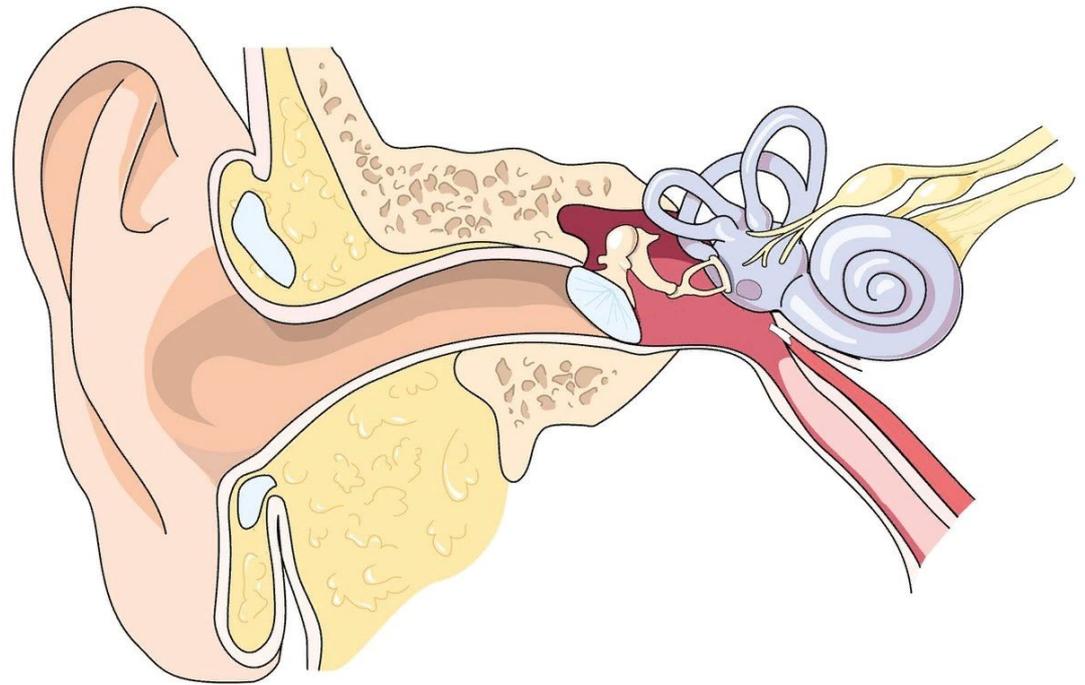
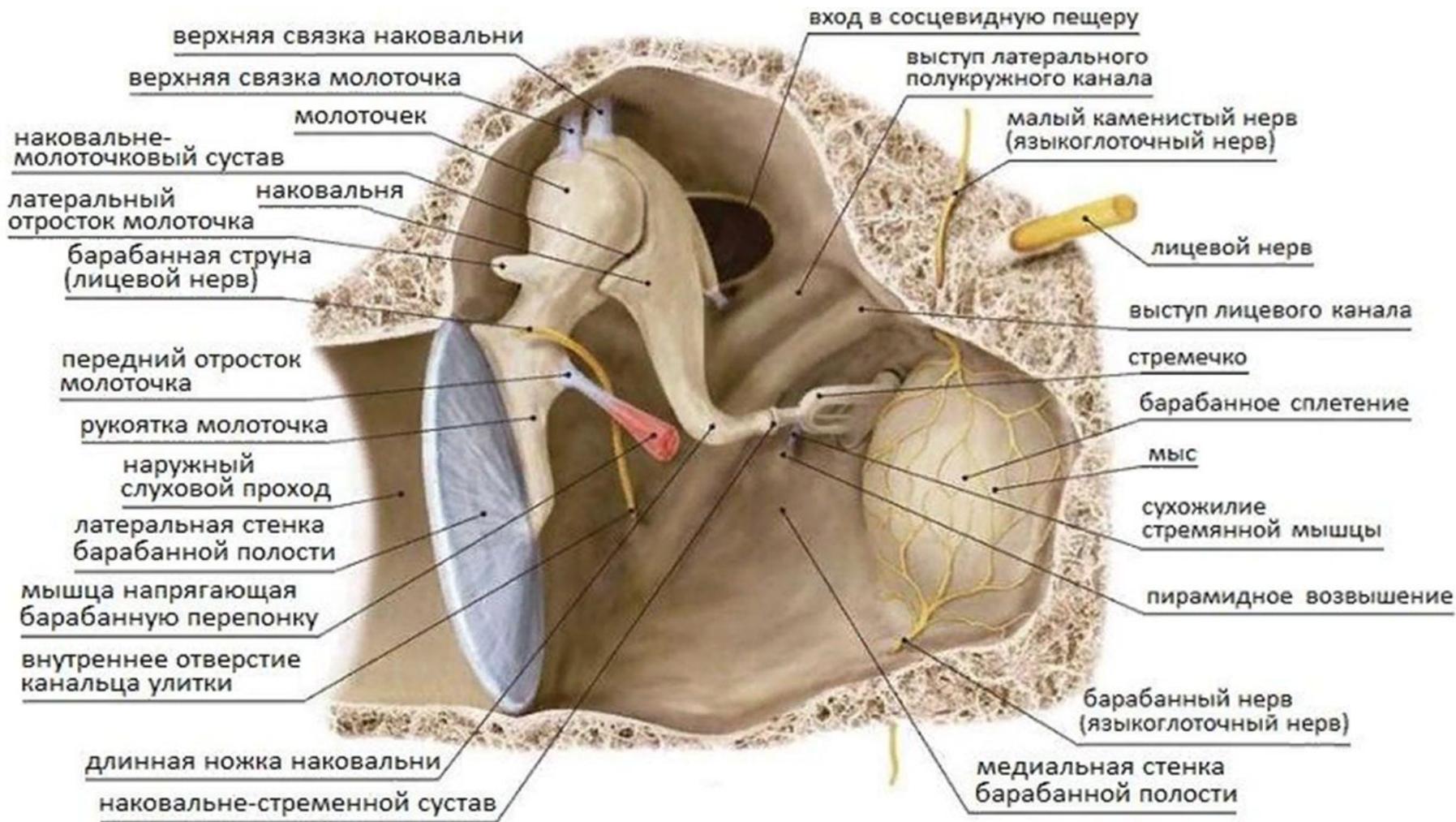


