




## Концевой мозг

Форма, топография, основные отделы  
серое вещество, белое вещество и  
основные проводящие системы  
полушарий концевого мозга

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of a light green vertical bar and a dark blue horizontal bar with rounded ends.

# **Основные отделы, форма, и топография конечного мозга**

## Концевой мозг состоит из трех отделов, сформировавшихся на разных этапах филогенеза:

1. **Древний (обонятельный) мозг** – локализован вентрально, самый малый по размерам. Образован структурами обонятельного анализатора, кора состоит из трех слоев.
2. **Старый мозг.** Представлен центрами, расположенными в глубине больших полушарий, ближе к основанию мозга, называемыми базальными ганглиями (подкорковые центры). Базальные ганглии являются центрами регуляции инстинктивного поведения, основанного на безусловных, врождённых рефлексах, закреплённых генетически.
3. **Новый мозг** – кора (плащ) большого мозга, управляющая поведением на основе индивидуального опыта.

# Анатомически концевой мозг состоит из:

## 1. Два полушария конечного мозга (левое и правое).

Каждое полушарие состоит из серого вещества (кора и базальные ганглии) и белого вещества (волокна)

## 2. Спайки мозга, соединяющие полушария:

**Мозолистое тело**, соединяющее симметричные отделы больших полушарий

**Передняя спайка мозга.** Расположена спереди от столбов свода мозга. Передняя, меньшая часть волокон передней спайки соединяют между собой серое вещество обонятельных треугольников, а большая часть волокон соединяет участки левой и правой височных долей, принадлежащие к обонятельному мозгу.

