





СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ НЕОКОРТЕКСА

(отделы, зоны, поля)

И



ХАРАКТЕРИСТИКА СПЕЦИФИЧЕСКИХ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА КОРКОВЫХ ПОЛЕЙ

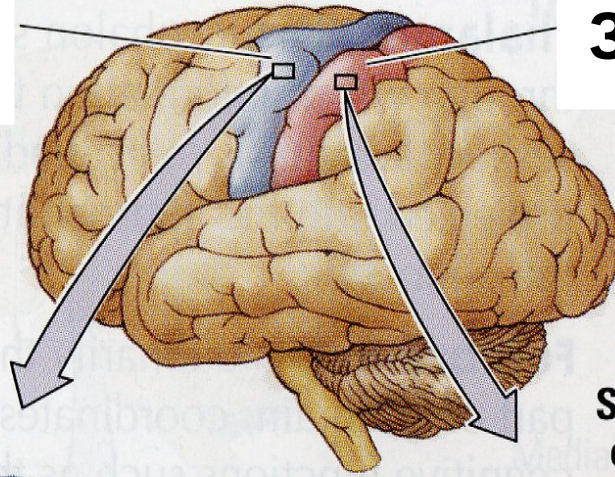


проф. Гринченко Ю.В.



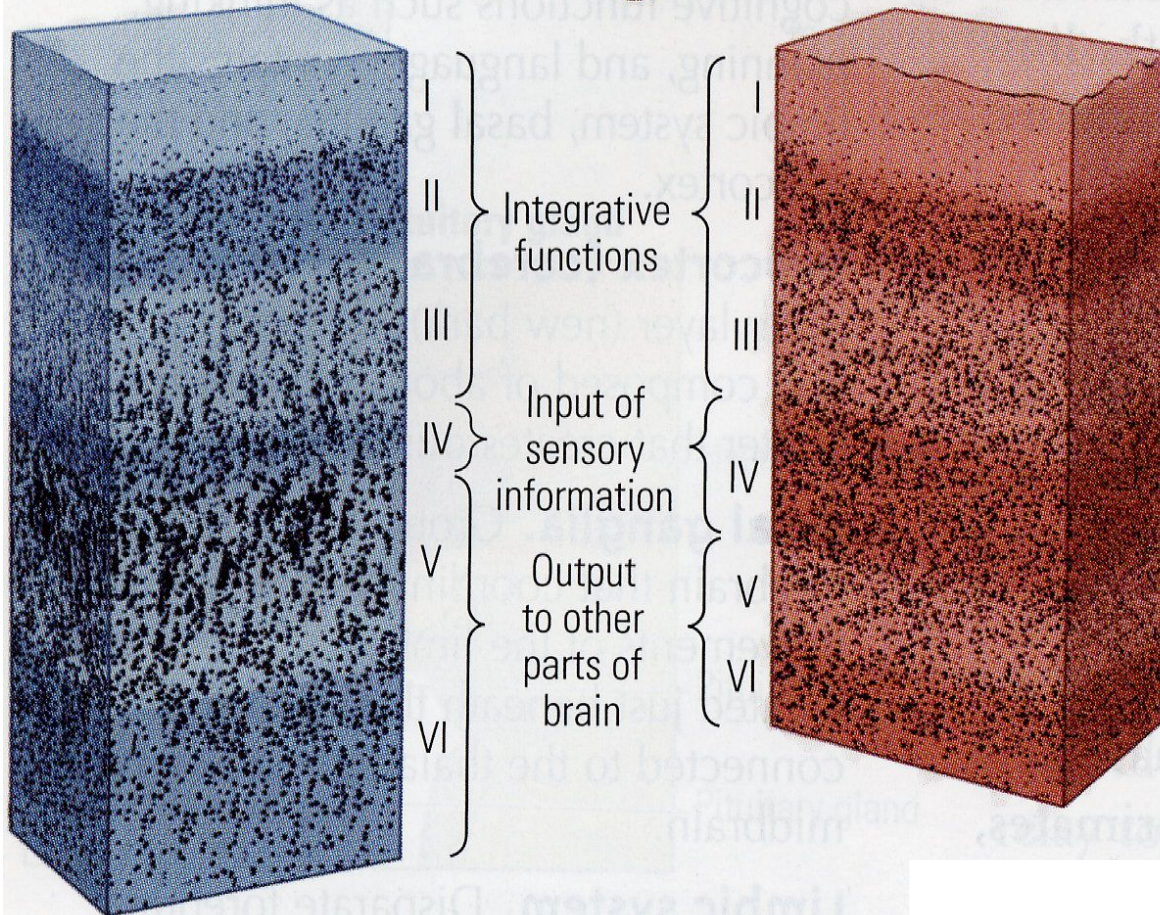
Передний отдел

Задний отдел

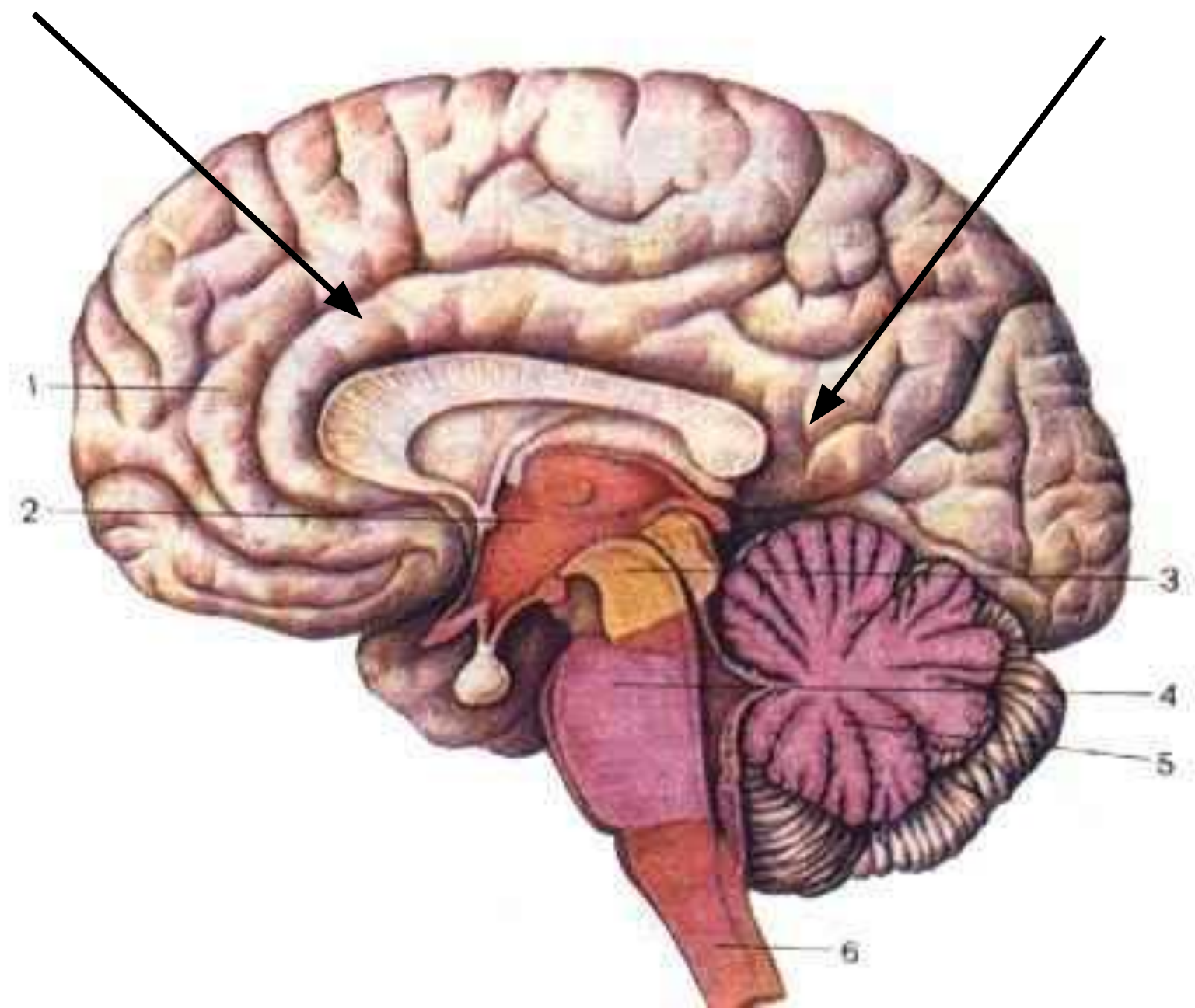


Motor cortex

