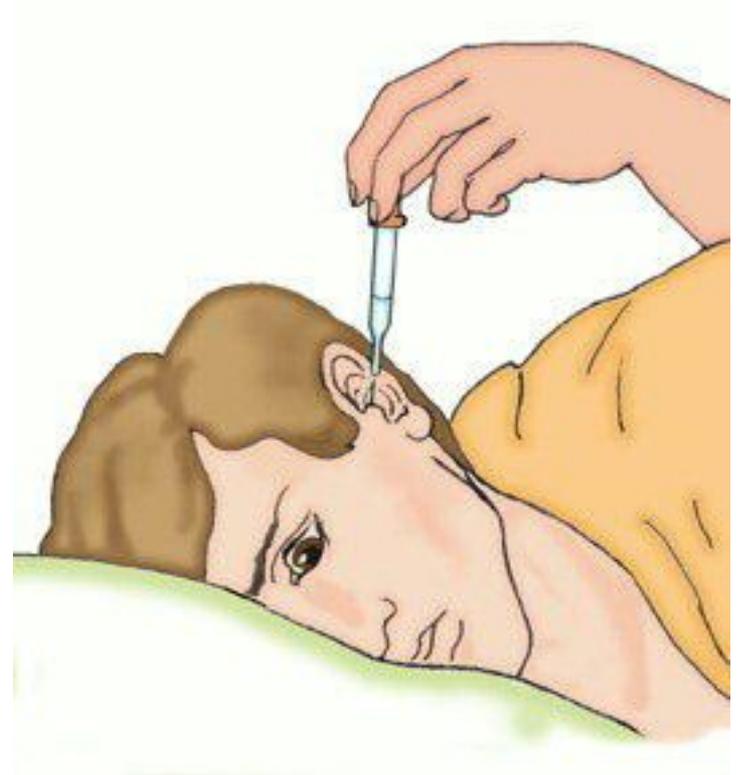
При неправильном удалении инородного тела, оно заталкивается в костный отдел наружного слухового прохода и тогда, иногда, для его удаления приходится делать это через заднюю стенку наружного уха, т.е. оперативно. Особые трудности возникают при удалении расплавленного при лечении отитов, уже застывшего парафина, стеарина, который плотно закупоривает слуховой проход и резко нарушает слух.



