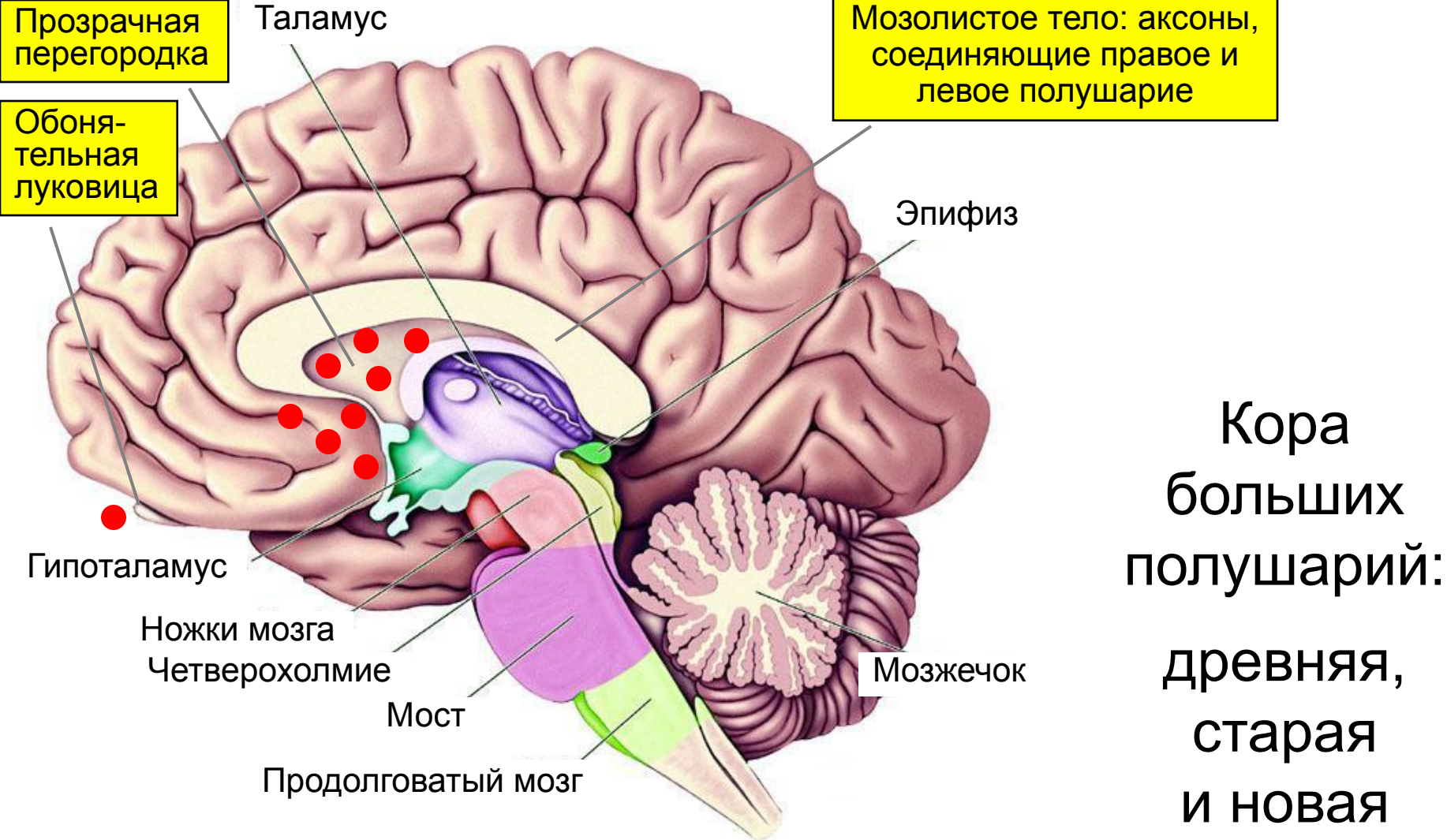


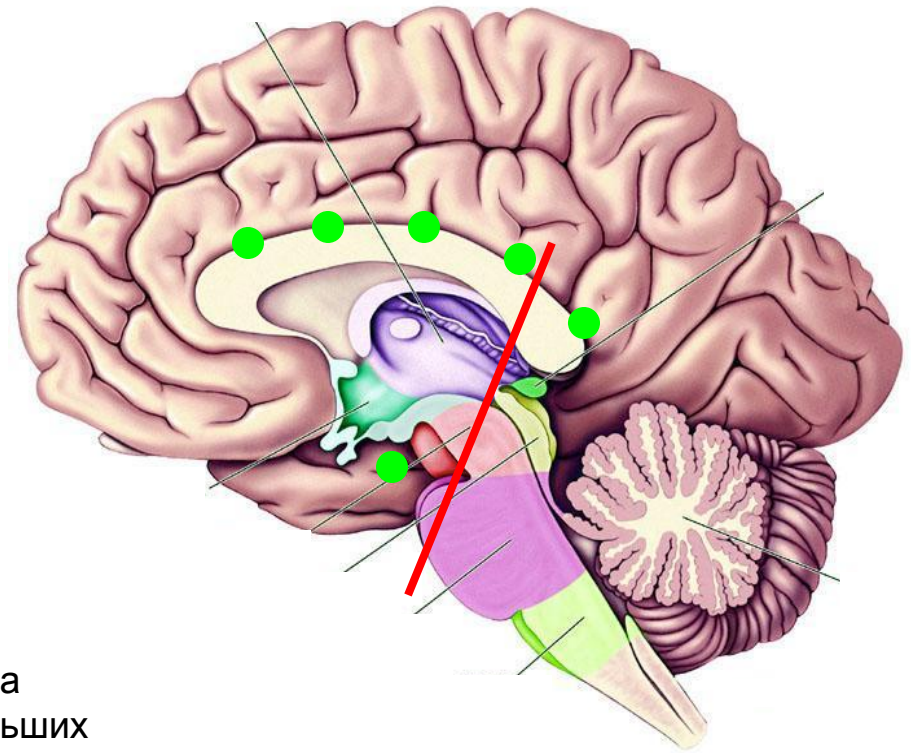
**Рис. 102.** Важнейшие части мозга, образующие лимбическую систему. Можно видеть, что они располагаются вдоль краев больших полушарий, как бы «окаймляют» их.



