



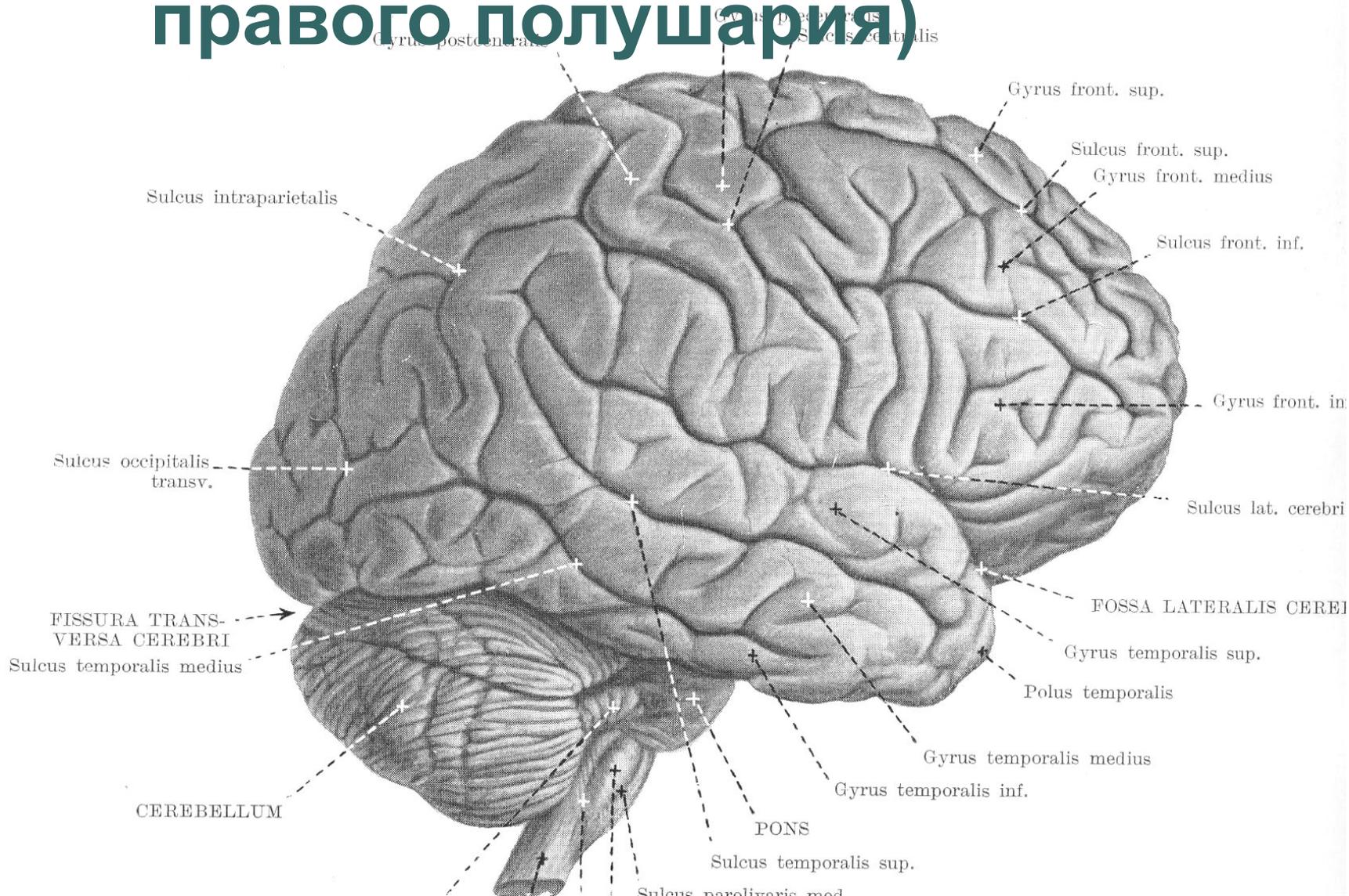
КОНЕЧНЫЙ МОЗГ *(TELENCERHALON)*

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

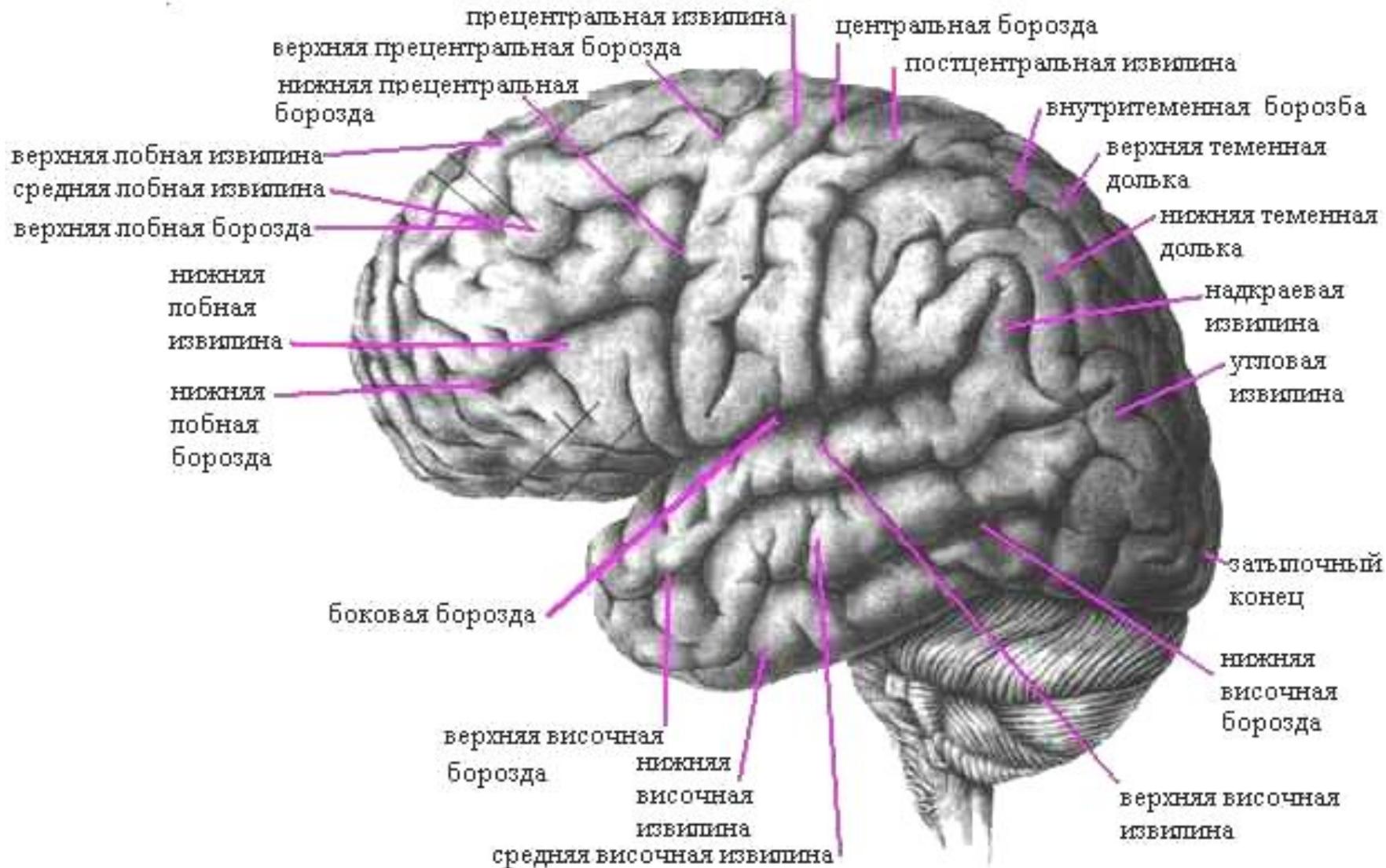
**поверхности, доли, строение
и структура коры**

ОБЩИЙ ВИД

(латеральная поверхность правого полушария)



ОБЩИЙ ВИД (левое полушарие)