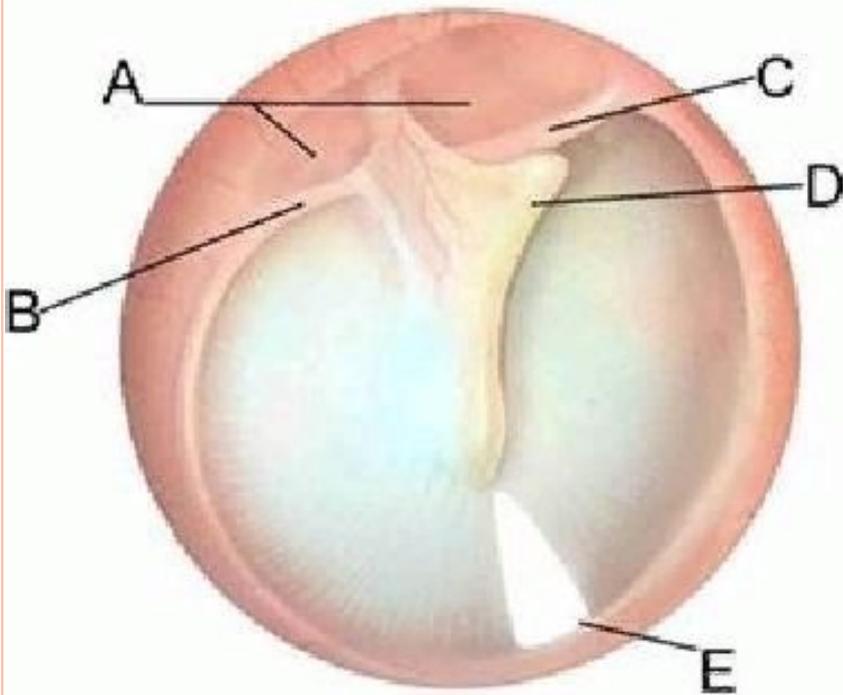
АНАТОМИЯ СРЕДНЕГО УХА



**Выполнила Павлова Анна,
5 курс, педиатрия, 1 гр.**



Барабанная перепонка и ее опознавательные пункты



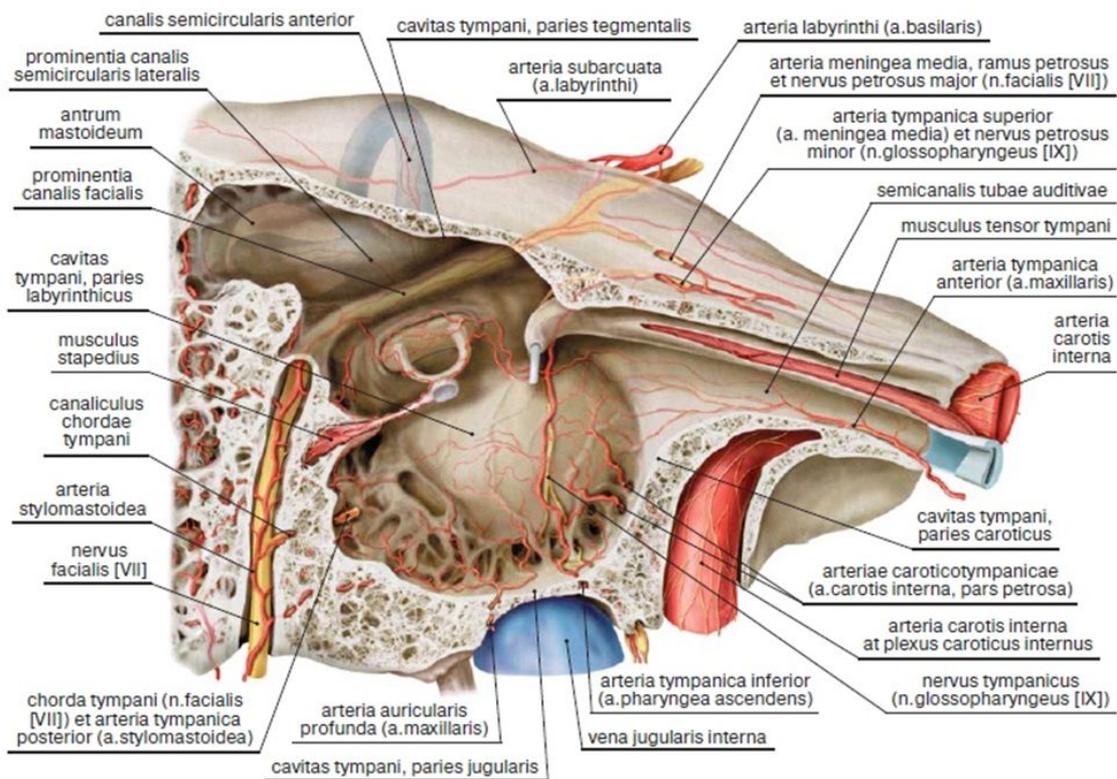
- A – ненатянутая часть барабанной перепонки
- B – задняя молоточковая складка
- C – передняя молоточковая складка
- D – короткий отросток молоточка
- E – световой рефлекс





СТЕНКИ БАРАБАННОЙ ПОЛОСТИ:

- ▣ **Верхняя** (крыша БП) - отделяет от средней черепной ямки, содержит сосуды, дегисценции) у новорожденных - *fissura petrosquamosa* (менингизм при отите)
- ▣ **Нижняя** (яремная) – граничит я яремной ямкой (луковица яремной вены)