Древняя кора: обонятельные структуры (обонятельная луковица, прозрачная перегородка, область вокруг передней части мозолистого тела)

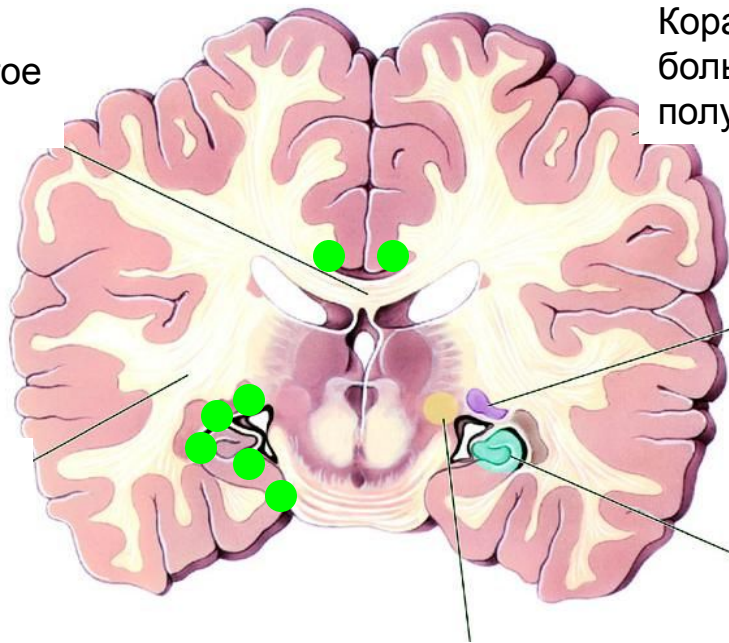


Старая кора больших полушарий:  
 сверху – на границе с мозолистым телом;  
 внутри височной доли – гиппокамп (центры кратковременной памяти).