**Задняя спайка мозга.** Расположена под утолщением мозолистого тела, соединяет в верхней части ножки свода мозга

# Мозолистое тело, сагиттальное сечение

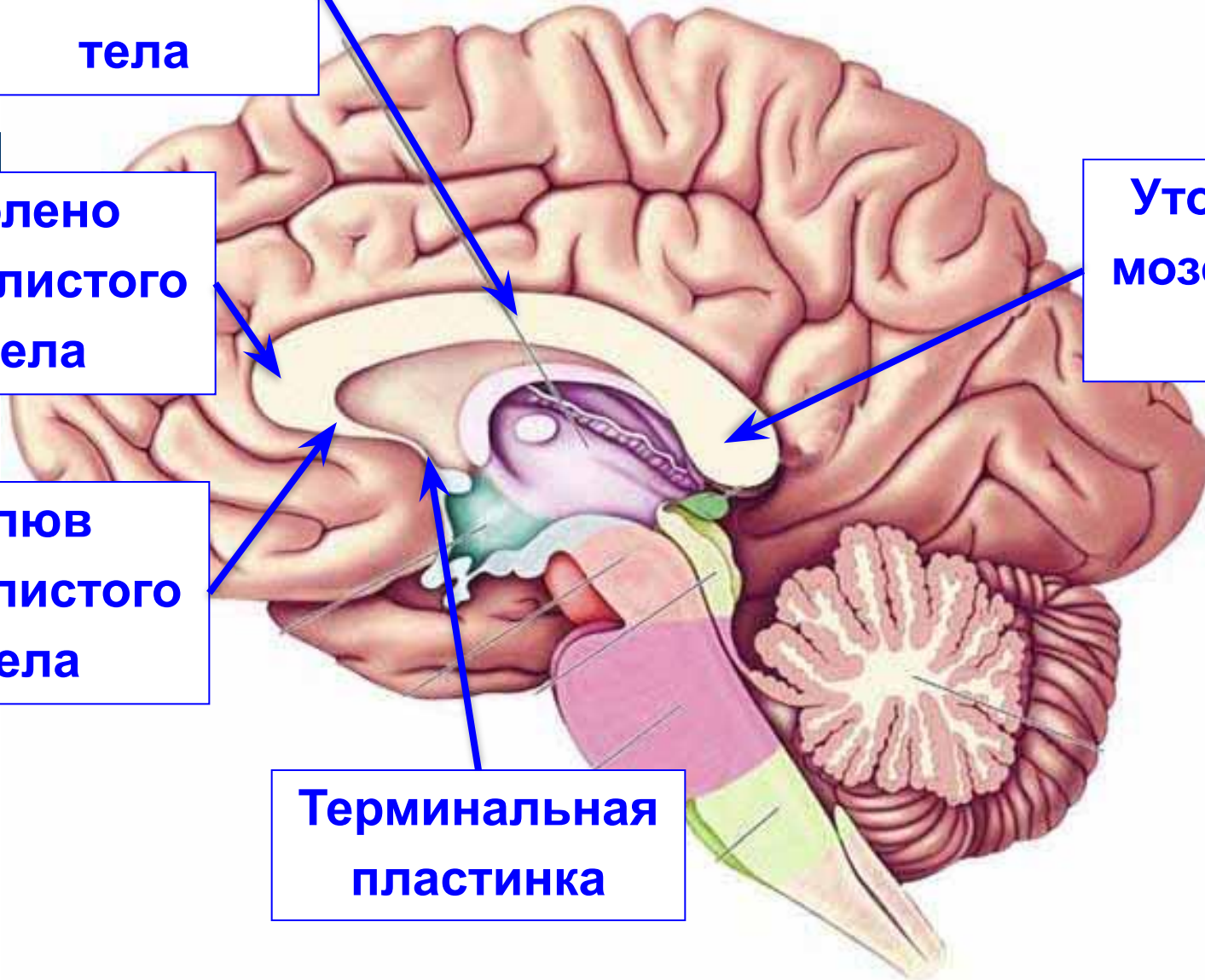
Ствол  
мозолистого  
тела

Колено  
мозолистого  
тела

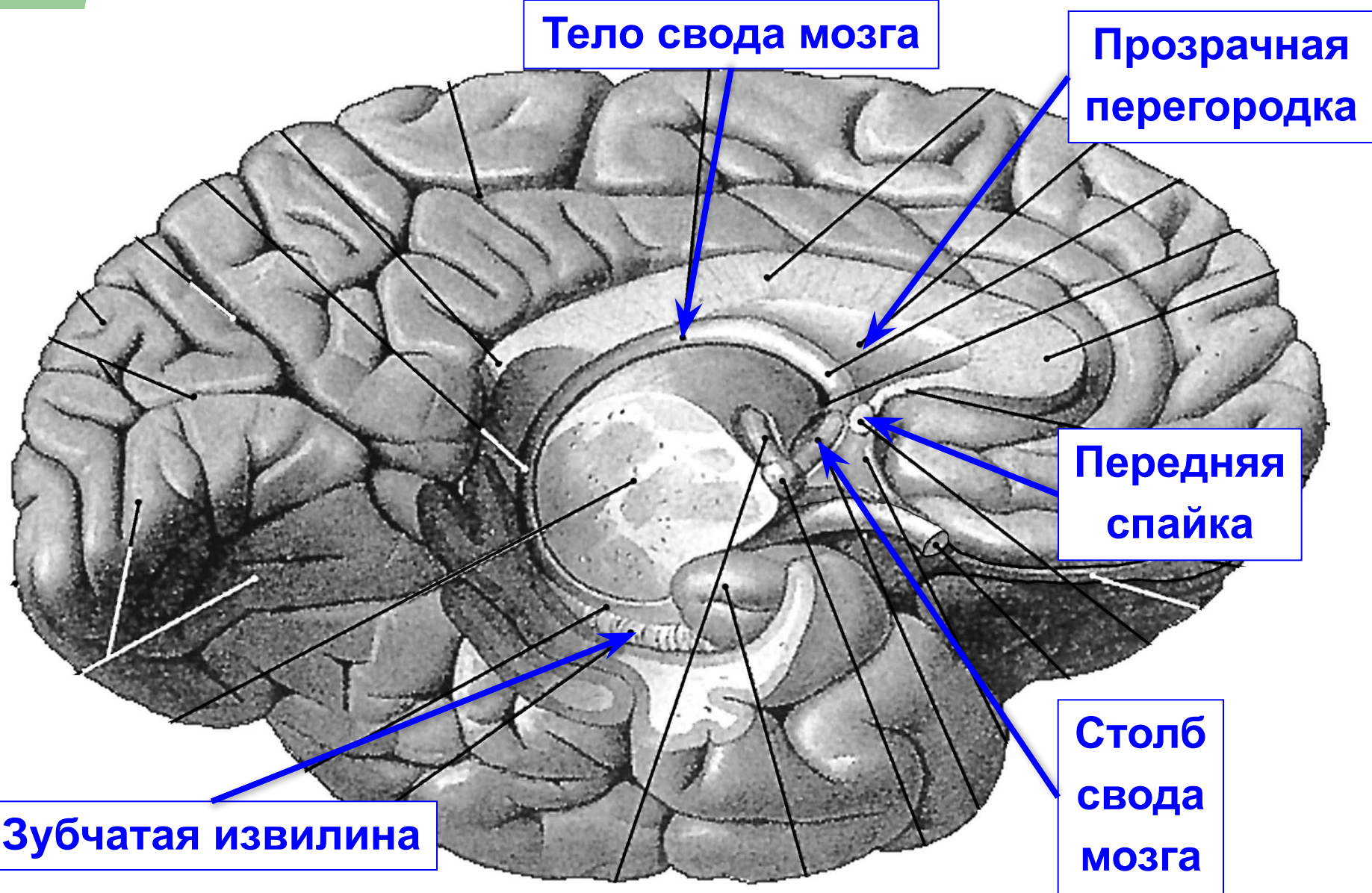