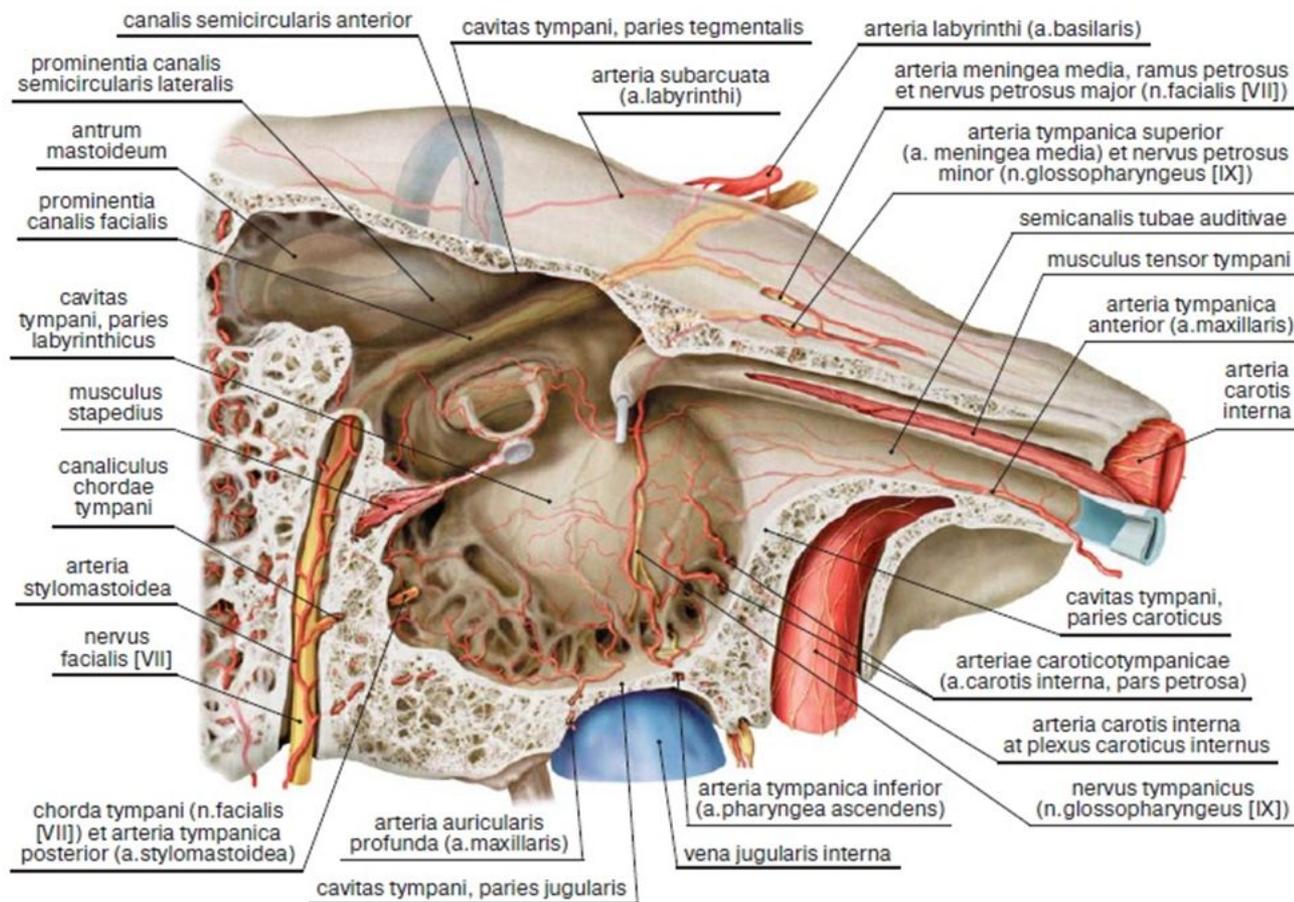


Передняя (трубная, сонная) - снаружи ВСА

-отверстие полуканала мышцы, натягивающей БП

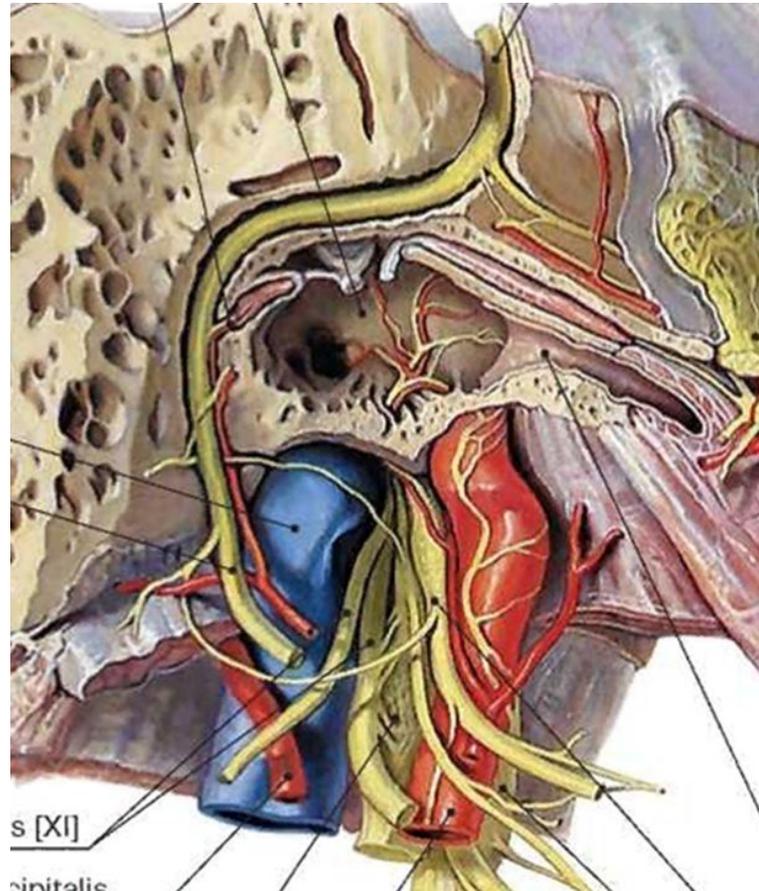
-барабанное устье слуховой трубы

-тоненькие барабанно-сонные каналцы



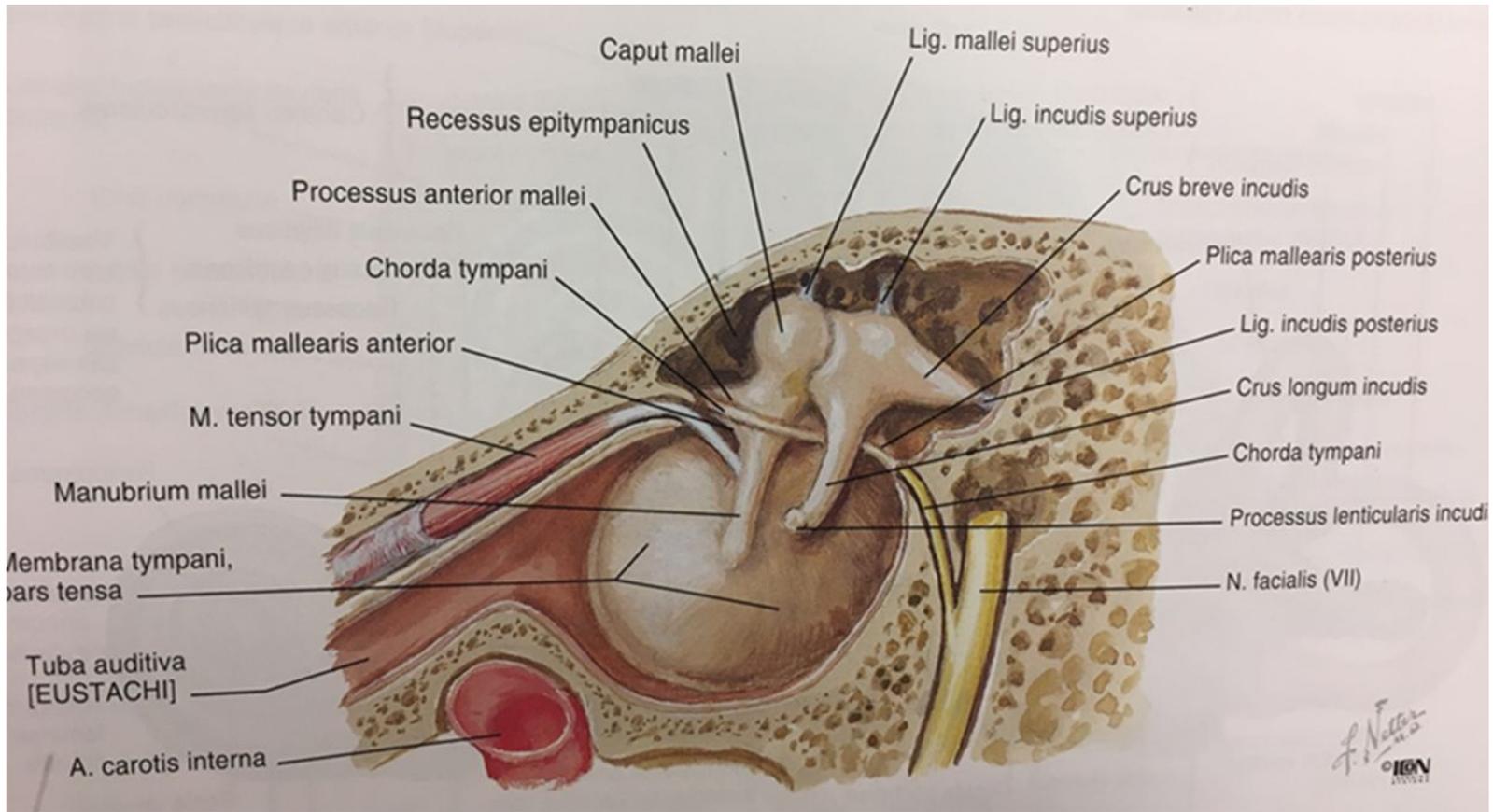
Задняя (сосцевидная) – граничит с сосцевидным отростком

- *aditus ad antrum*
- пирамидальный отросток (нач. стременная мышца, также имеется барабанное отверстие для барабанной струны – *apertura tympanica canaliculi chordae*)
- в толще ниж.отдела – нисходящее колено лиц.нерва



