

# СРЕДНИЙ МОЗГ;

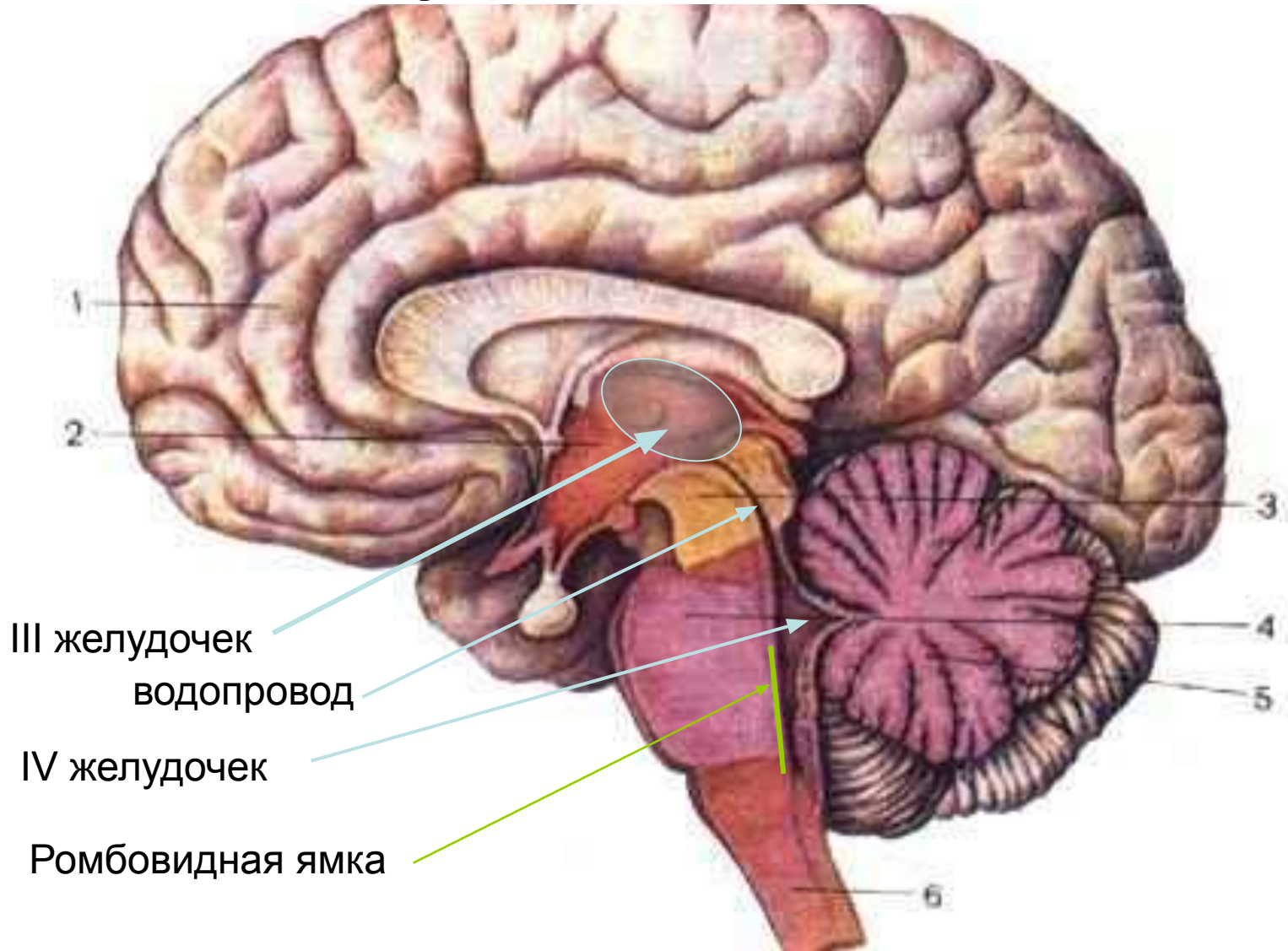
# МОЗЖЕЧОК

*топография, морфология и  