ВИД С ВЕРХУ



ЦЕНТРАЛЬНАЯ БОРОЗДА

ЛОБНЫЙ ПОЛЮС

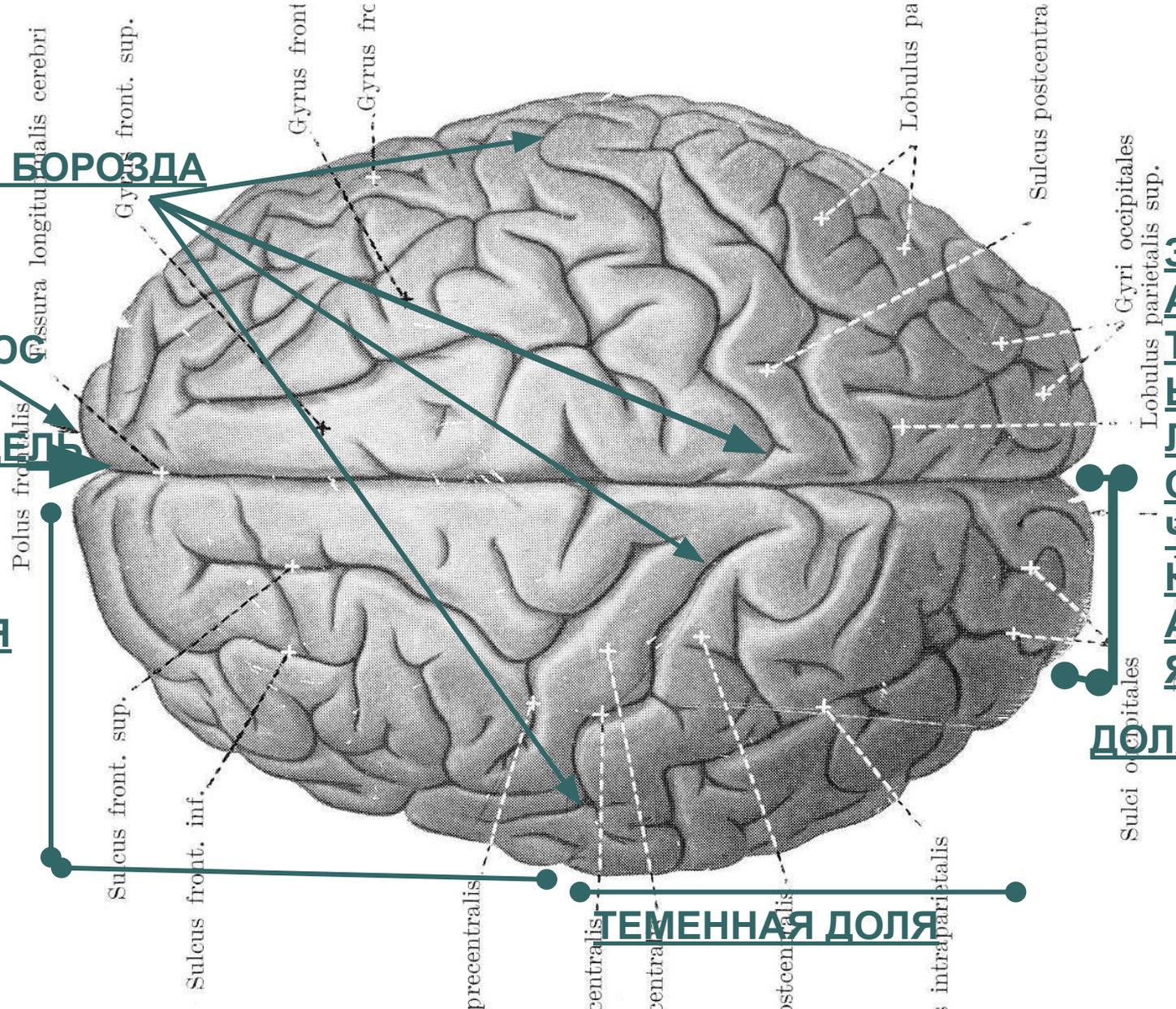
СРЕДИННАЯ ЩЕЛЬ

ЛОБНАЯ ДОЛЯ

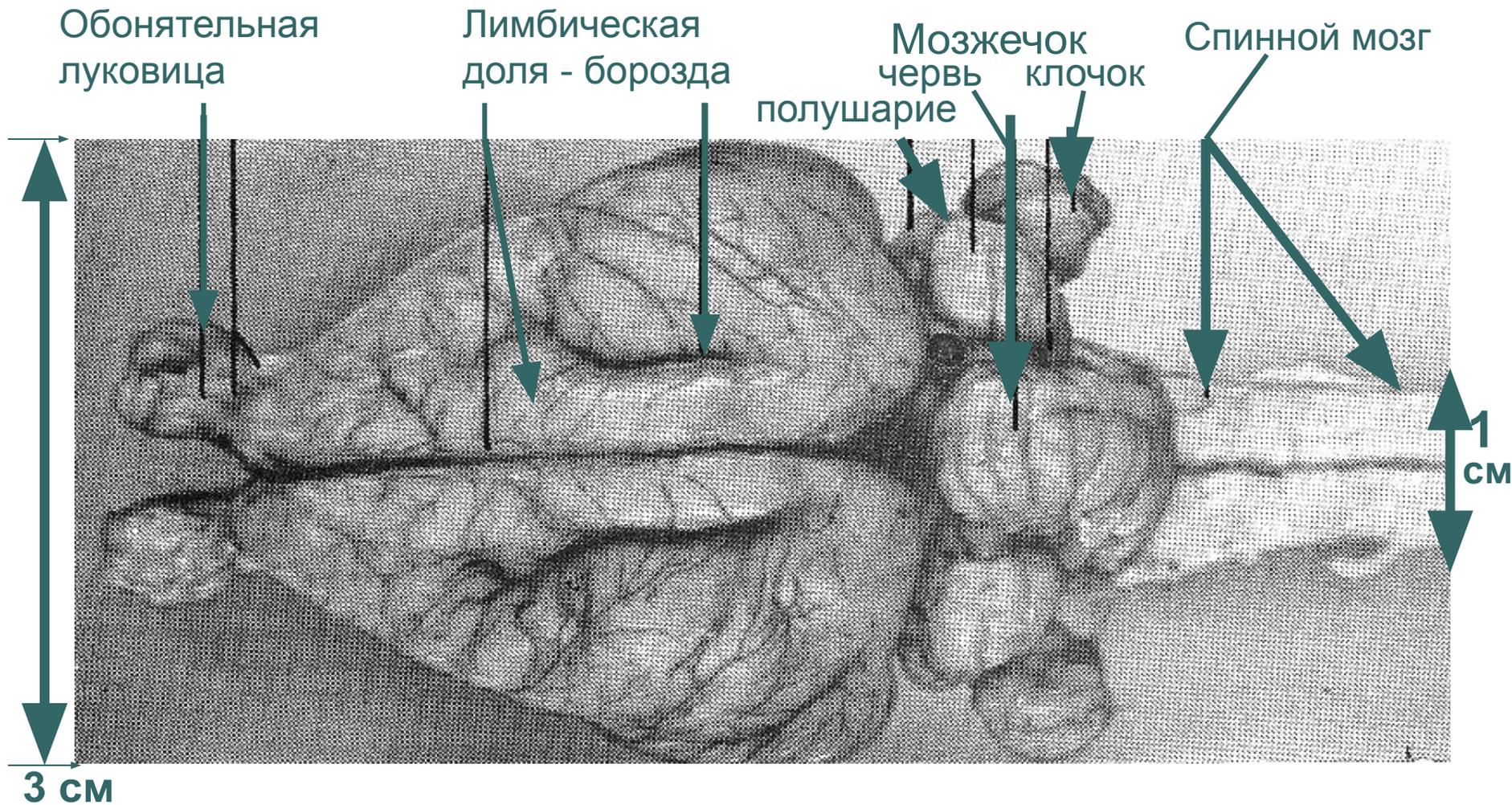
ТЕМЕННАЯ ДОЛЯ

ДОЛЯ

ЗАДНИЙ ПОЛУШАРИЕ



МОЗГ КРОЛИКА (ВИД СВЕРХУ)



НАРУЖНАЯ (ЛАТЕРАЛЬНАЯ)