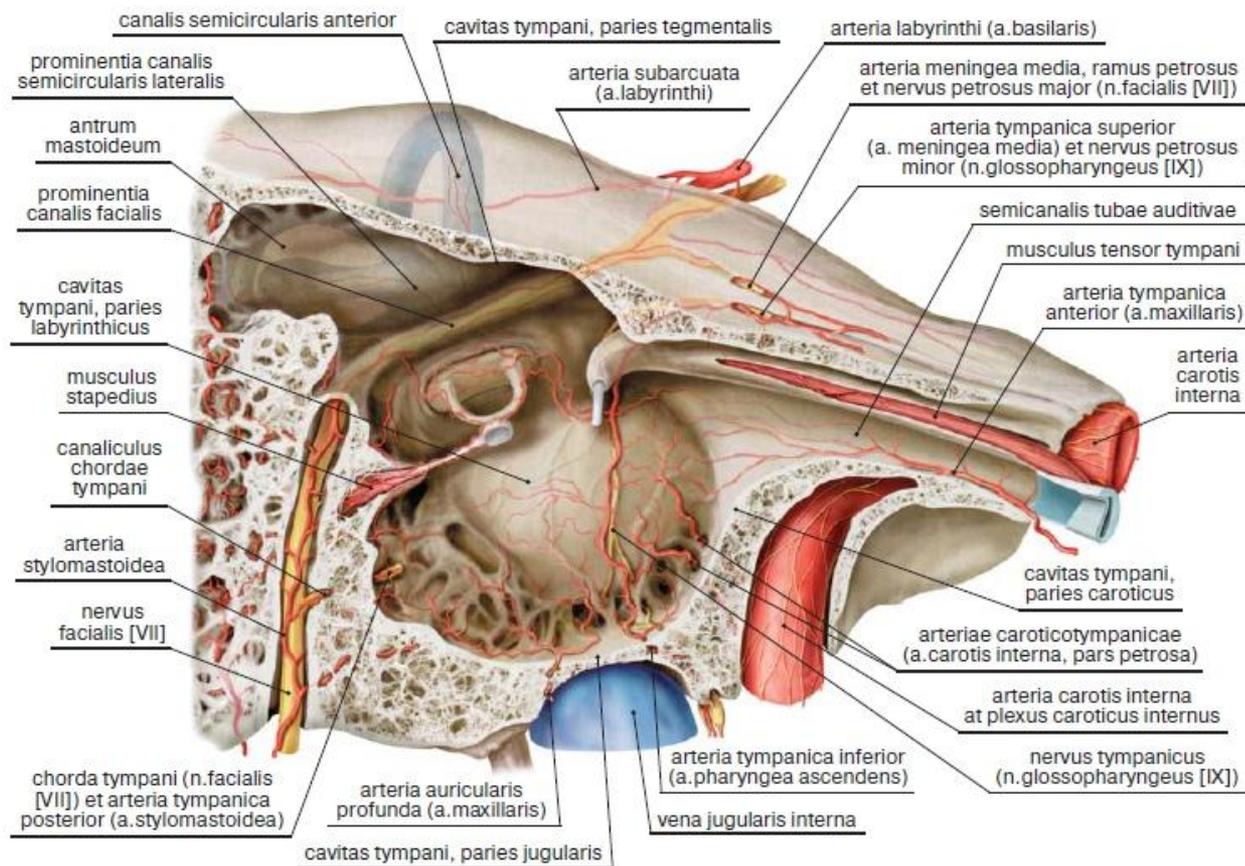
Наружная (перепончатая)

- барабанная перепонка
- костная пластинка в области аттика



Внутренняя (лабиринтная, промоториальная)

- Мыс (образован основным завитком улитки) – барабанное сплетение
- Окно преддверия
- Окно улитки
- Горизонтальное колено костного канала лицевого нерва
- Горизонтальный полукружный канал
- Полуканал мышцы, напрягающей БП