структурно-функциональная  
организация*

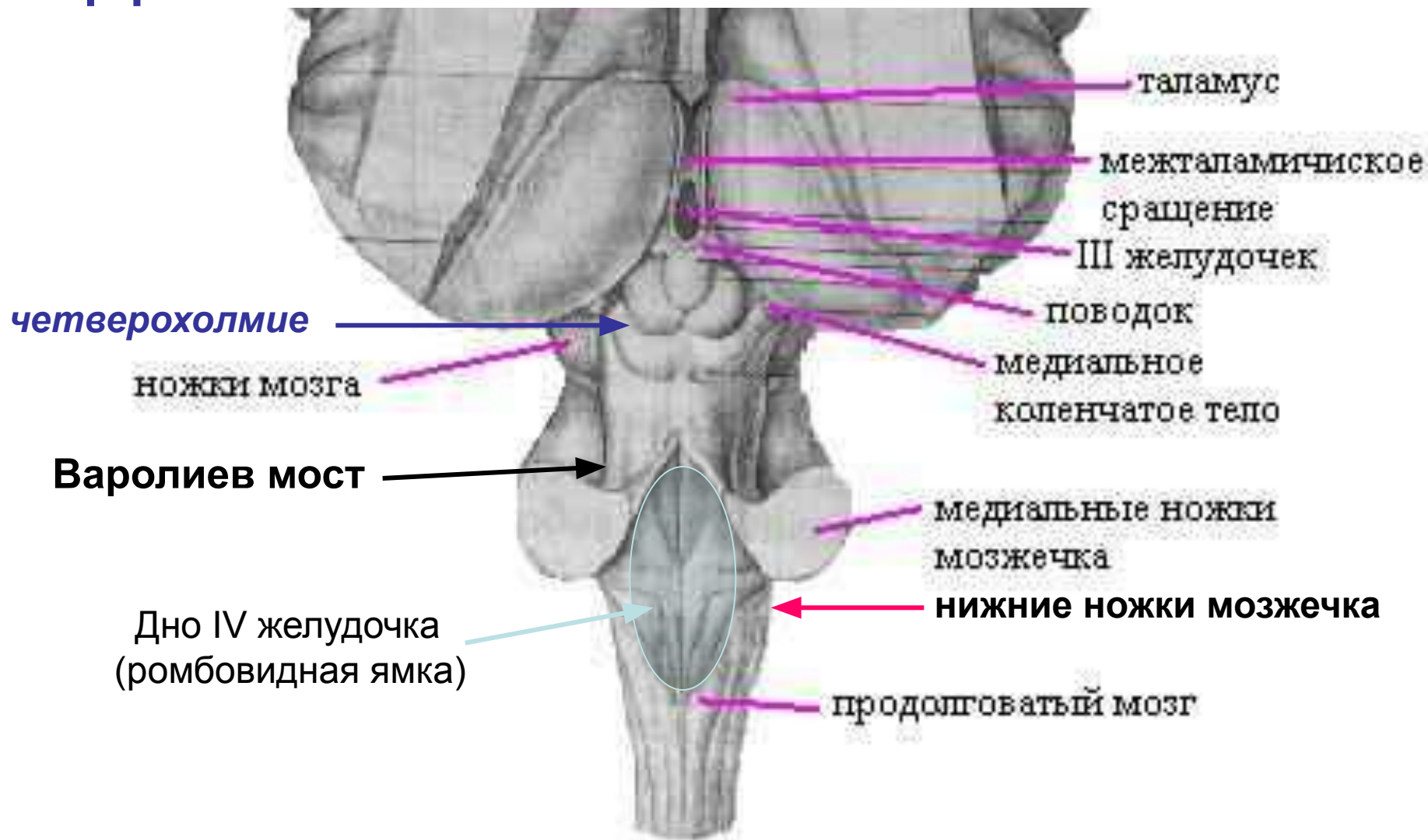
Проф. Гринченко Ю.В.