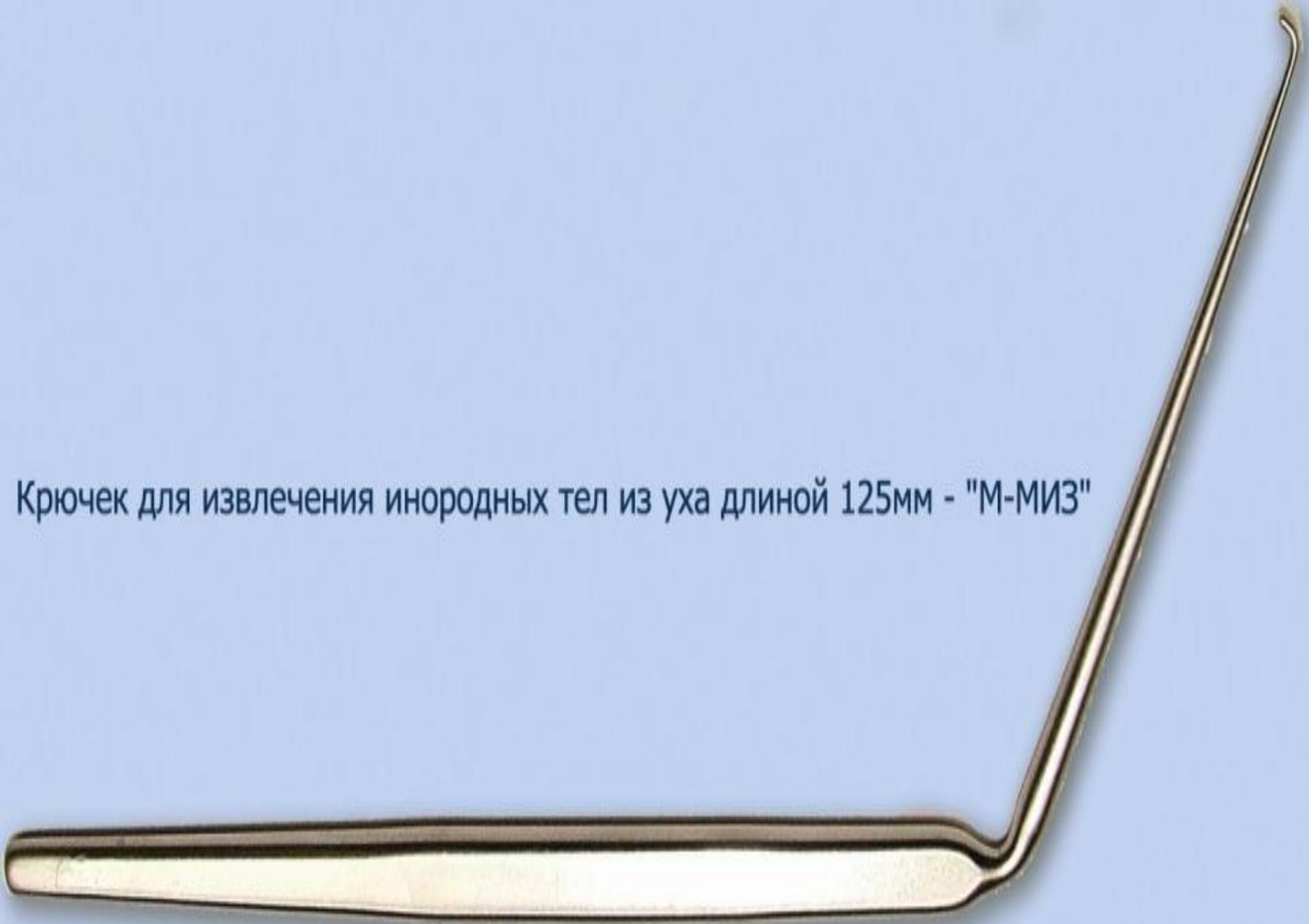




Лечение. Наиболее легкий и безопасный метод удаления инородного тела из уха – промывание теплой (37°C) водой или антибактериальной жидкостью, если ранее у больного не было заболеваний среднего уха, т.к. при перфорации барабанной перепонки и промывания жидкостью может возникнуть обострение процесса в среднем ухе. Берем шприц на 100-200 мл, теплую жидкость, чтобы не было раздражения лабиринта, и тугой струей направляем ее в заднюю стенку, жидкость достигает барабанной перепонки, отражается от нее и выталкивает наружу инородное тело – так промывают серные пробки, которые становятся инородным телом, т.е. нарушают слух.



При неэффективности удаления инородного тела промыванием, его удаляют ушным крючком, при этом тупым загнутым концом крючка заходят за инородное тело и тракцией на себя выталкивают его наружу. Круглые инородные тела (бусинки, горох) нельзя удалять пинцетом, т.к. они выскальзывают из щипцов инструмента и уходят вглубь слухового прохода, т.е. в костный отдел. Плоские инородные тела (вата, бумага, пуговицы, спички) можно удалять узкими щипцами типа Гартмана.



Крючек для извлечения инородных тел из уха длиной 125мм - "М-МИЗ"

Живые инородные тела уха вначале надо обездвижить (умертвить) путем закапывания в наружный слуховой проход 70% этилового спирта или медицинских масел, а затем удалять как серные пробки – промыванием или доставать ушным крючком.

Осложнения: травма наружного среднего уха, острый наружный средний отит. (Демонстрация инородных тел уха, рентгенограммы, выписки из историй болезни).