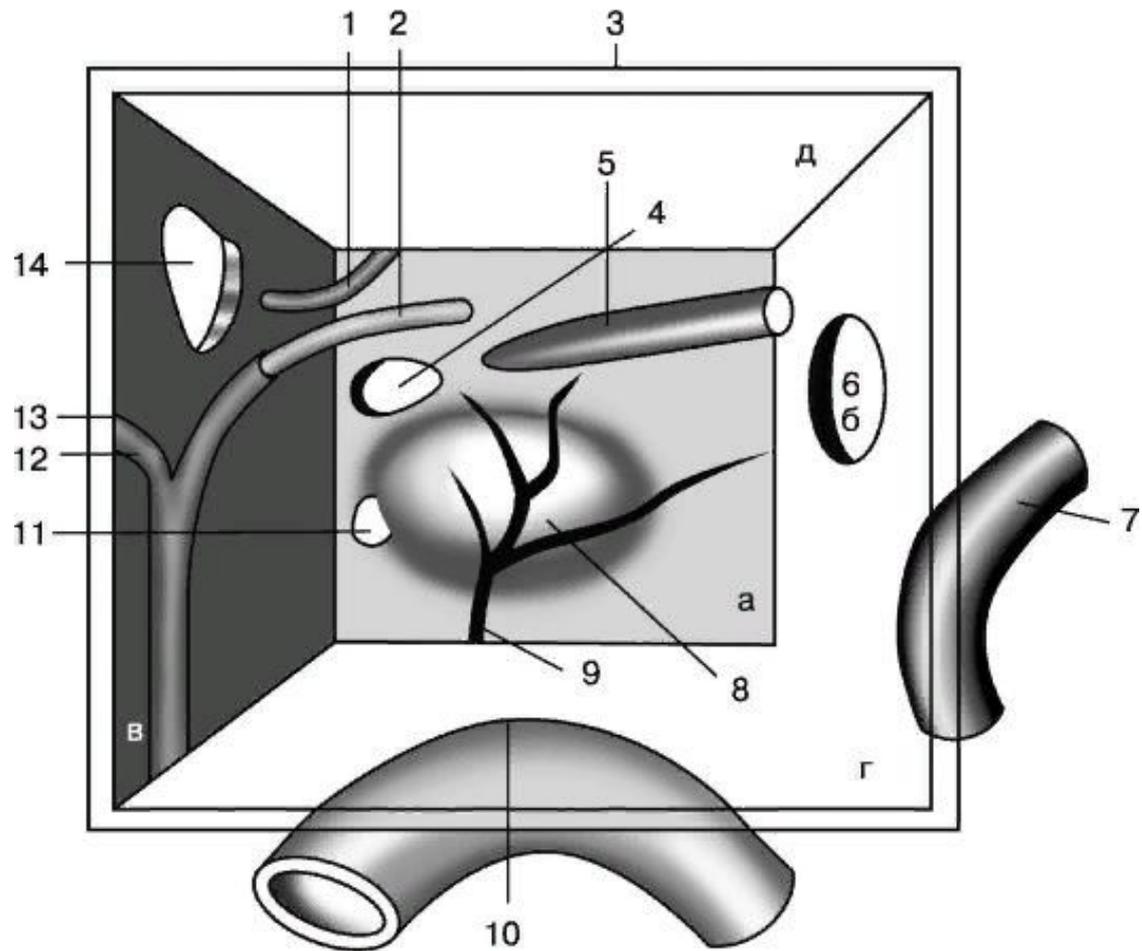
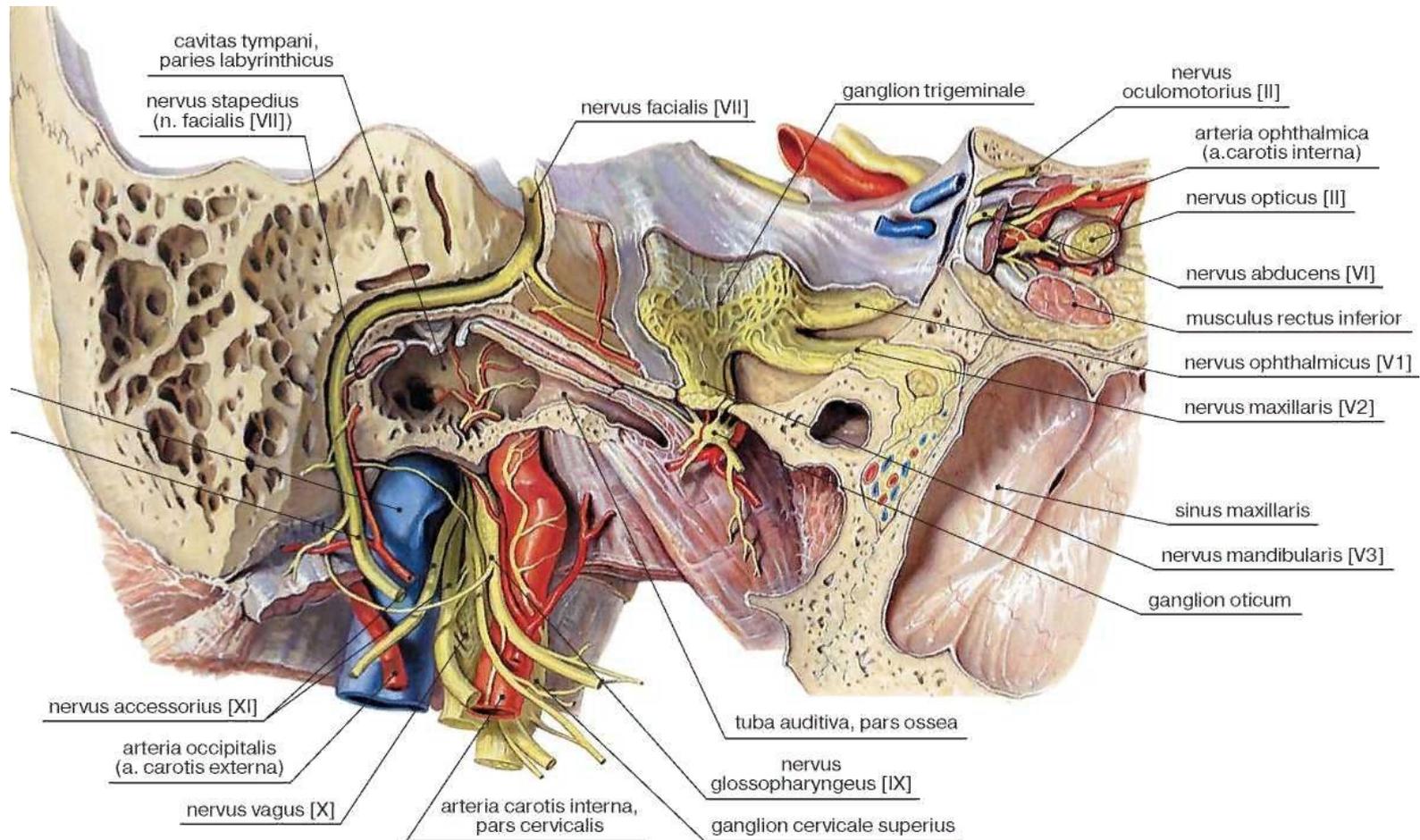