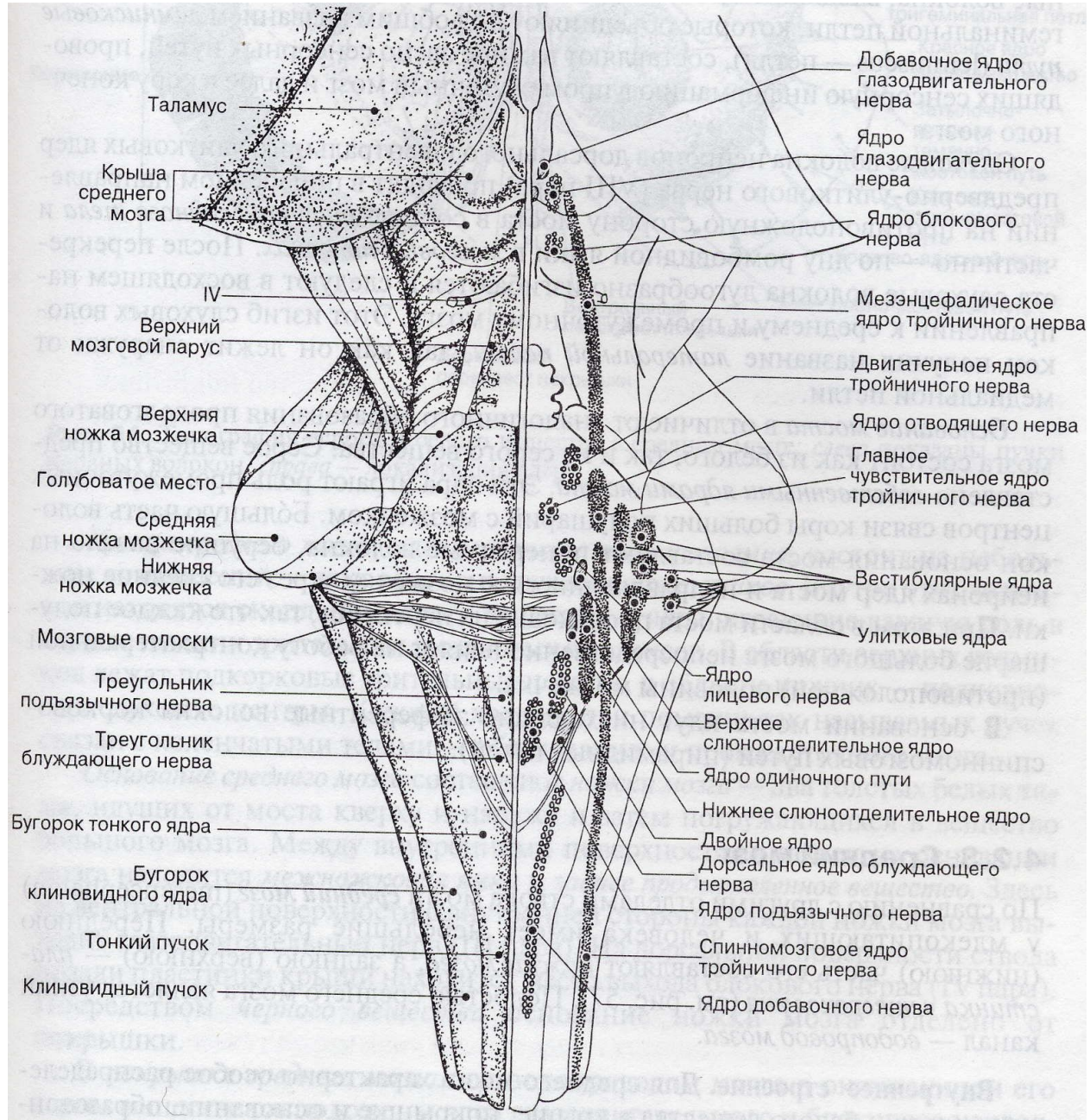
# ВЗАИМОРАСПОЛОЖЕНИЕ среднего мозга, моста, мозжечка и внутренних полостей