Утолщение  
мозолистого  
тела

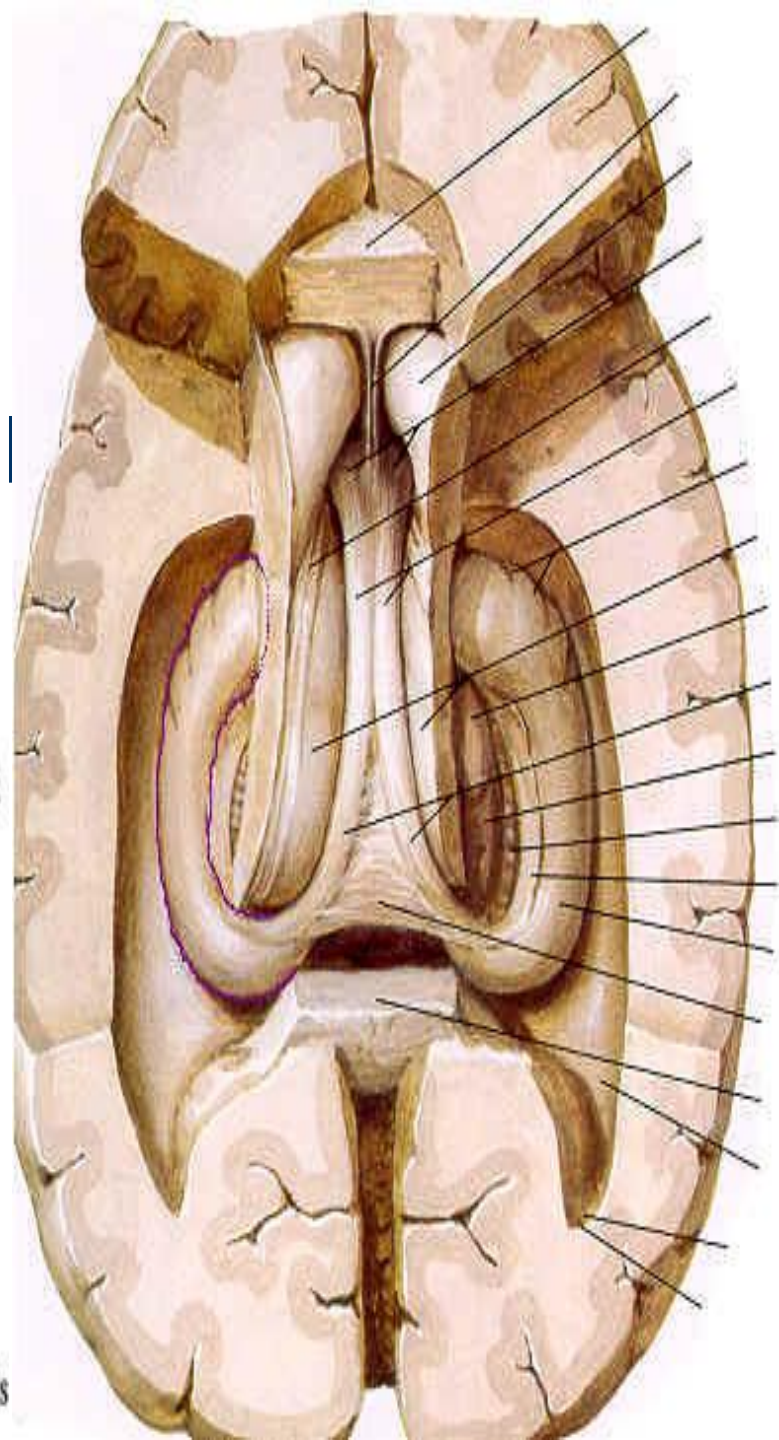
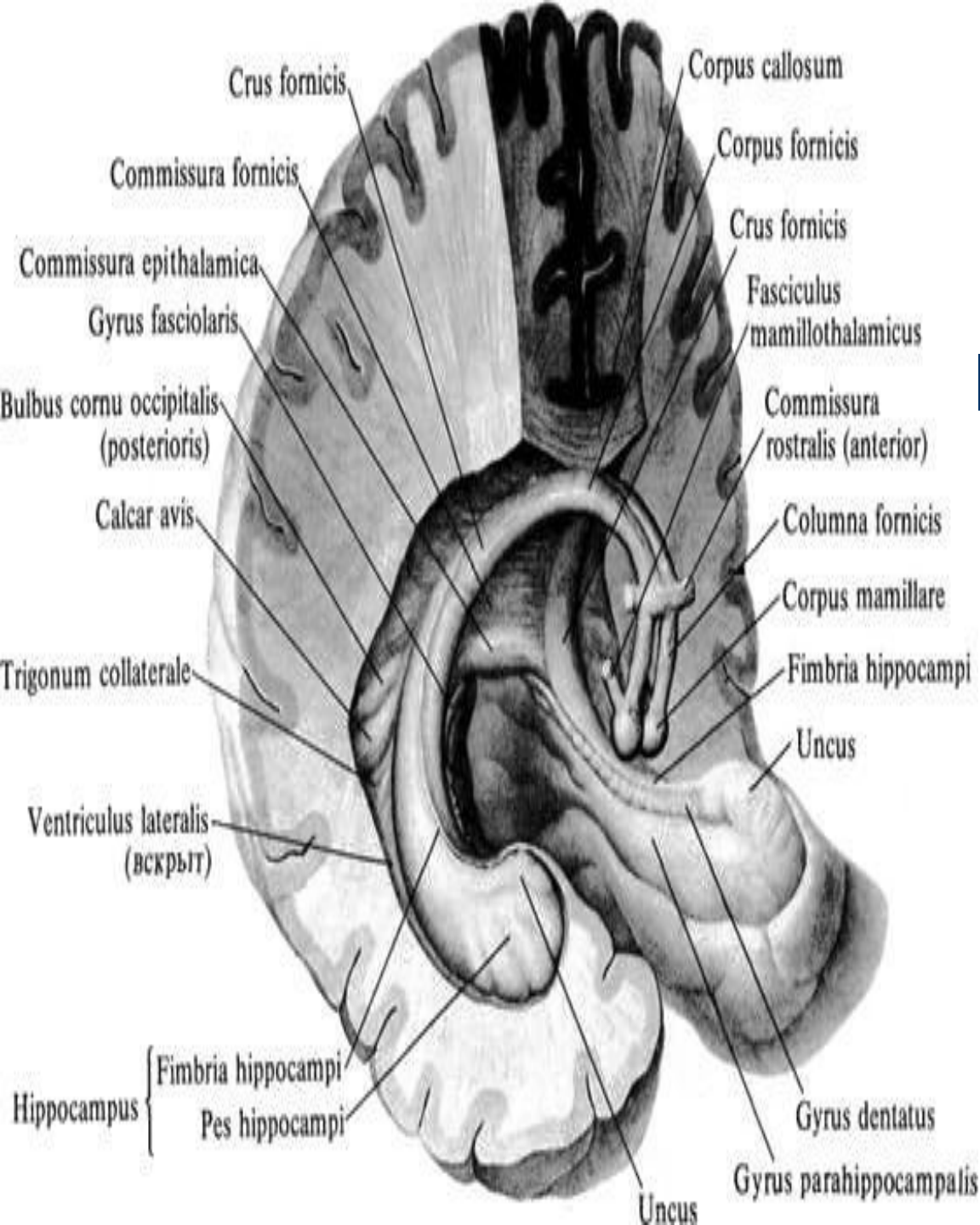
Клюв  
мозолистого  
тела