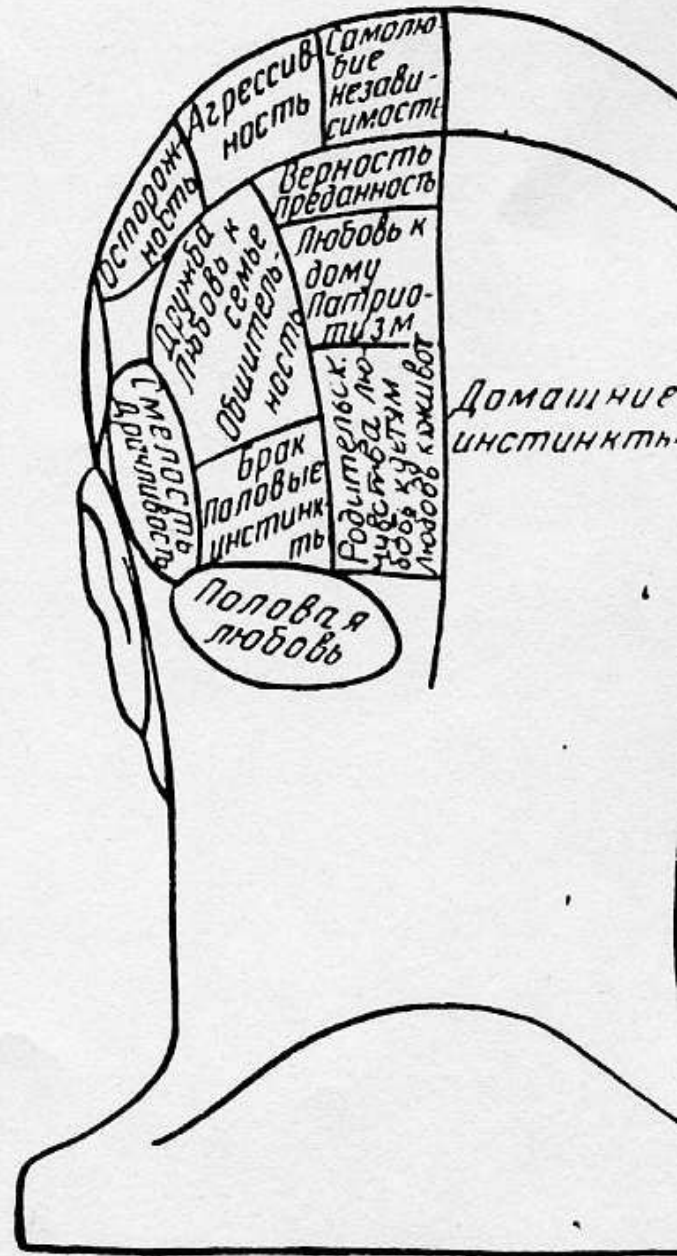
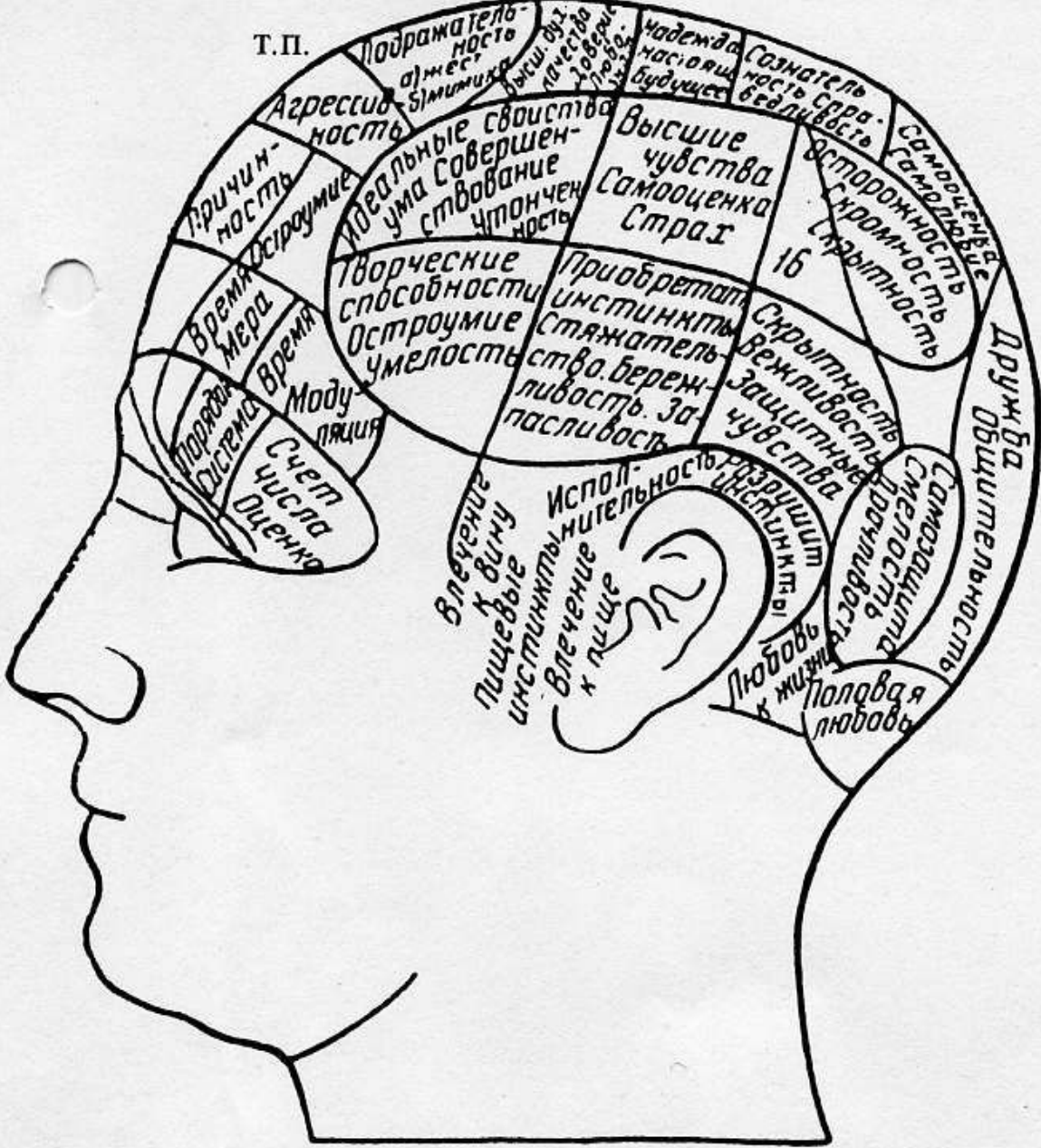
Sensory cortex



Медиобазальные отделы (переходная зона коры)