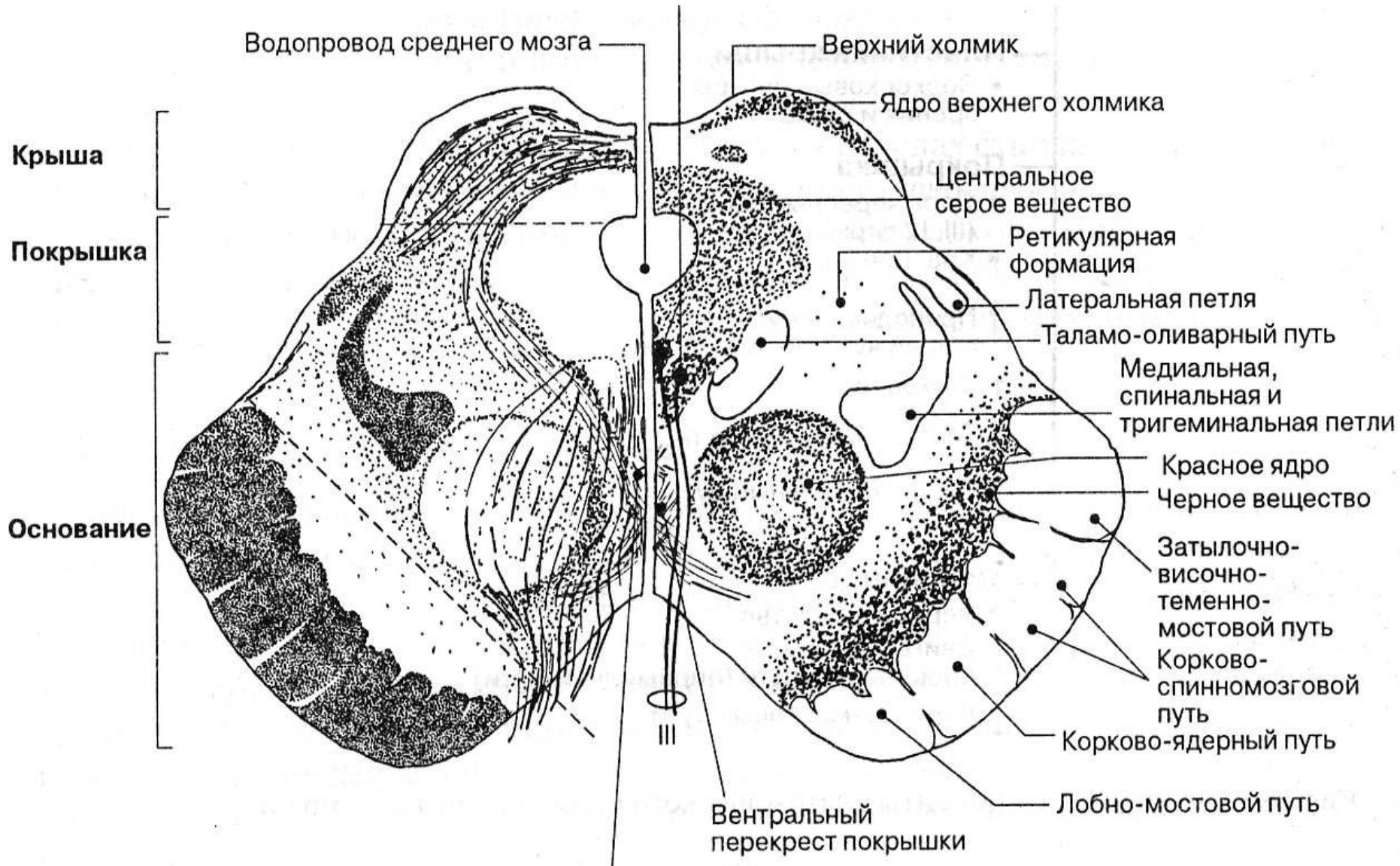
# ДОРСАЛЬНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