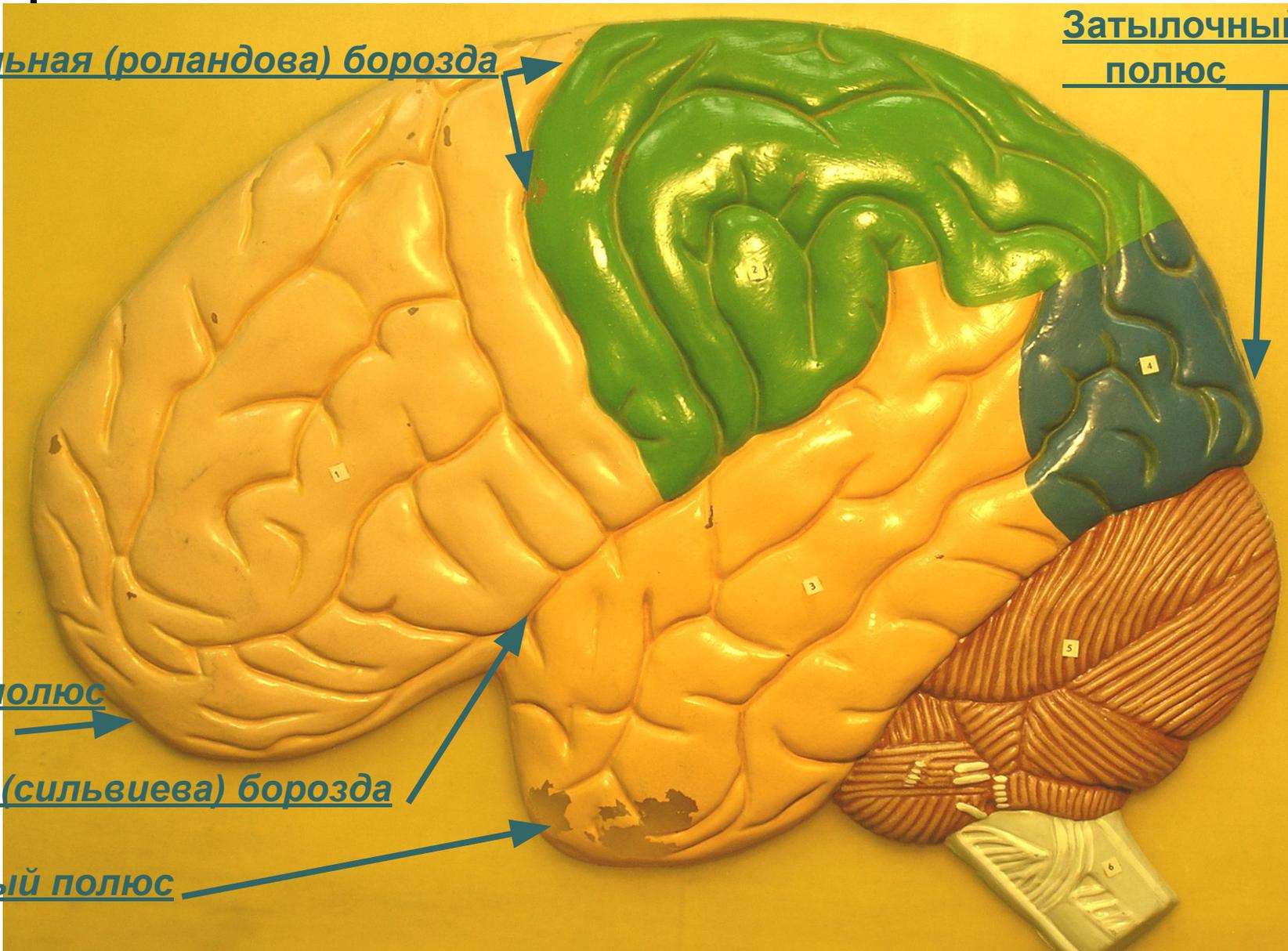
центральная (роландова) борозда

Затылочный
полюс

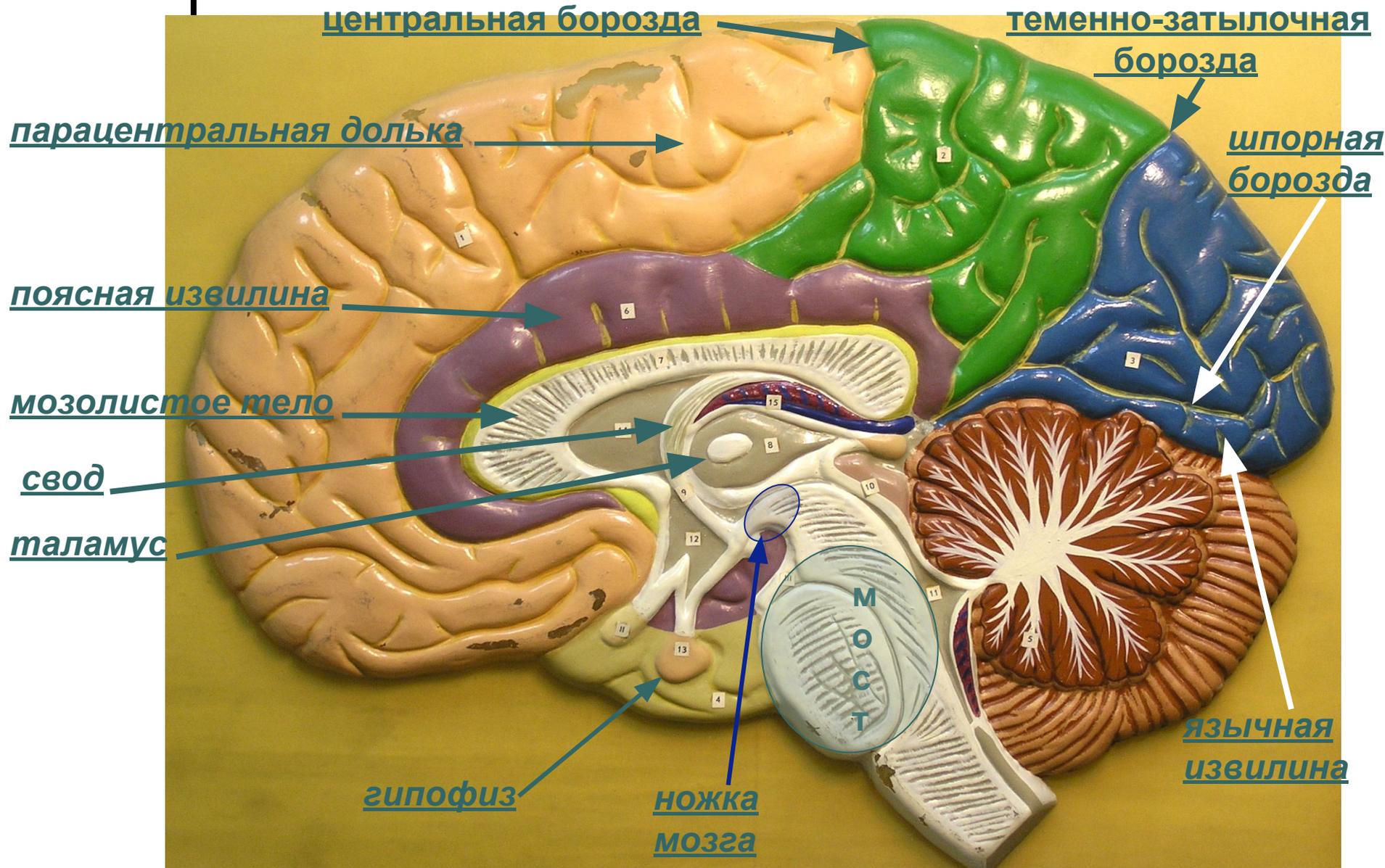
Лобный полюс

боковая (сильвиева) борозда

Височный полюс



ВНУТРЕННЯЯ (МЕДИАЛЬНАЯ)



НИЖНЯЯ (БАЗАЛЬНАЯ)