Мозолистое тело

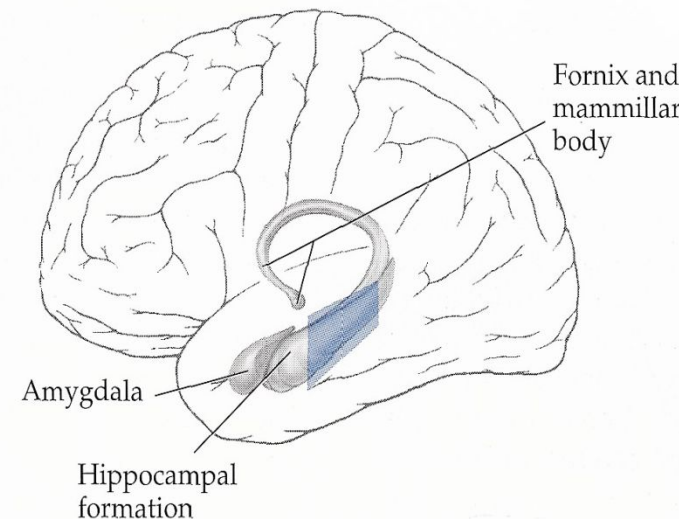
Кора больших полушарий



Задние (зрит.) ядра таламуса

Гиппокамп

Задние (слуховые) ядра таламуса



Amygdala

Hippocampal formation

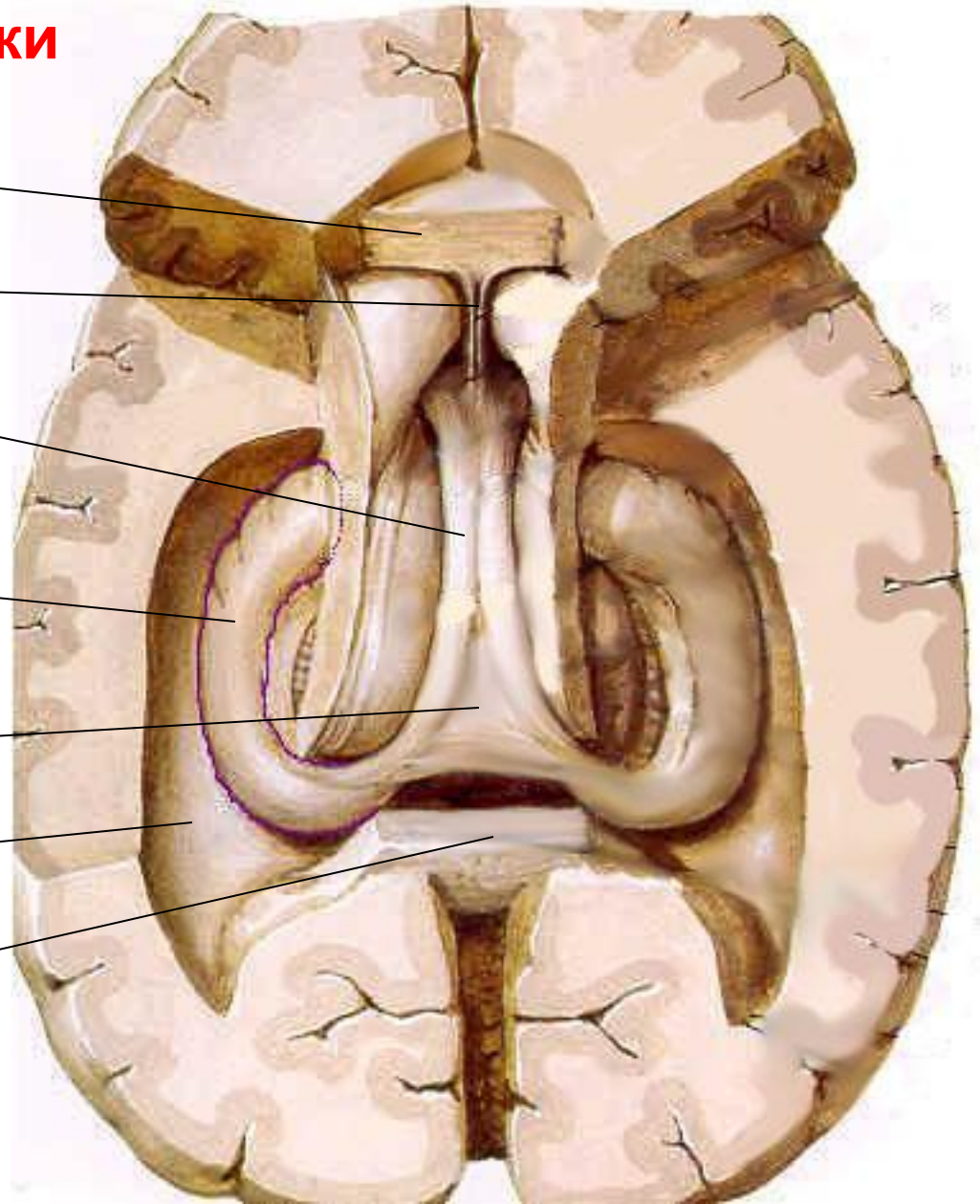
Fornix and mammillar body

Внутри-полушарное белое вещество