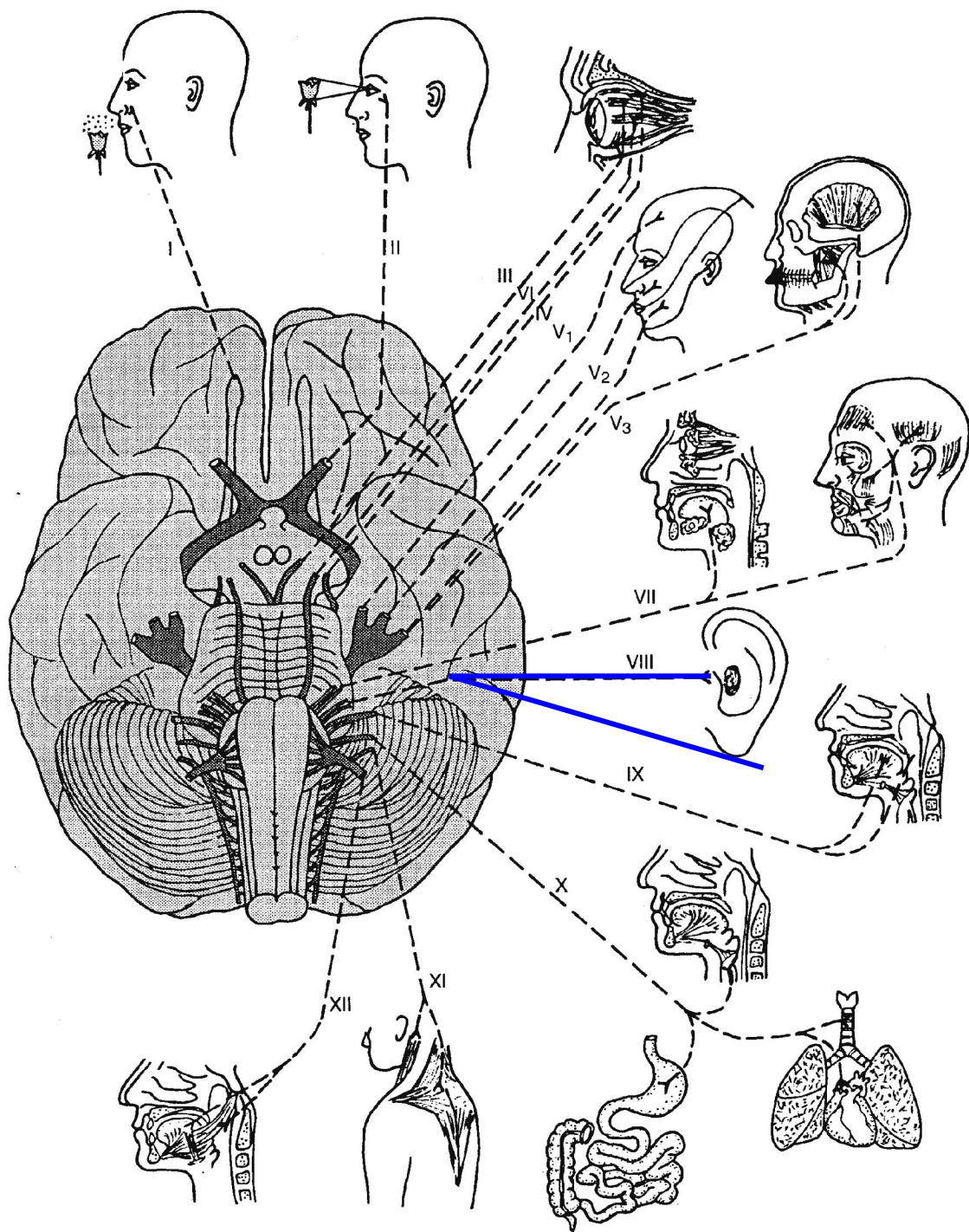


# ОБЩАЯ СХЕМА ДОРСАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ



# ПОПЕРЕЧНЫЙ СРЕЗ





**I - обонятельный**  
**II – зрительный**  
**III – глазодвигательный**  
**IV – блоковый**  