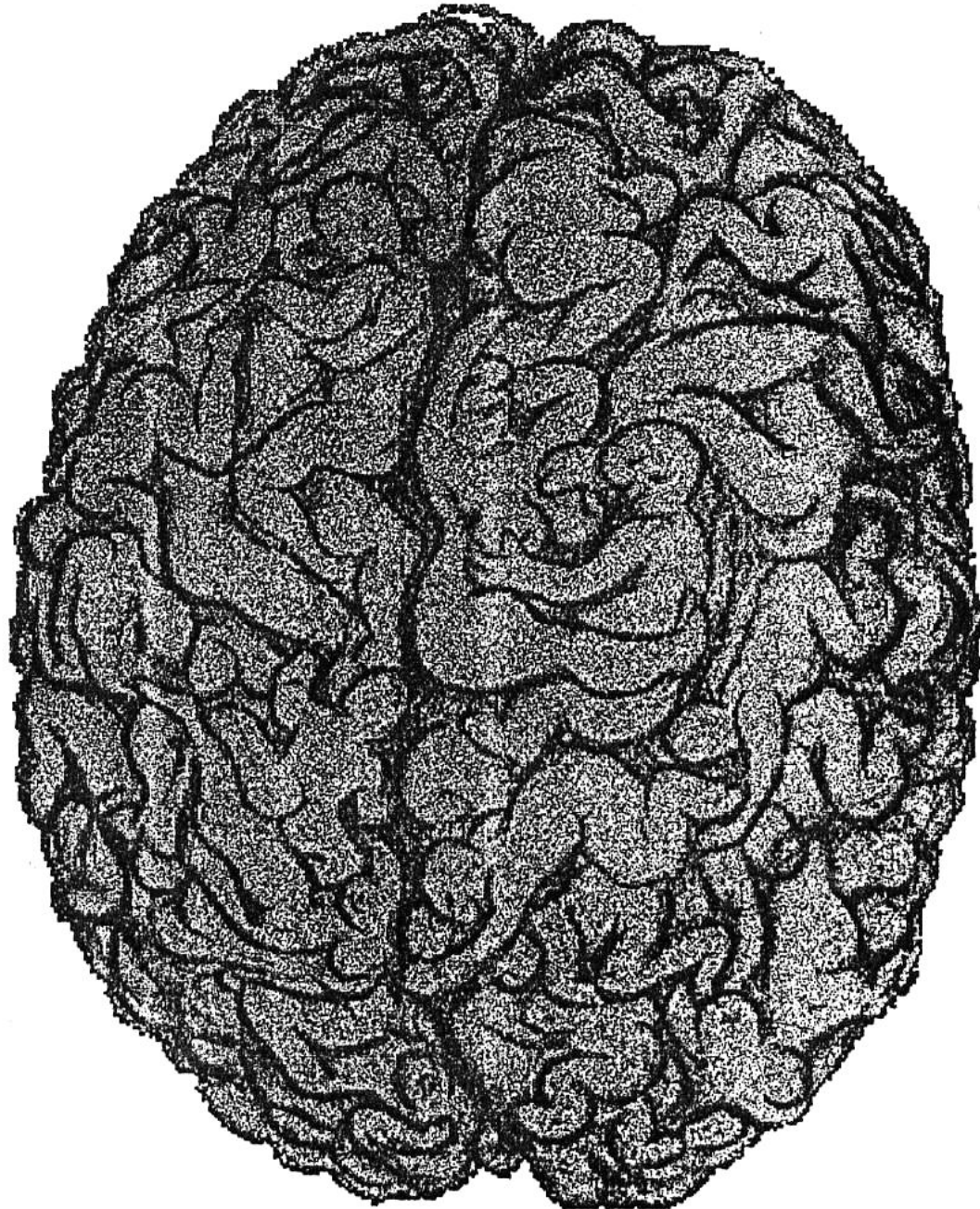