поверхность

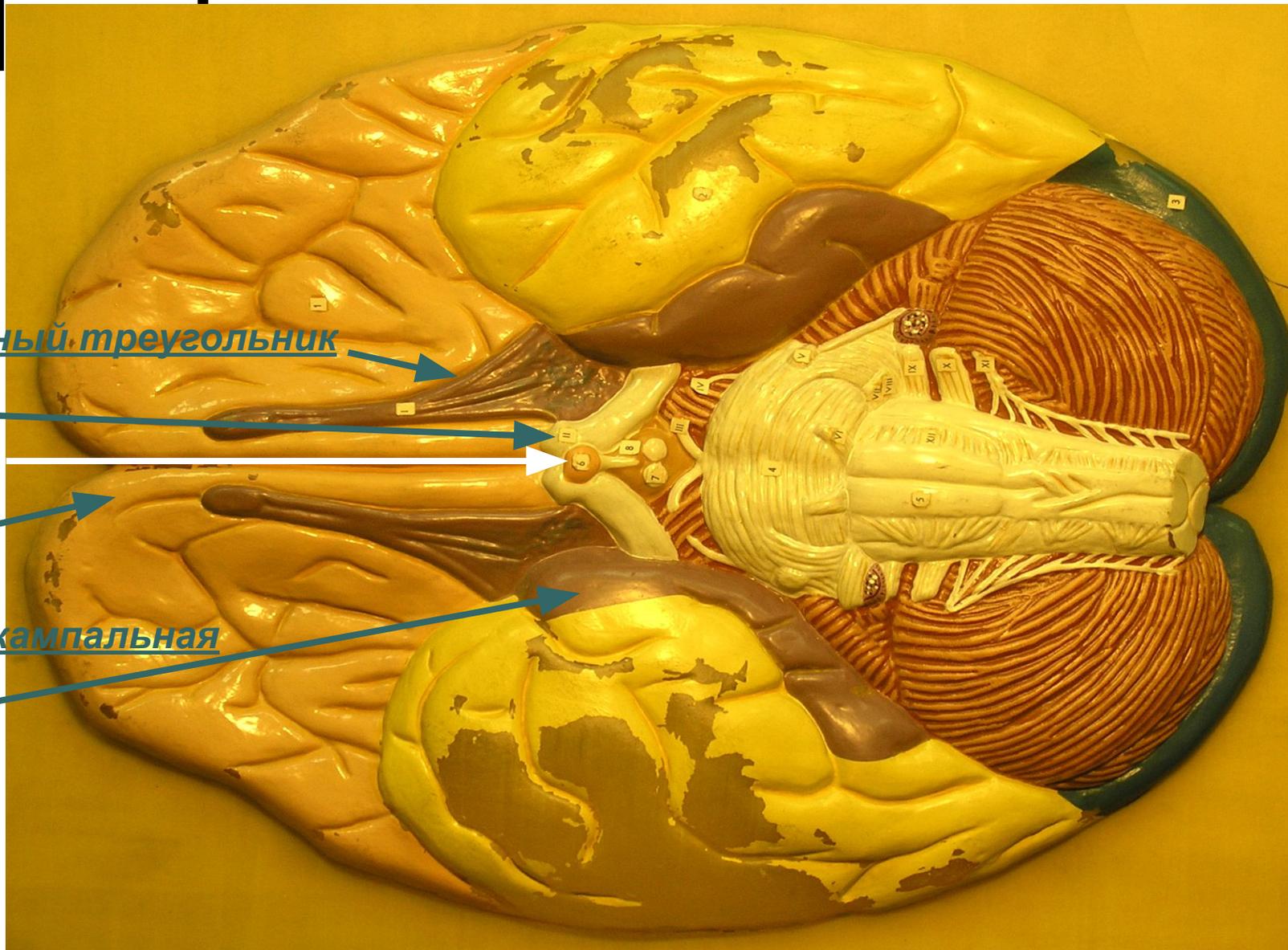
обонятельный треугольник

хиазма

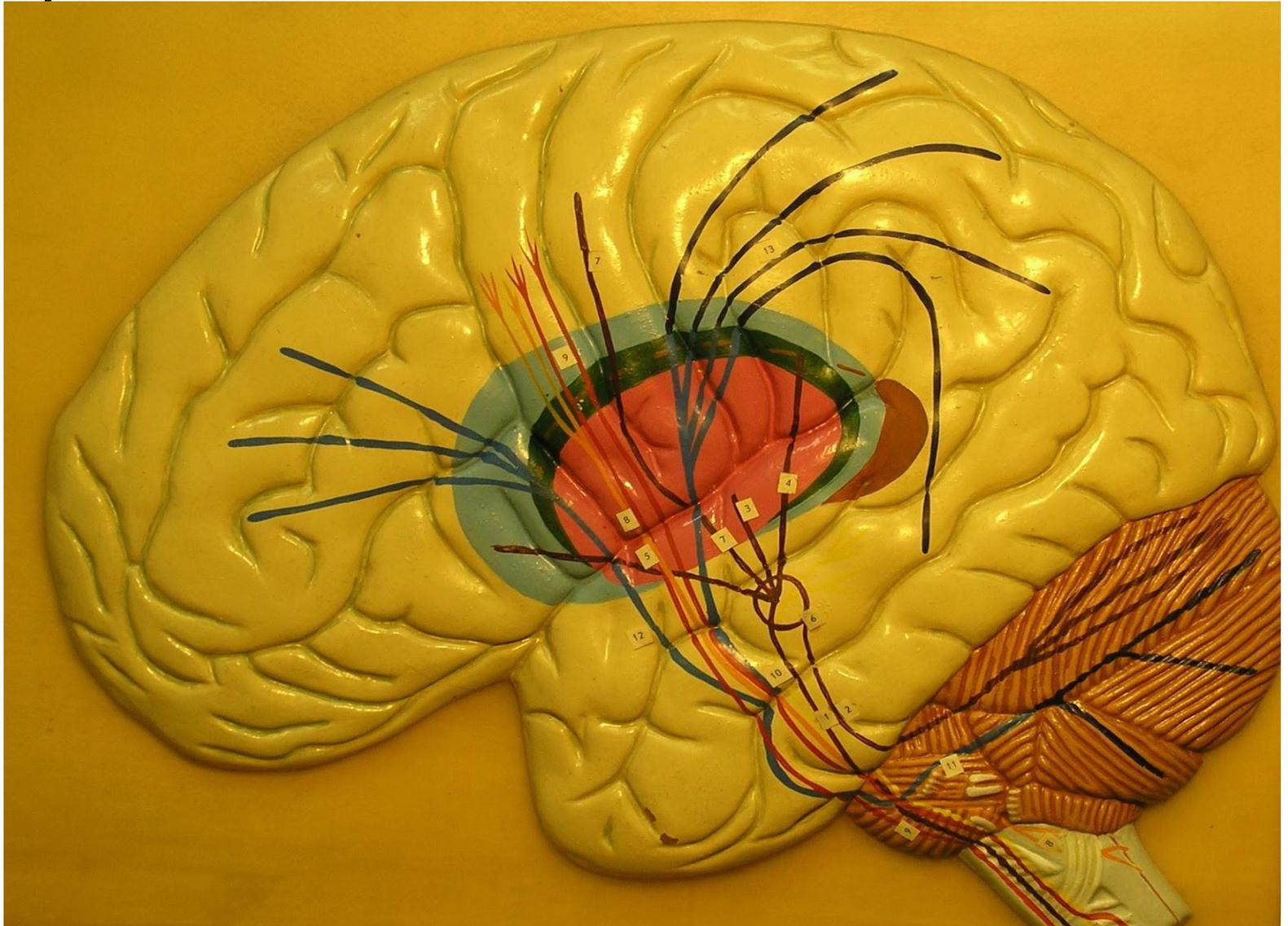
гипофиз

прямая
извилина

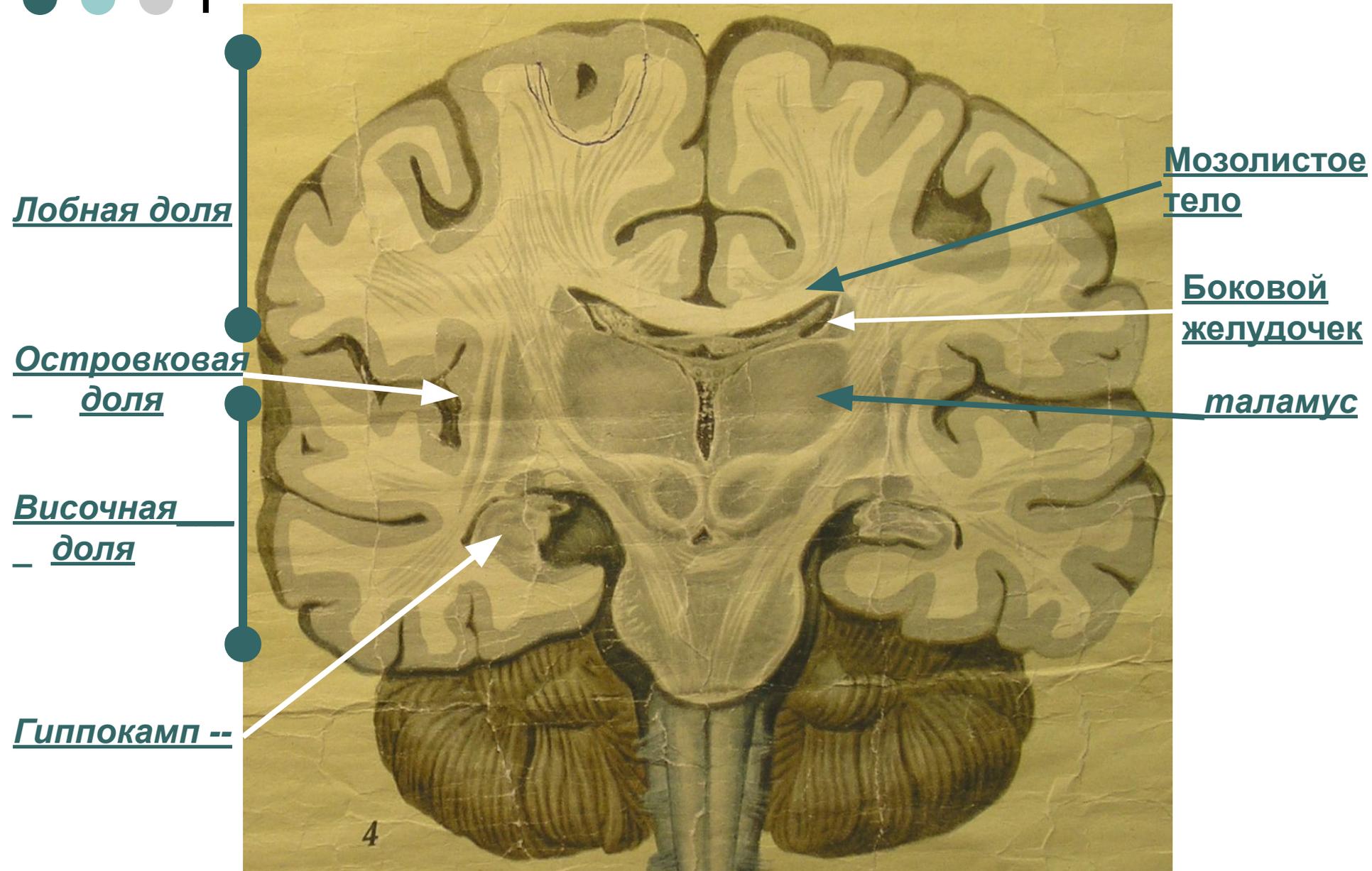
парагиппокампальная
извилина



ОСТРОВОК



ФРОНТАЛЬНЫЙ СРЕЗ



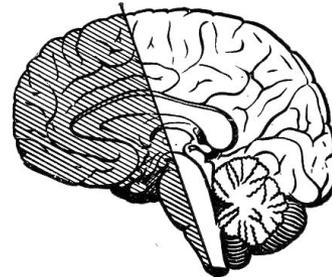
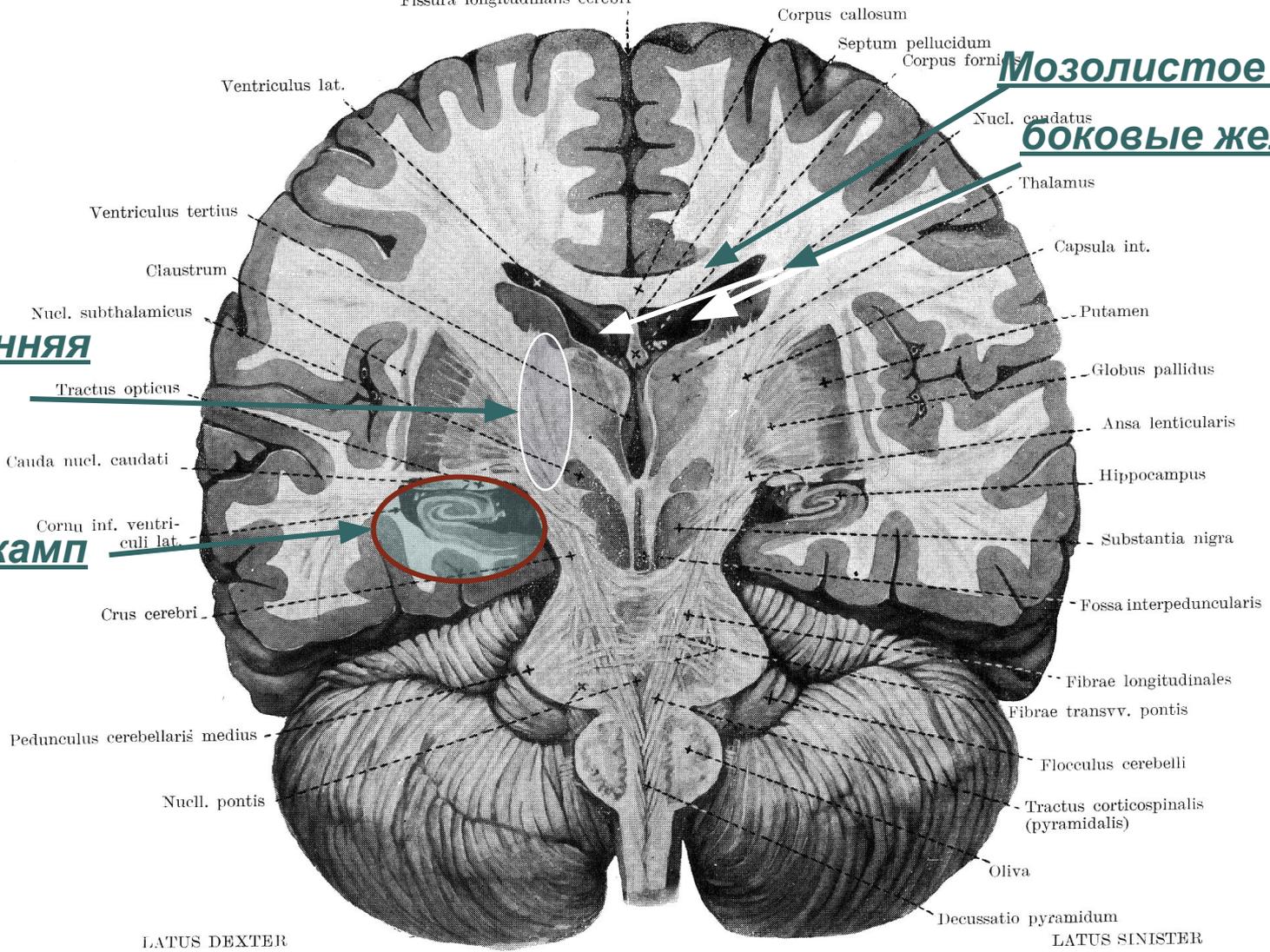