**V - тройничный** 

**VI – отводящий**

**VII - лицевой** 

**VIII – преддверно-улитковый**

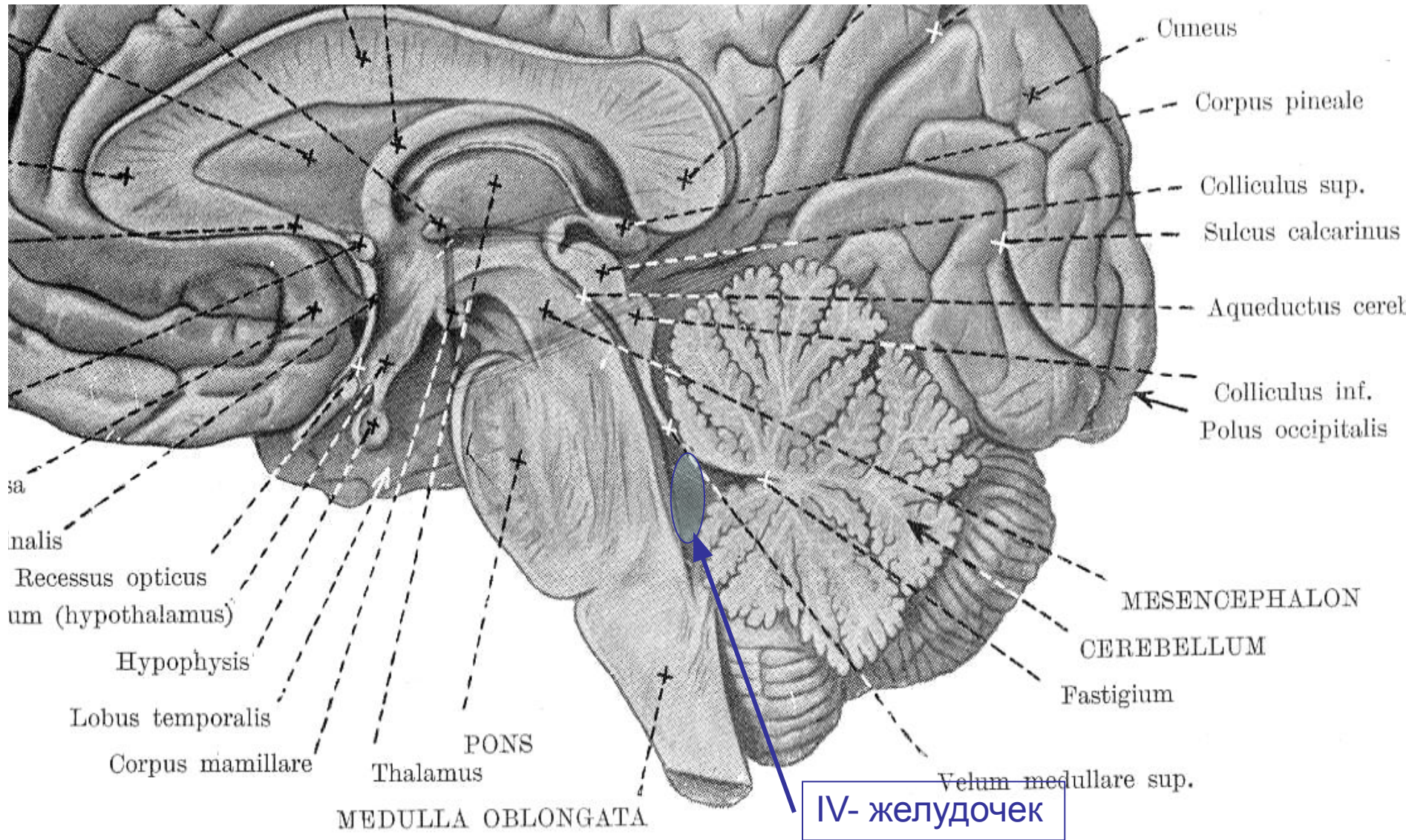
**IX - языкоглоточный** 

**X – блуждающий  
(парасимпатический)**