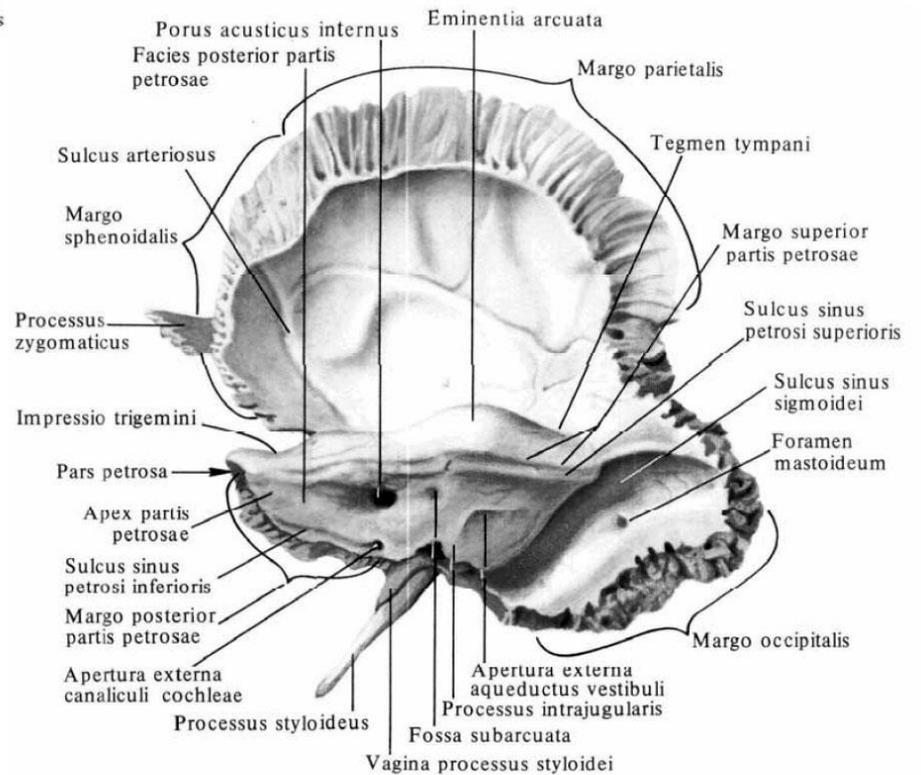
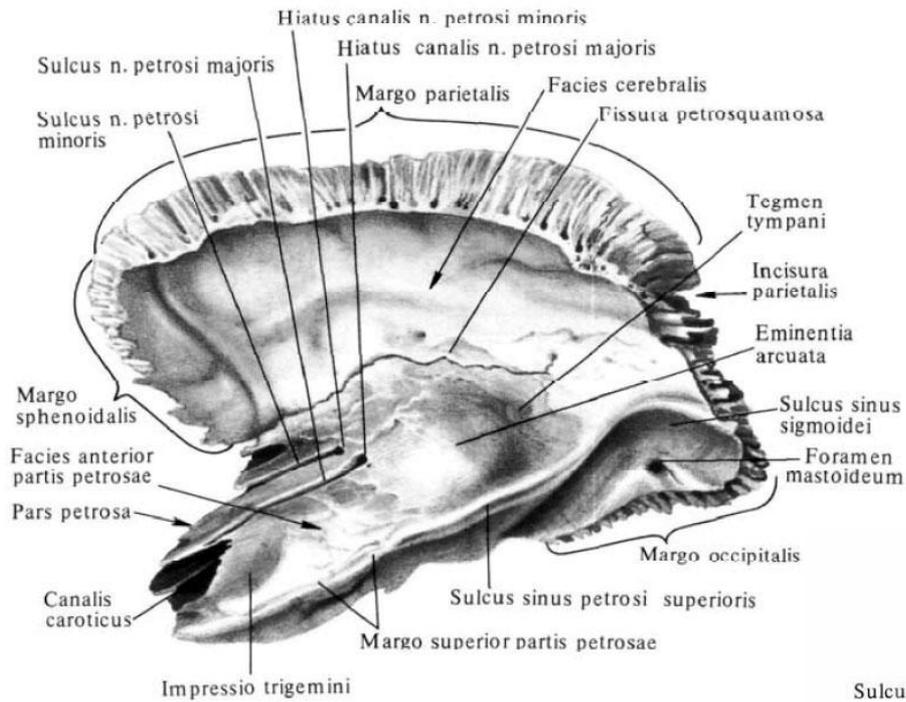