**внутренняя
капсула**

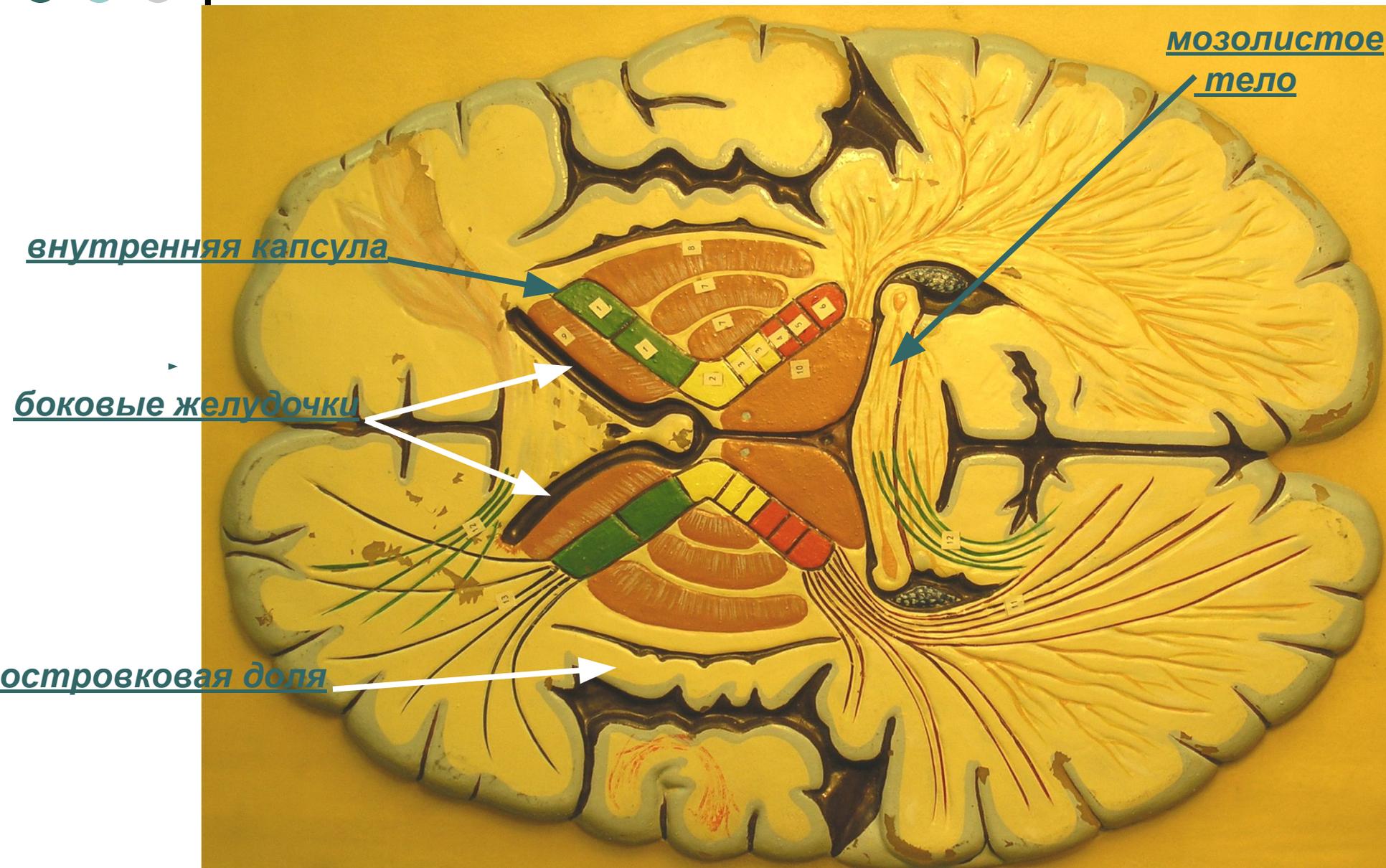
гиппокамп

Мозолистое тело

боковые желудочки



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СРЕЗ



ВИД С ВЕРХУ



ЦЕНТРАЛЬНАЯ БОРОЗДА

ЛОБНЫЙ ПОЛЮС

СРЕДИННАЯ ЩЕЛЬ

ЛОБНАЯ ДОЛЯ

ТЕМЕННАЯ ДОЛЯ

ЗАДНЯЯ ДОЛЯ

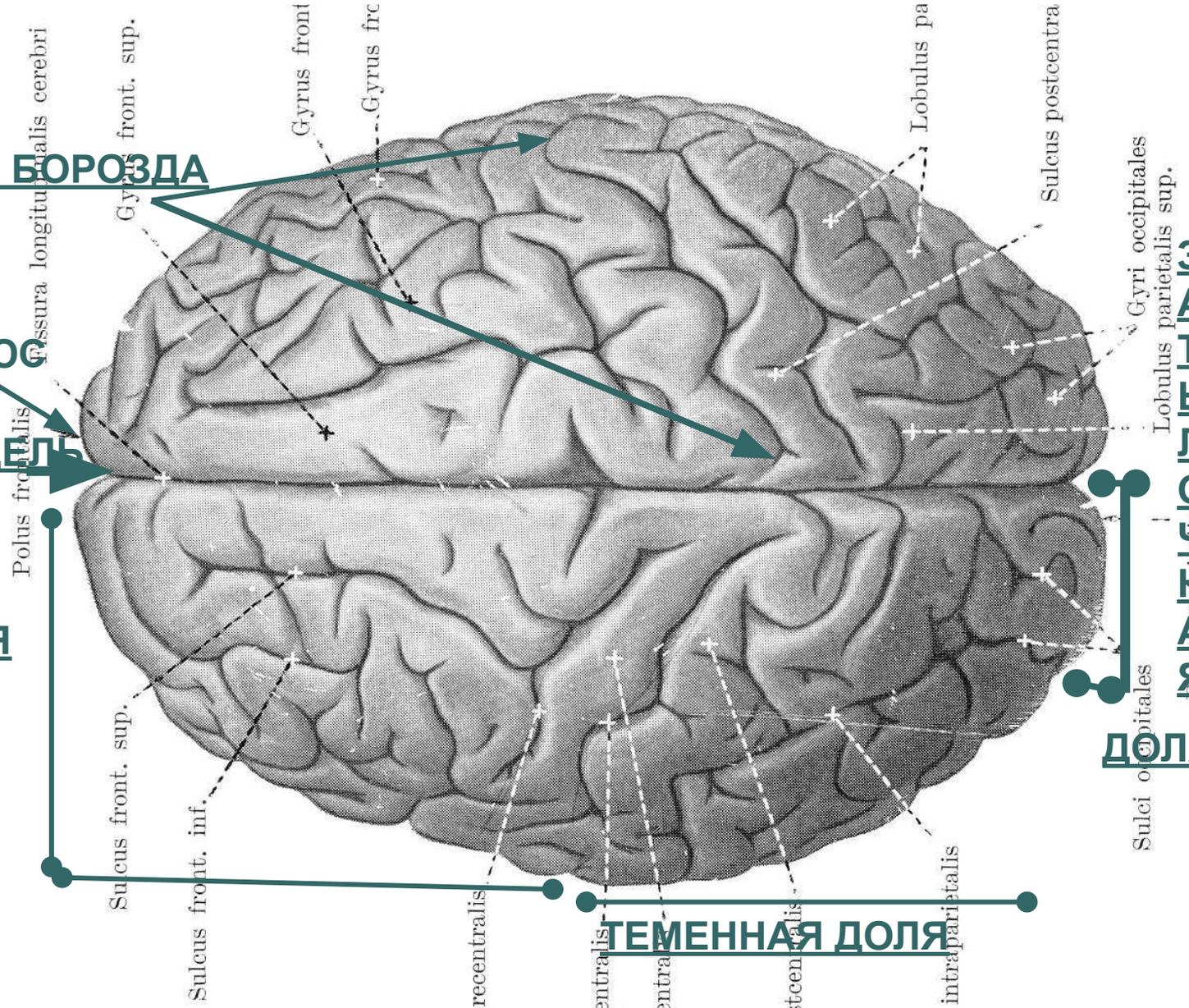


ФОТО ПОВЕРХНОСТИ ИЗВИЛИН И ТЕМЕННОЙ ДОЛЕЙ



полушария кролика

Правое полушарие

сравни!

Левое полушарие



СТРУКТУРА КОРЫ ПОЛУШАРИЕВ (неокортекс)



МОЛЕКУЛЯРНЫЙ

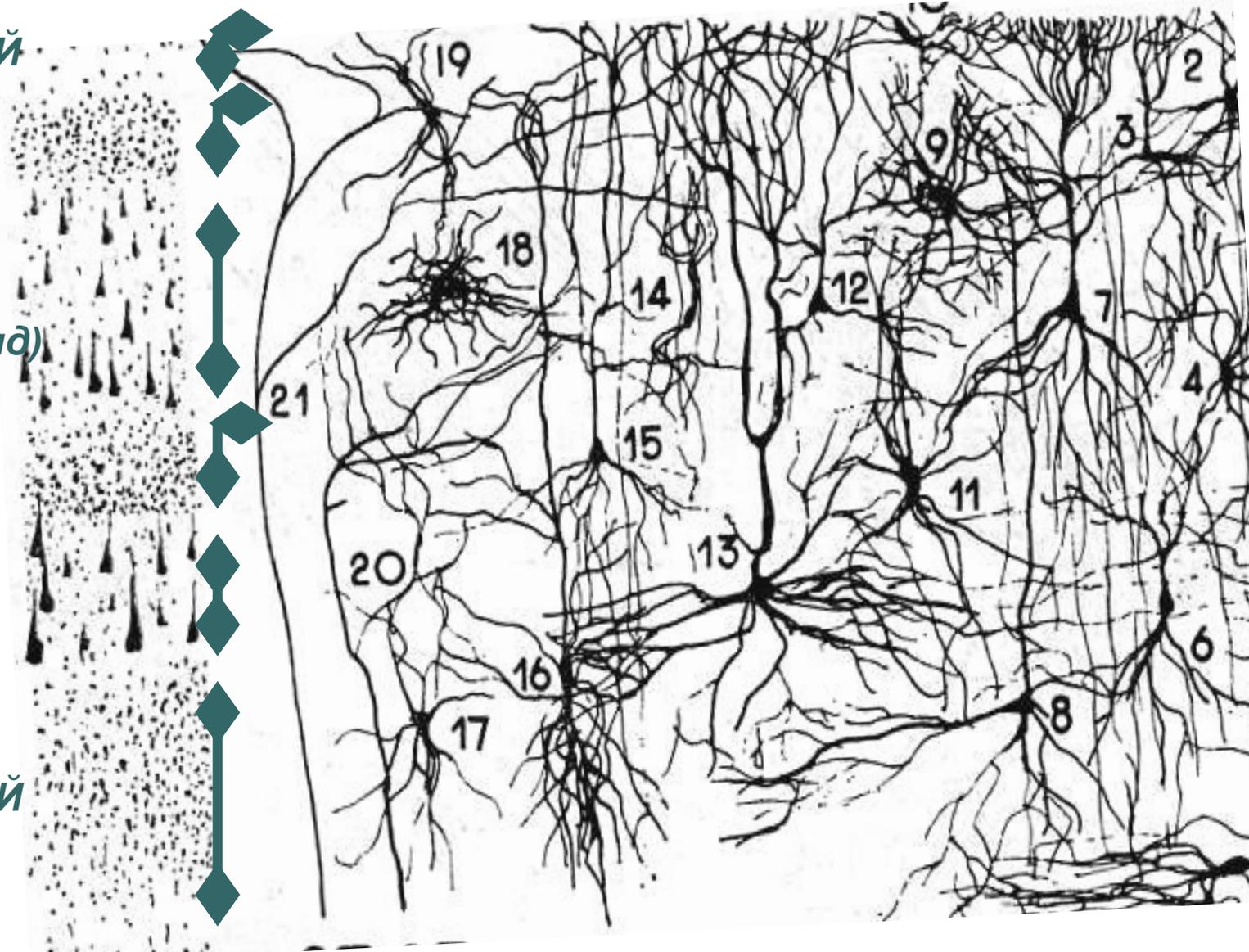
ЗЕРНИСТЫЙ
(гранулярный)