Терминальная  
пластинка

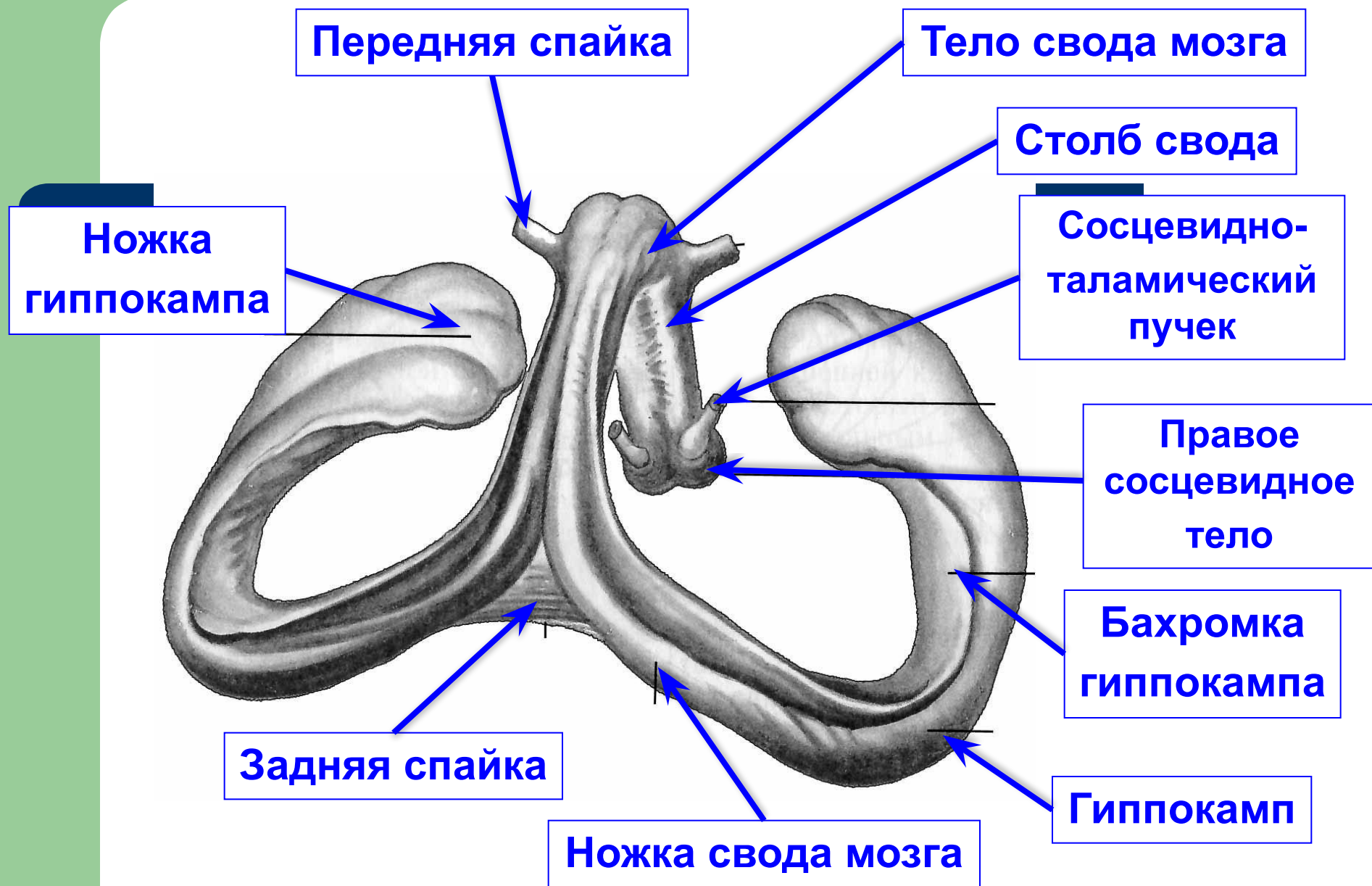


# Свод мозга, вид снизу и медиально





# Свод мозга, вид сзади





# Гиппокамп