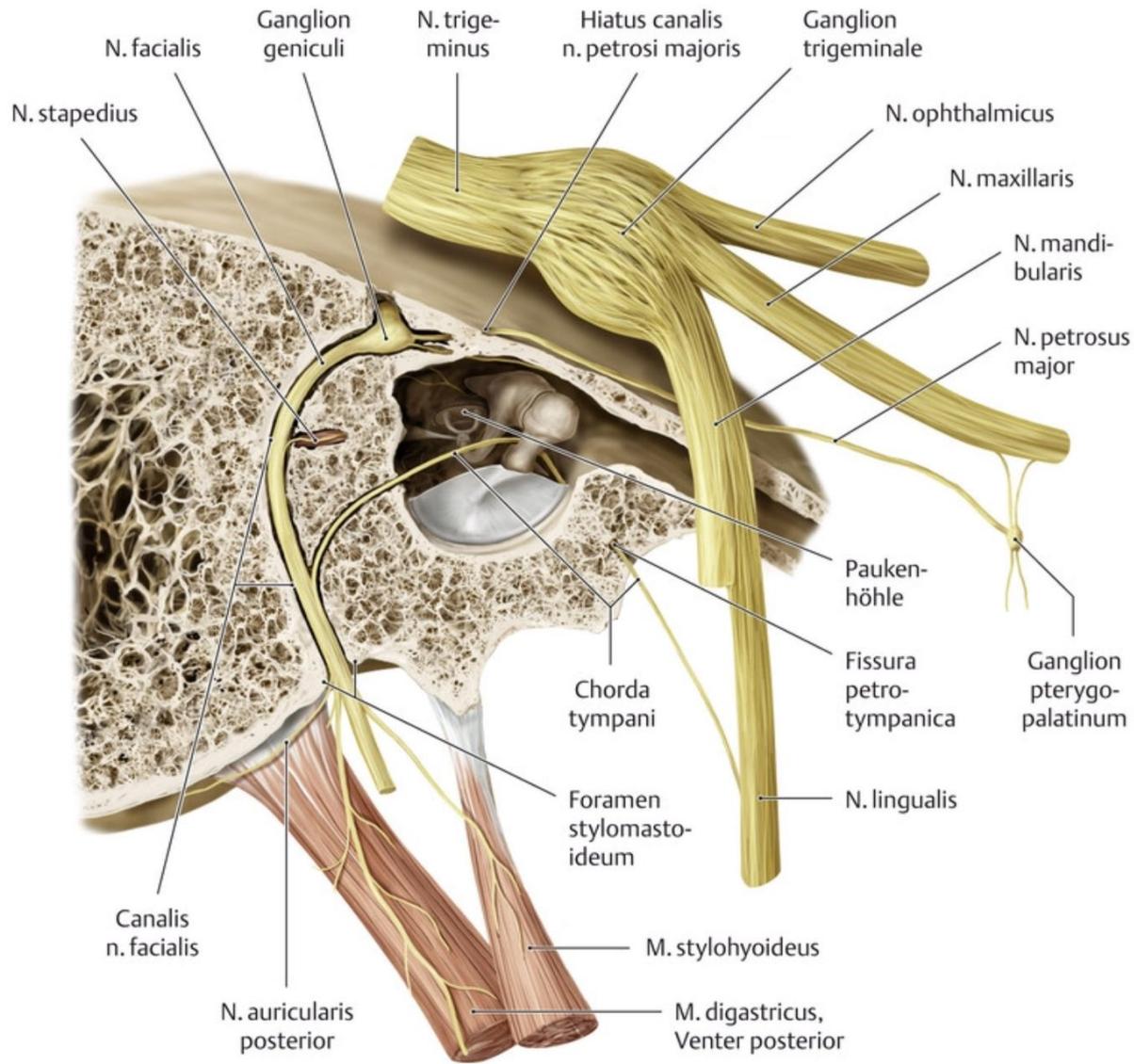
Рис. 5.5. Схематичное изображение барабанной полости (наружная стенка отсутствует): а - внутренняя стенка; б - передняя стенка; в - задняя стенка; г - нижняя стенка; д - верхняя стенка; 1 - латеральный полукружный канал; 2 - лицевой канал; 3 - крыша барабанной полости; 4 - окно преддверия; 5 - полуканал мышцы, напрягающий барабанную перепонку; 6 - барабанное отверстие слуховой трубы; 7 - канал сонной артерии; 8 - мыш; 9 - барабанный нерв; 10 - луковица внутренней яремной вены; 11 - окно улитки; 12 - барабанная струна; 13 - пирамидальное возвышение; 14 - вход в пещеру