ПИРАМИДНЫЙ
(мелких пирамид)

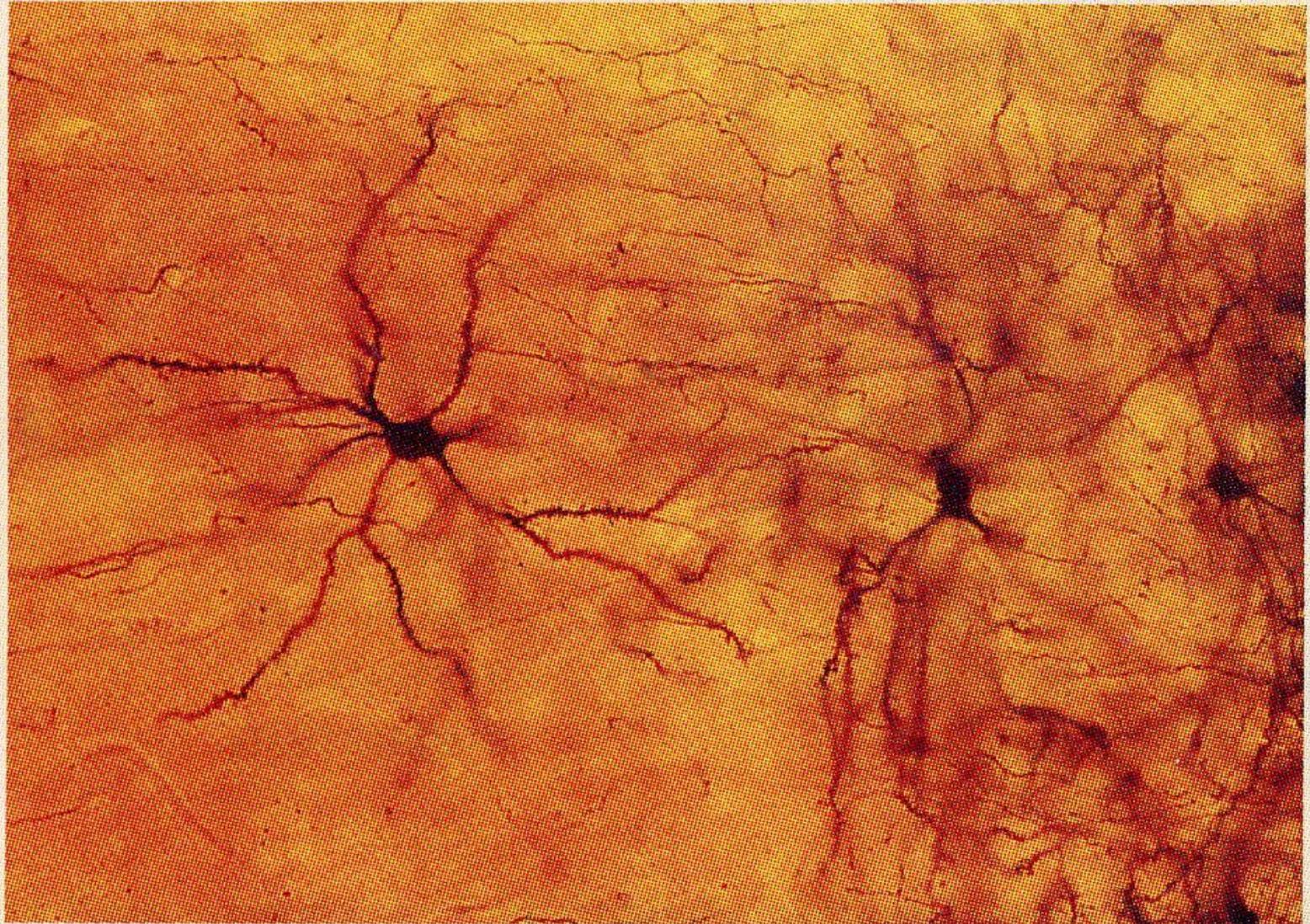
ЗЕРНИСТЫЙ
(внутренний)

ПИРАМИДНЫЙ
(внутренний,
клетки Бэца)

ПОЛИМОРФНЫЙ



Звездчатые нейроны II слоя коры



СТРУКТУРА КОРЫ ПОЛУШАРИЕВ (неокортекс)

● ● ●
МОЛЕКУЛЯРНЫЙ

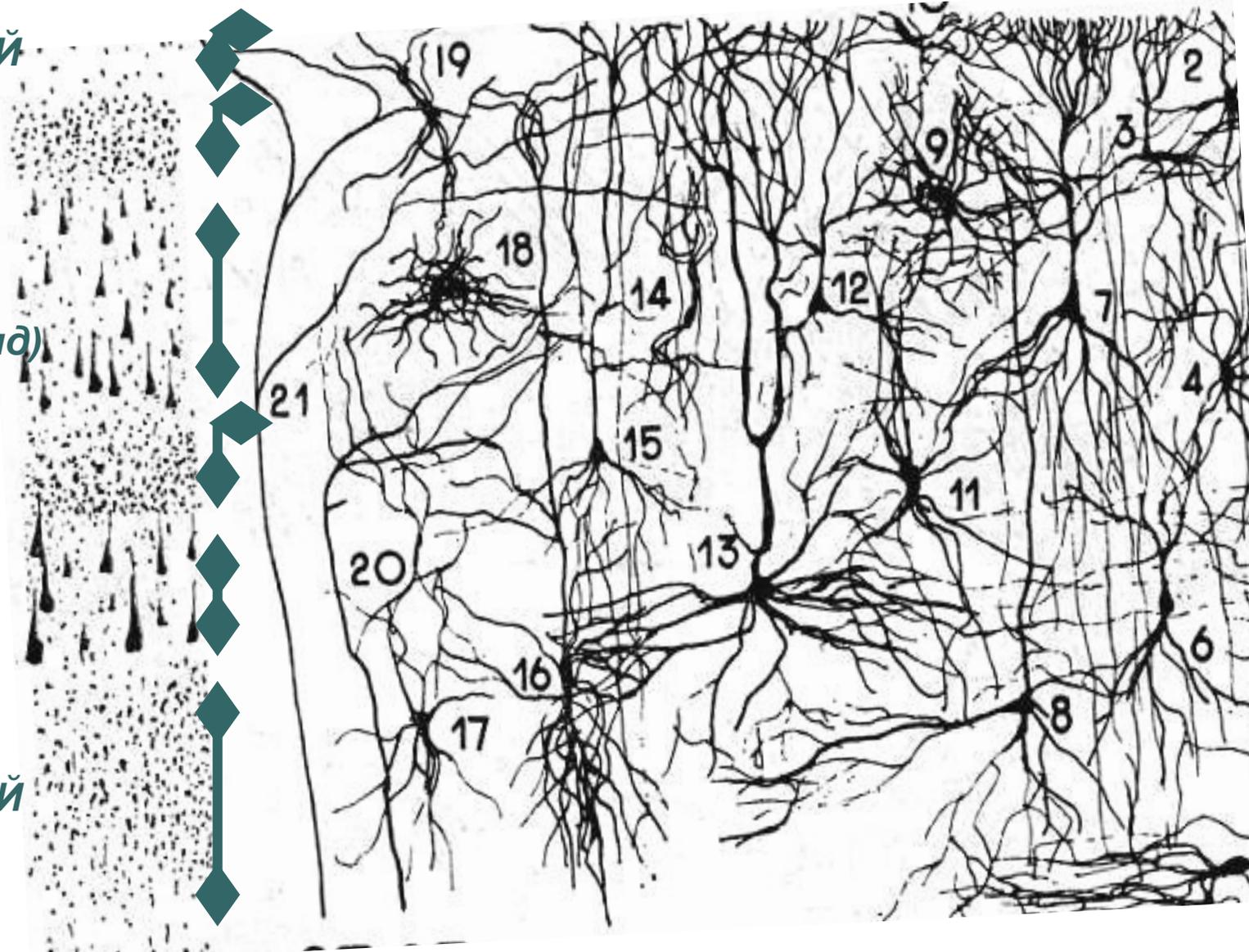
ЗЕРНИСТЫЙ
(гранулярный)

ПИРАМИДНЫЙ
(мелких пирамид)

ЗЕРНИСТЫЙ
(внутренний)