**XI – добавочный**

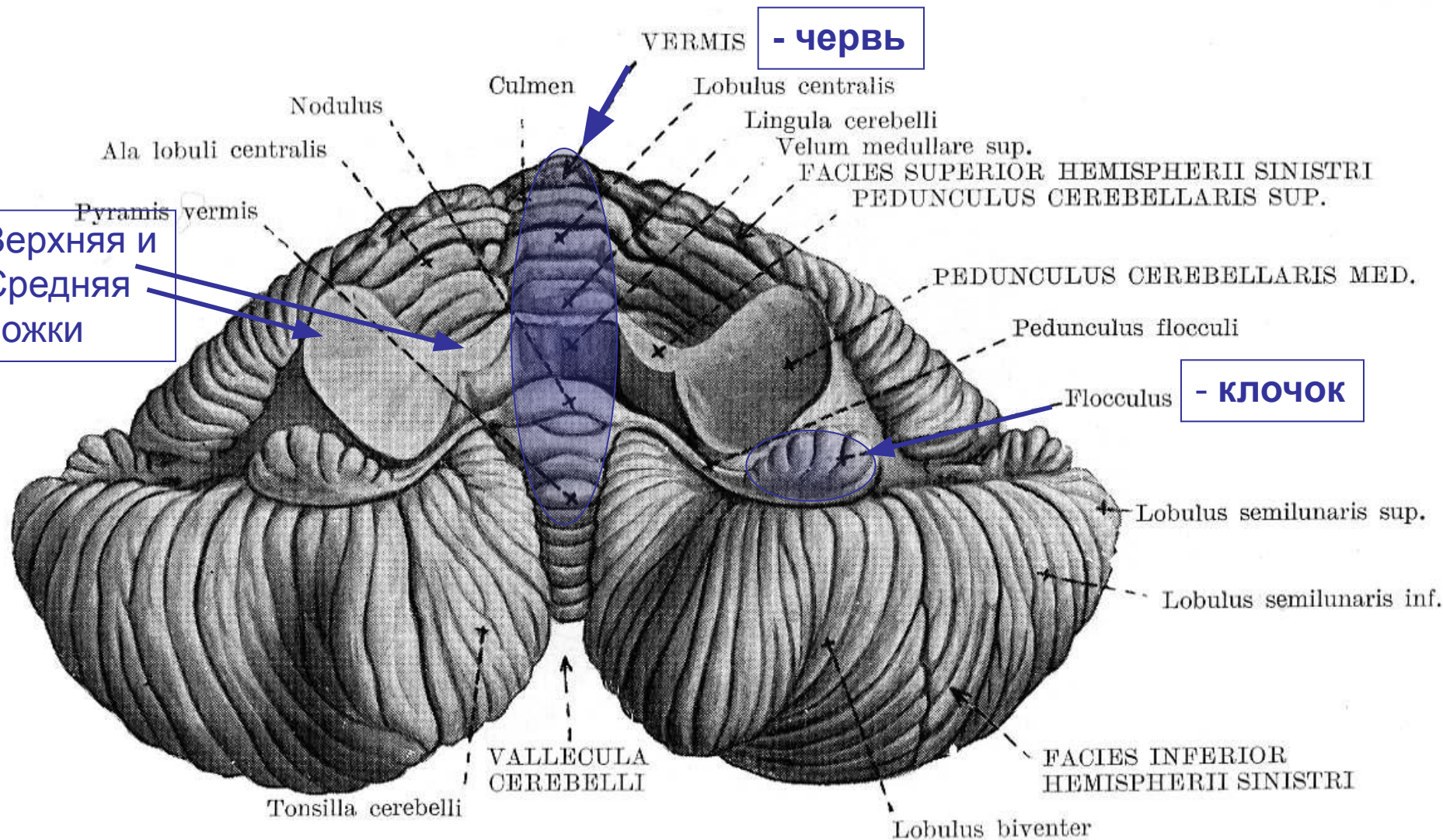
**XII - подъязычный**

# САГИТТАЛЬНЫЙ СРЕЗ *МОЗЖЕЧКА*



# ВЕНТРАЛЬНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

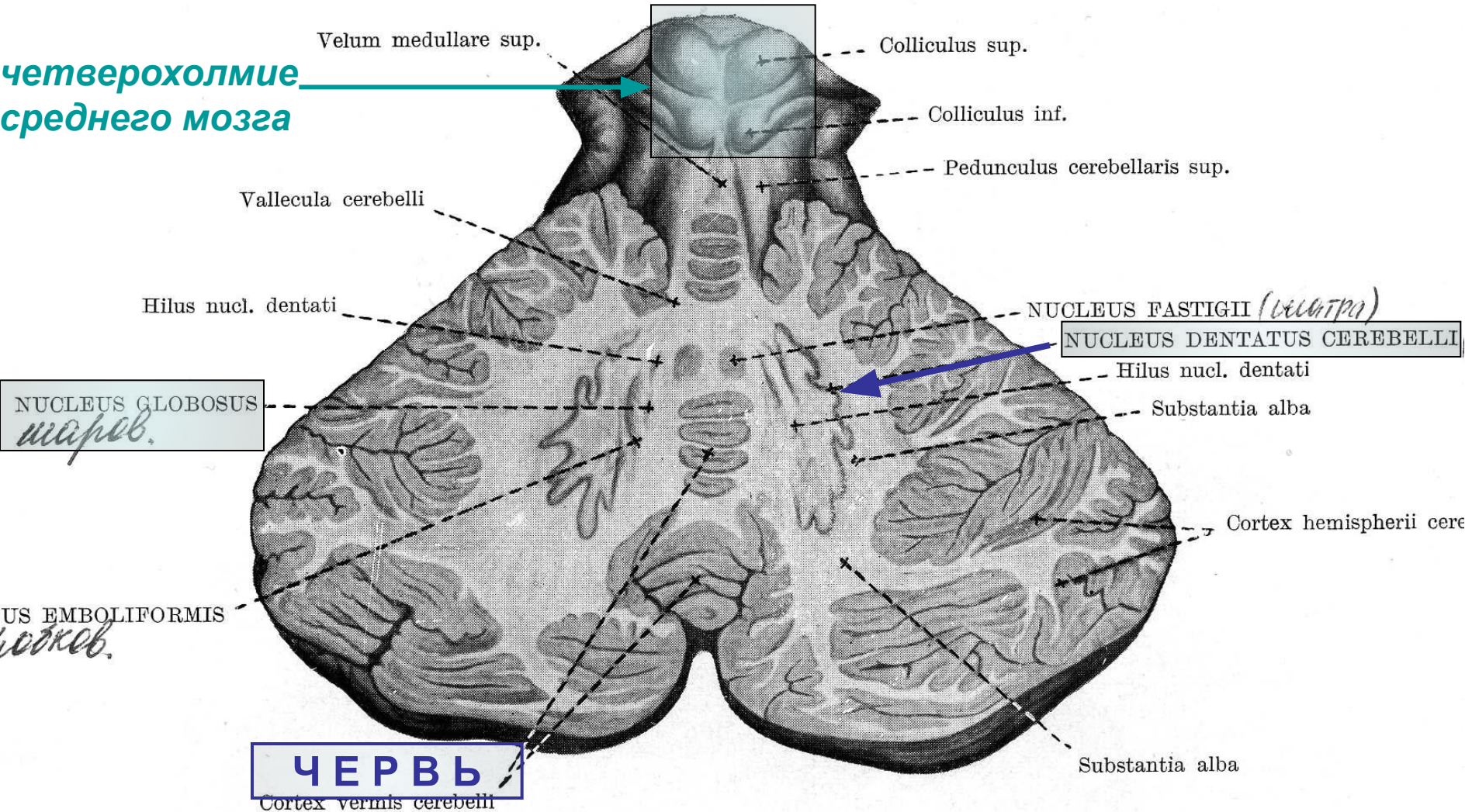
(ВИД СНИЗУ – ИЗНУТРИ)