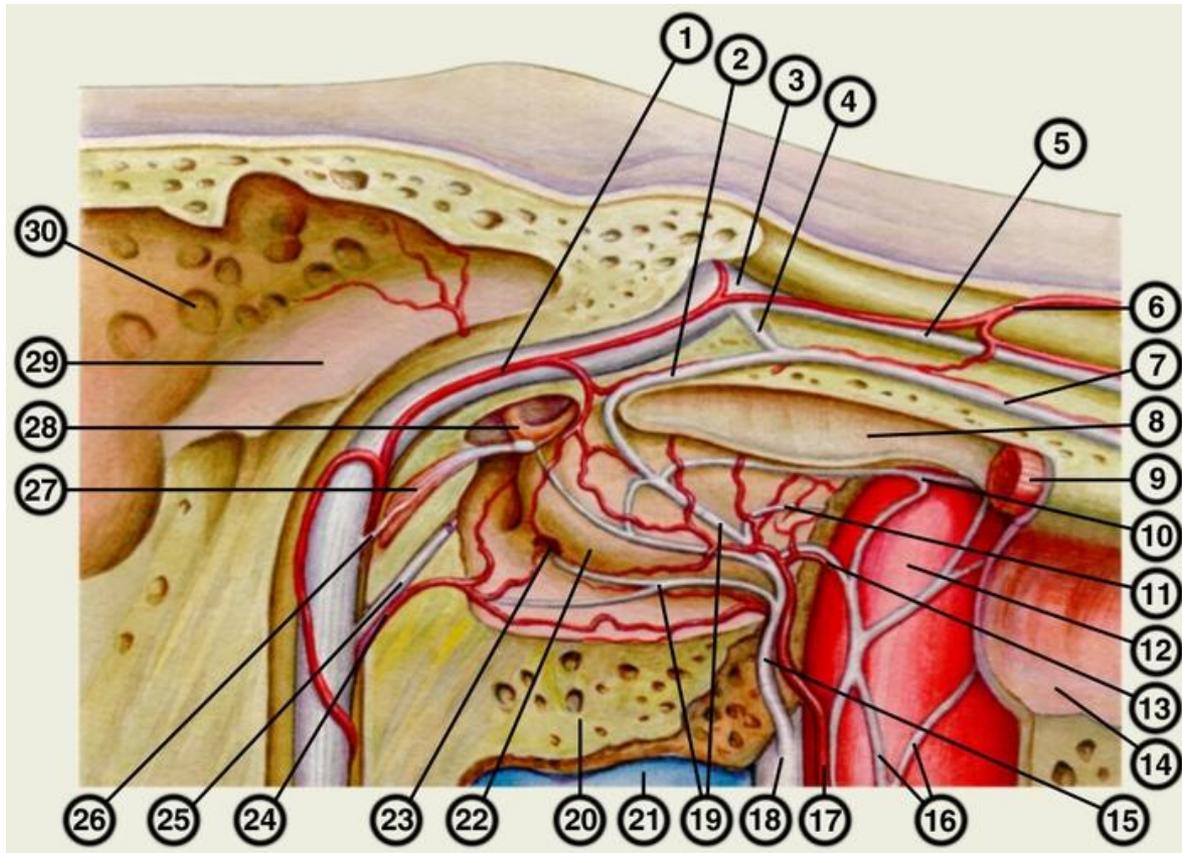
Ход лицевого нерва







Барабанное сплетение



Сосуды и нервы внутренней (лабиринтной) стенки правой барабанной полости (вскрыты лицевой и сонный каналы): 1 — шипососцевидная артерия; 2 и 15 — барабанный нерв; 3 — узел колена, 4 — соединительная ветвь лицевого нерва; 5 — большой каменистый нерв; 6 — верхняя барабанная перепонка; 7 — малый каменистый нерв; 8 — полуканал мышцы, напрягающей барабанную перепонку; 9 — мышца, напрягающая барабанную перепонку (отсечена); 10 — сонно-барабанный нерв; 11 — трубная ветвь барабанного сплетения; 12 — внутренняя сонная артерия; 13 — сонно-барабанная артерия; 14 — полуканал слуховой трубы; 16 — внутреннее сонное сплетение; 17 — нижняя барабанная артерия; 18 — языкоглоточный нерв (нижний узел); 19 — барабанное сплетение; 20 — яремная стенка; 21 — внутренняя яремная вена; 22 — мыс; 23 — ямочка окна улитки; 24 — задняя барабанная артерия; 25 — барабанная струна; 26 — стремени нерв; 27 — стремени мышца; 28 — стремя; 28 — стремя; 29 — выступ латерального полукружного канала; 30 — сосцевидная пещера.



Спасибо за внимание!