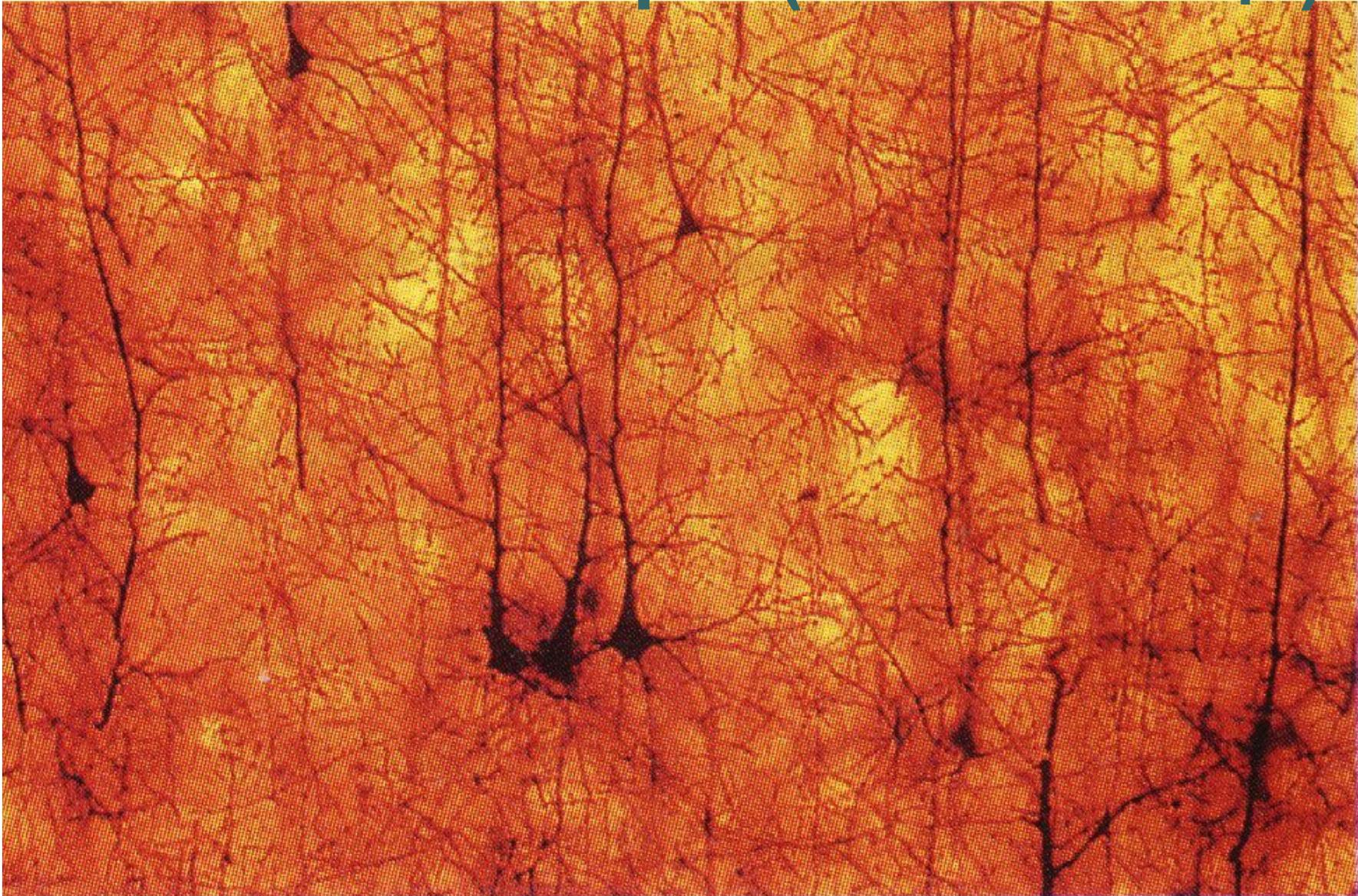
ПИРАМИДНЫЙ
(внутренний,
клетки Бэца)

ПОЛИМОРФНЫЙ

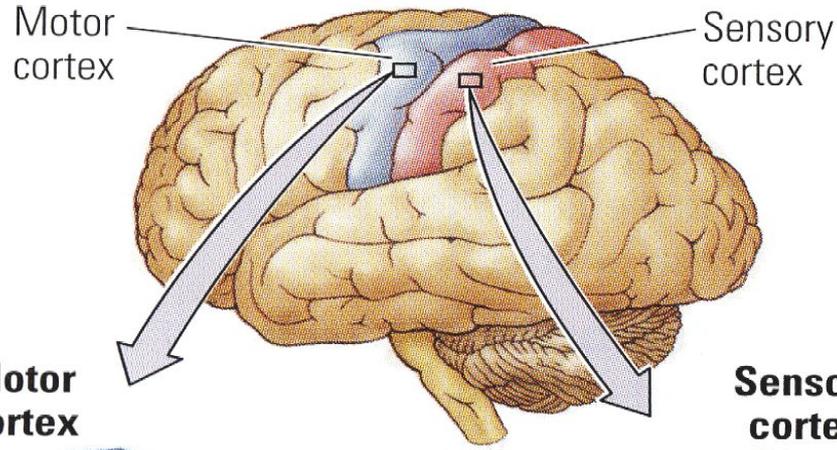


ПИРАМИДНЫЕ НЕЙРОНЫ

● ● ● | V-го слоя коры (клетки Бэца)