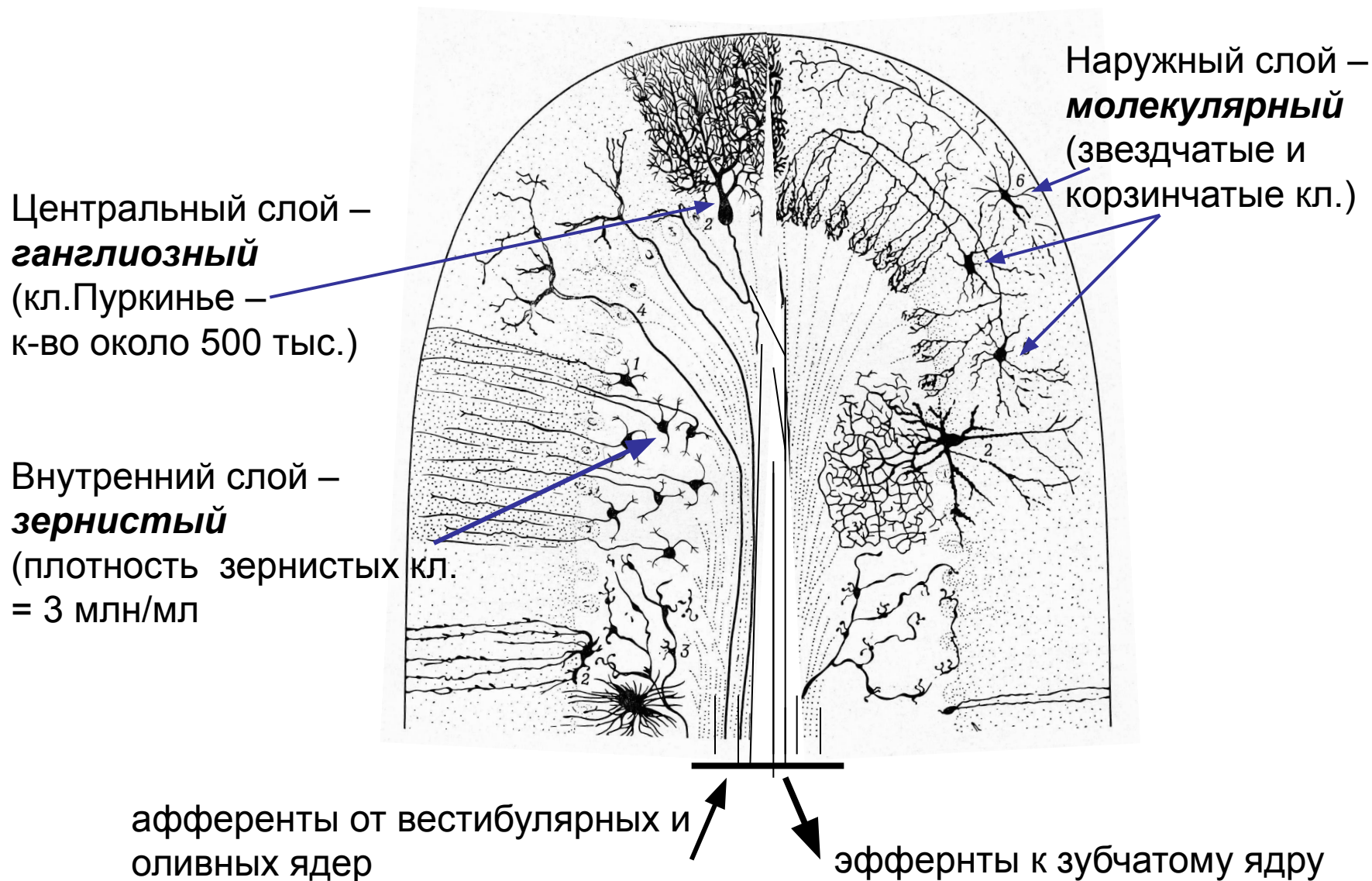


# ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СРЕЗ (внутренняя структура)

Четверохолмие  
среднего мозга



# Структура коры мозжечка



# ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ:

## **СТАТИКА ТЕЛА** (*старый мозжечок – червь*)

- *равновесие*
- *тонус*
- *поза*

## **ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННЫЕ ДВИЖЕНИЯ** (*полушария*)

- *инициация*
- *координация*
- *коррекция*

## **ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РАССТРОЙСТВА**

- **АТОНИЯ**
- **АБАЗИЯ**
- **АТАКСИЯ**
- **АСТЕНИЯ**
- **АПРАКСИЯ**

**Дети уже на даче, и вы тоже свободны!**