# Горизонтальный разрез через боковые желудочки

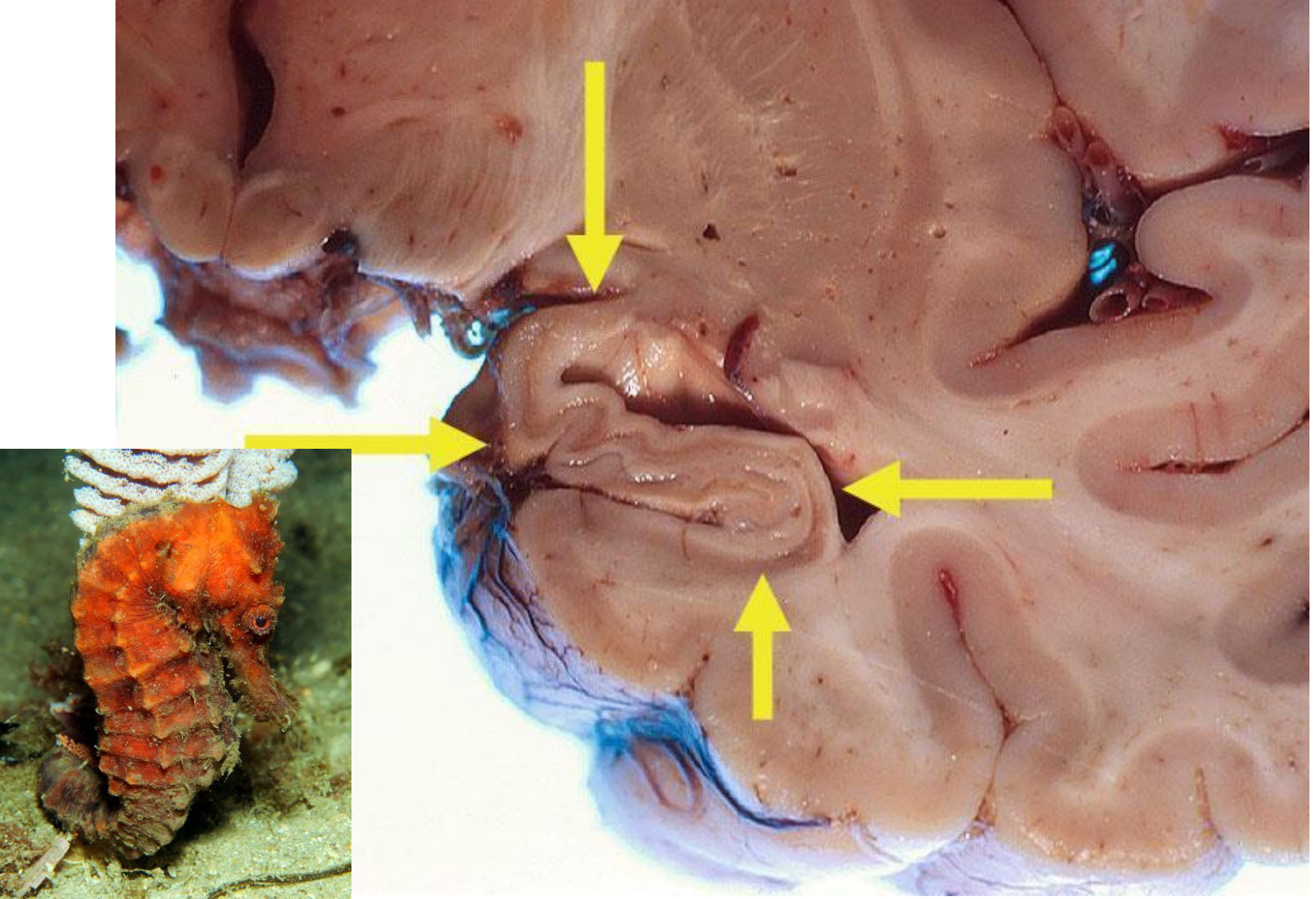
Лобный полюс

- Мозолистое тело
- Прозрачная перегородка
- Свод
- Гиппокамп
- Комиссура свода
- Боковой желудочек
- Мозолистое тело



Затылочный полюс





Фронтальный срез через ventральный гиппокамп на уровне мамиллярных тел