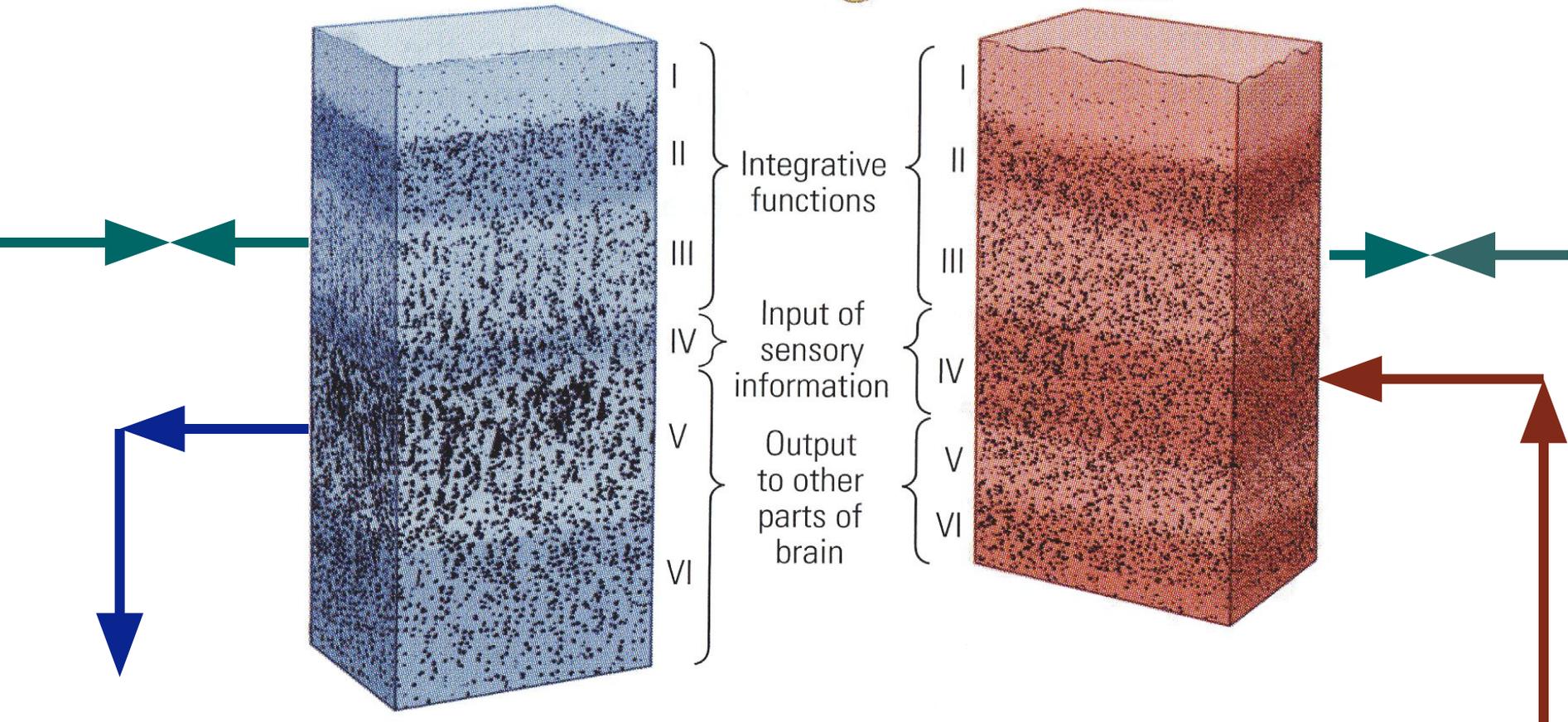


ПЕРЕДНИЕ И ЗАДНИЕ ОТДЕЛЫ



Motor cortex

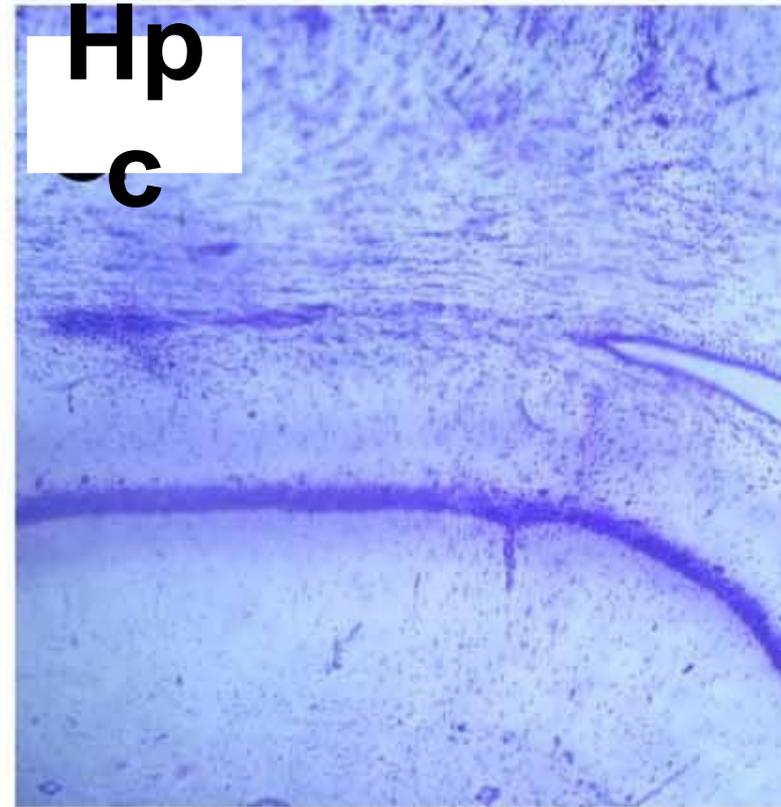
Sensory cortex



НЕОКОРТЕКС И

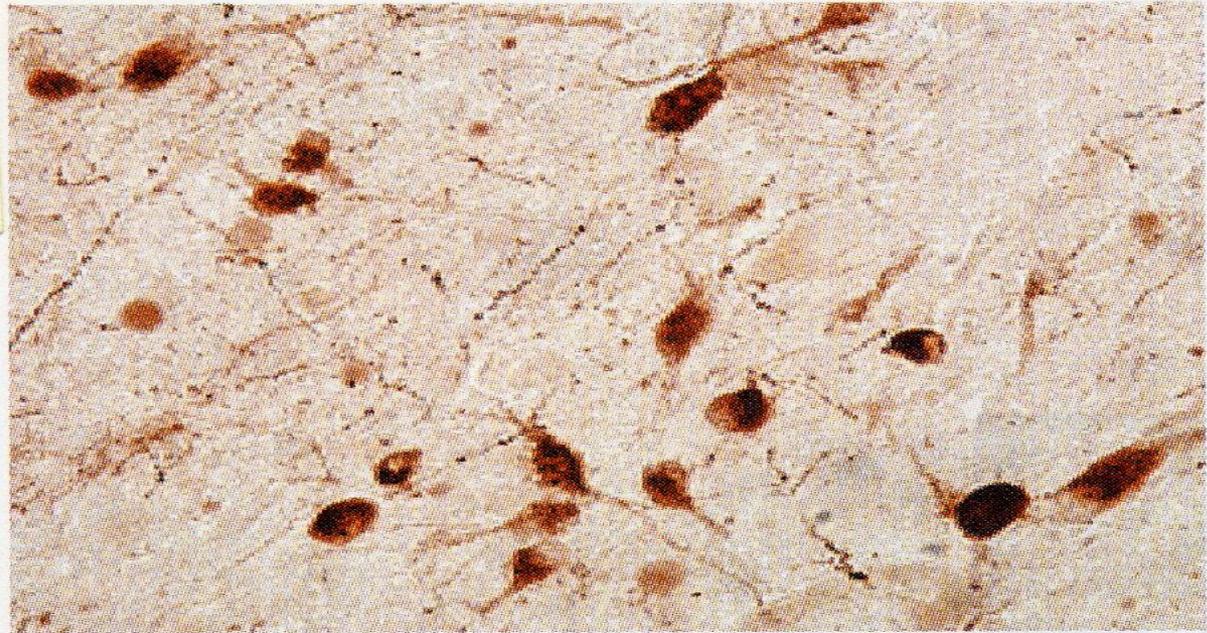
ПАЛЕО/АРХИКОРТЕКС

(гиппокамп)

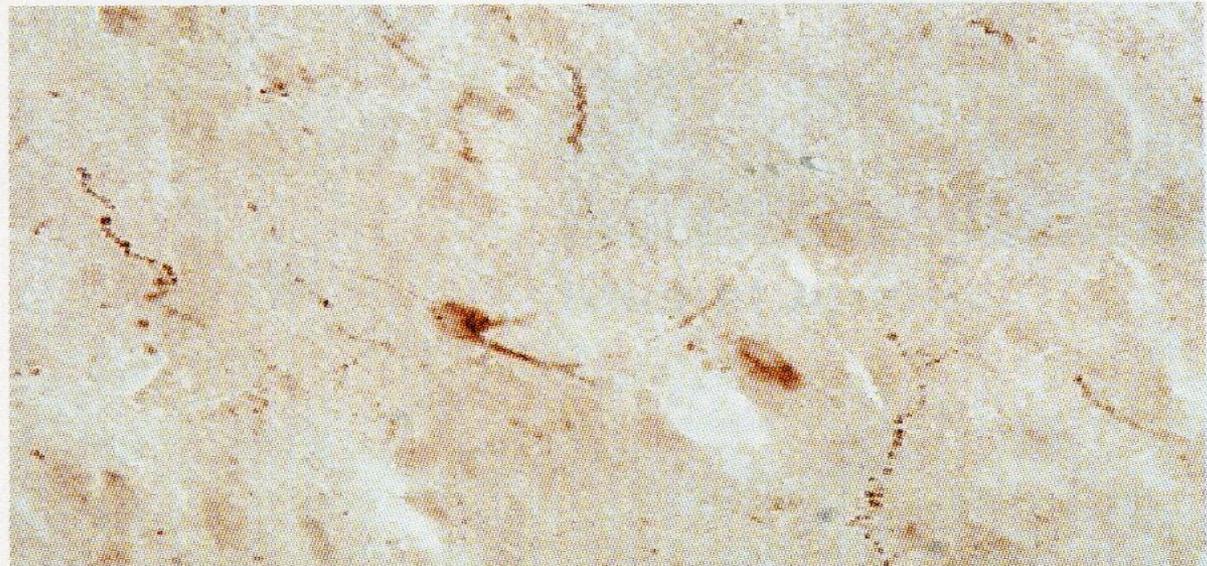


● П ●
ПАТОЛОГИЯ

(a) Normal



(b) Narcoleptic

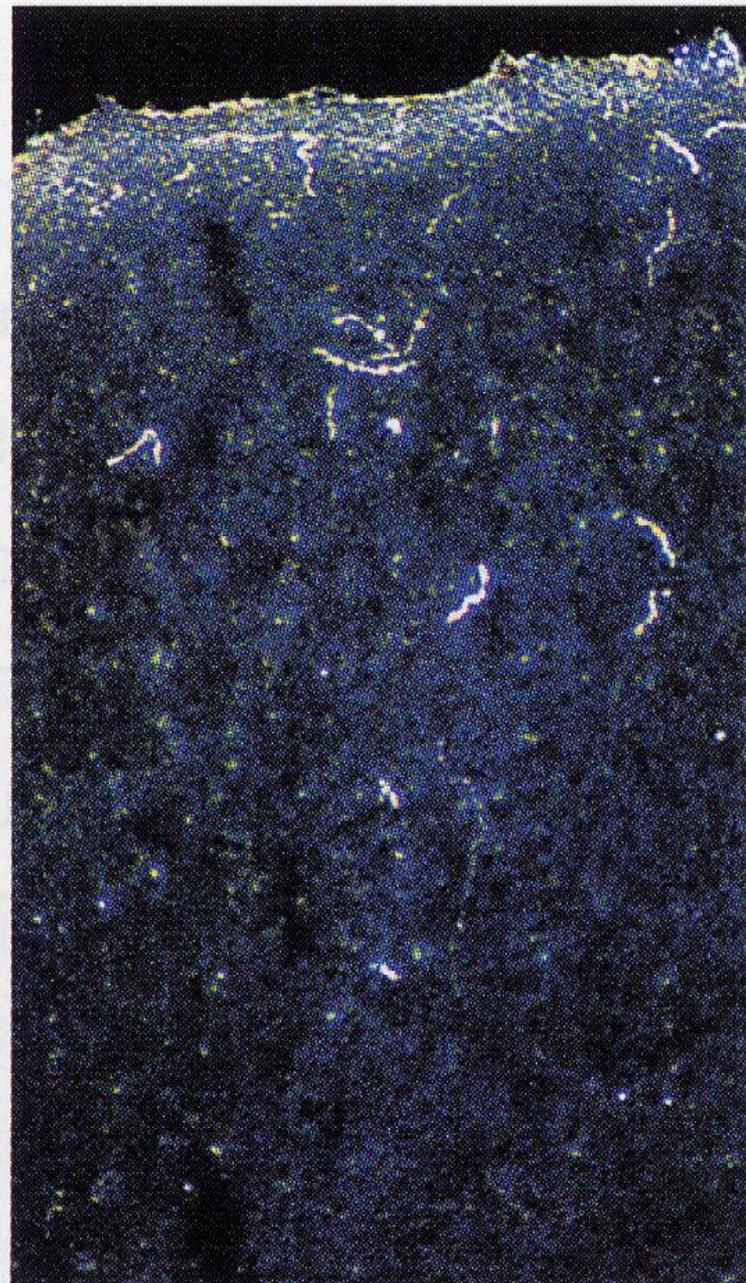
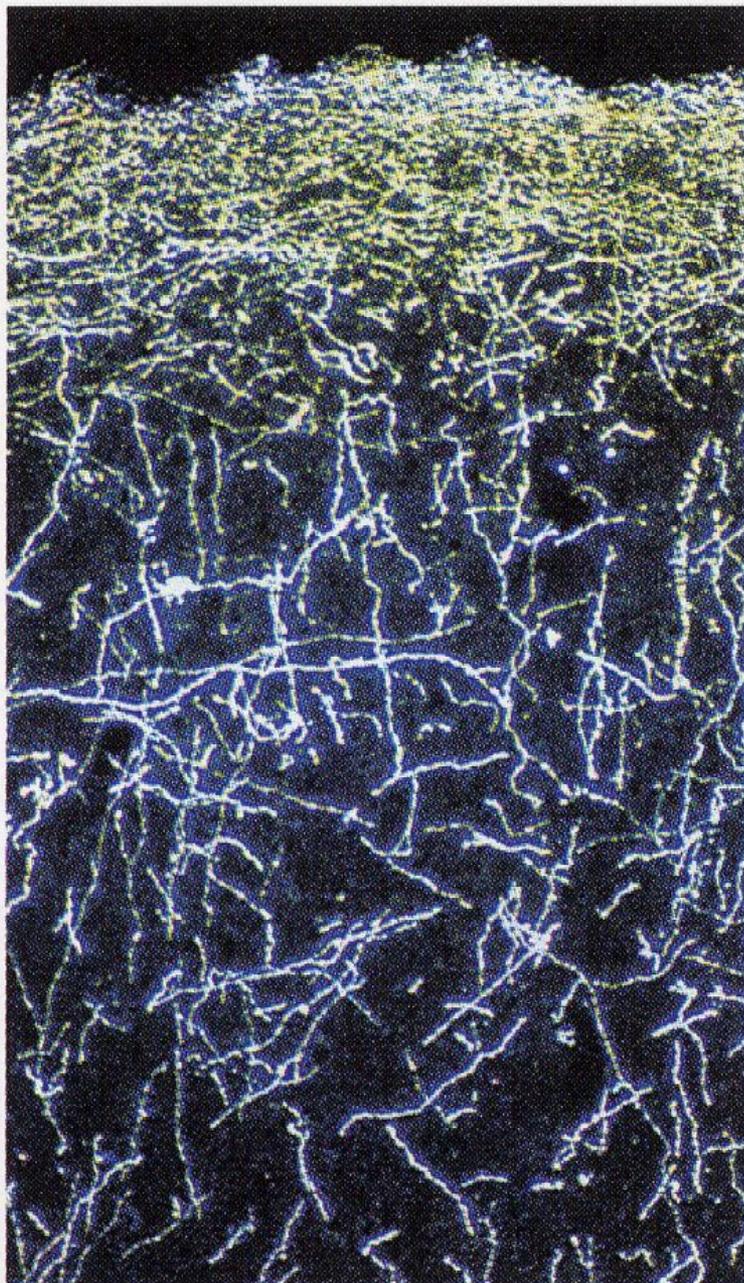




А Л К О Г О Л Ь



Э
К
С
Т
А
З
И



● ● ●
СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Всем привет !!!