

Анатомия ,физиология и патология наружного уха особенности строения у детей

Подготовила:
Гайсина Эльмира
Студентка 1 курса
ИСО ЛГП-1701

Анатомия и физиология наружного уха

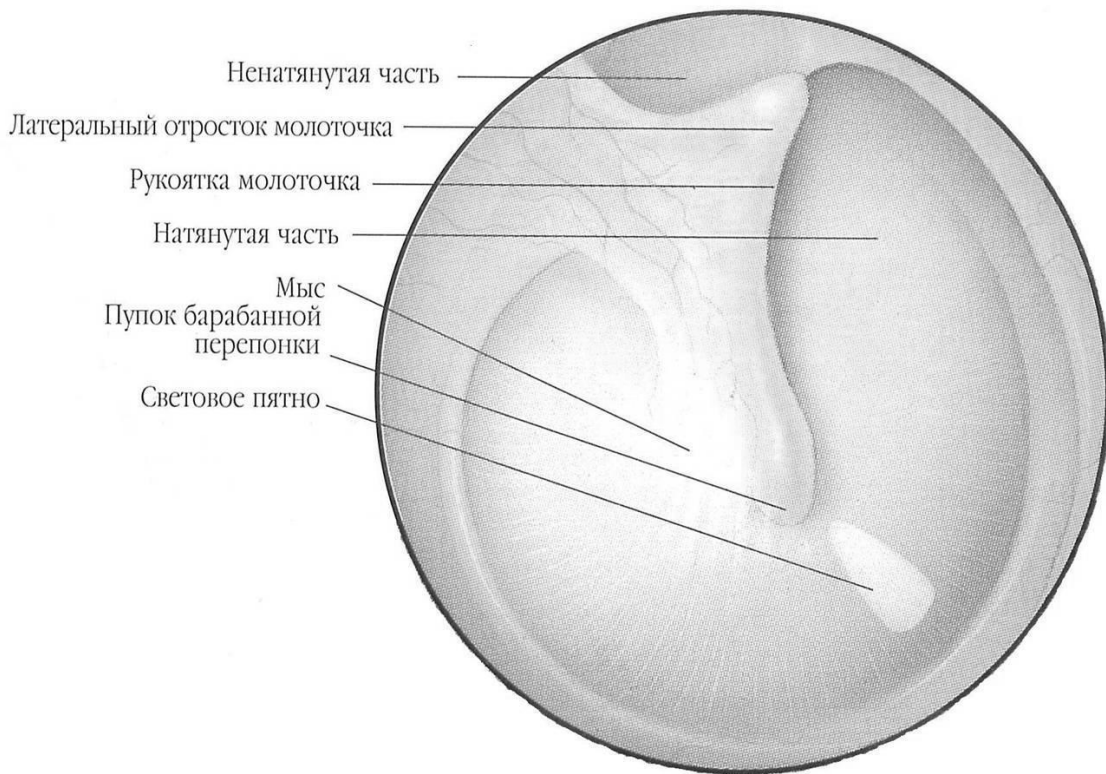
Строение ушной раковины



Основные функции наружного уха:

- защитная;
- проведение и избирательное усиление акустических колебаний;
- локализация источника звука.

Правая барабанная перепонка



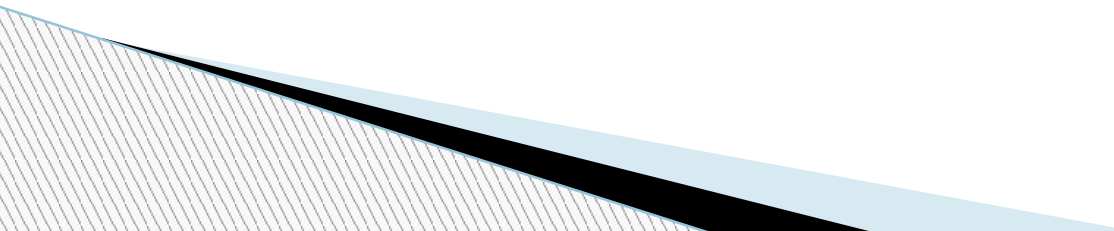
Форма: У взрослых — овальная, у детей — круглая.

Размеры. Длинный диаметр барабанной перепонки взрослого равен 9,5—10 мм, короткий — 8,5—9 мм.

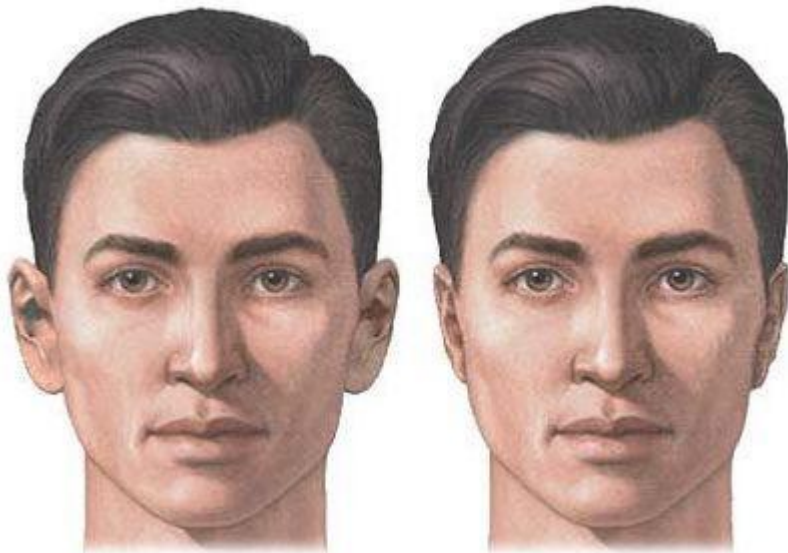
Толщина: 0,1 мм.

Цвет: перламутровый или жемчужно-серый со слабым блеском.

Особенности строения наружного уха у детей

- У маленьких детей наружный слуховой проход короче, чем у взрослого
 - Просвет наружного слухового прохода у новорожденных и маленьких детей представляется щелевидным.
 - У ребенка в возрасте до двух месяцев барабанная перепонка расположена почти горизонтально
- 

Патологии наружного уха



лопоухость

микротия



I степень



II степень



III степень



IV степень



аплазия



гипоплазия