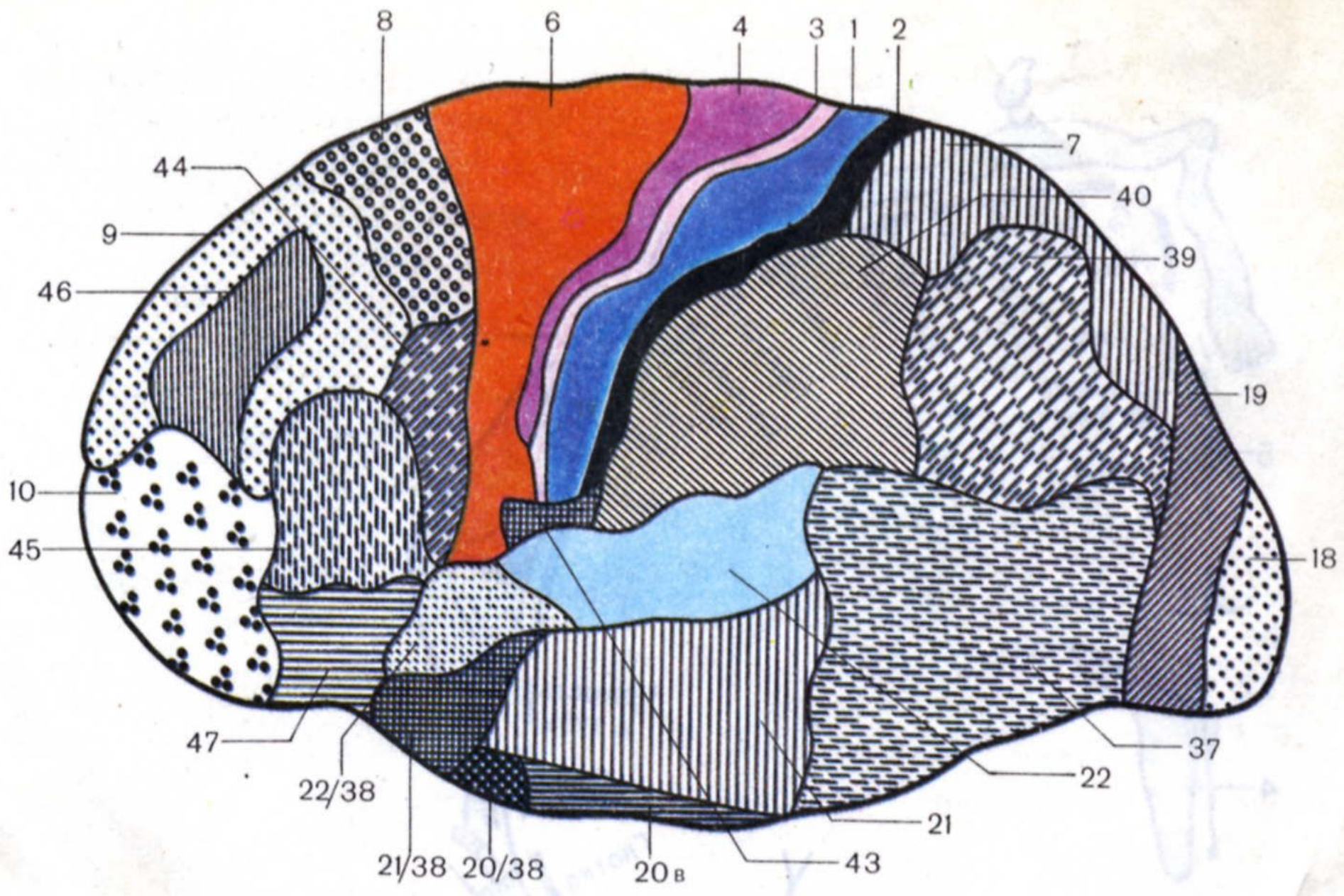
Т. П.



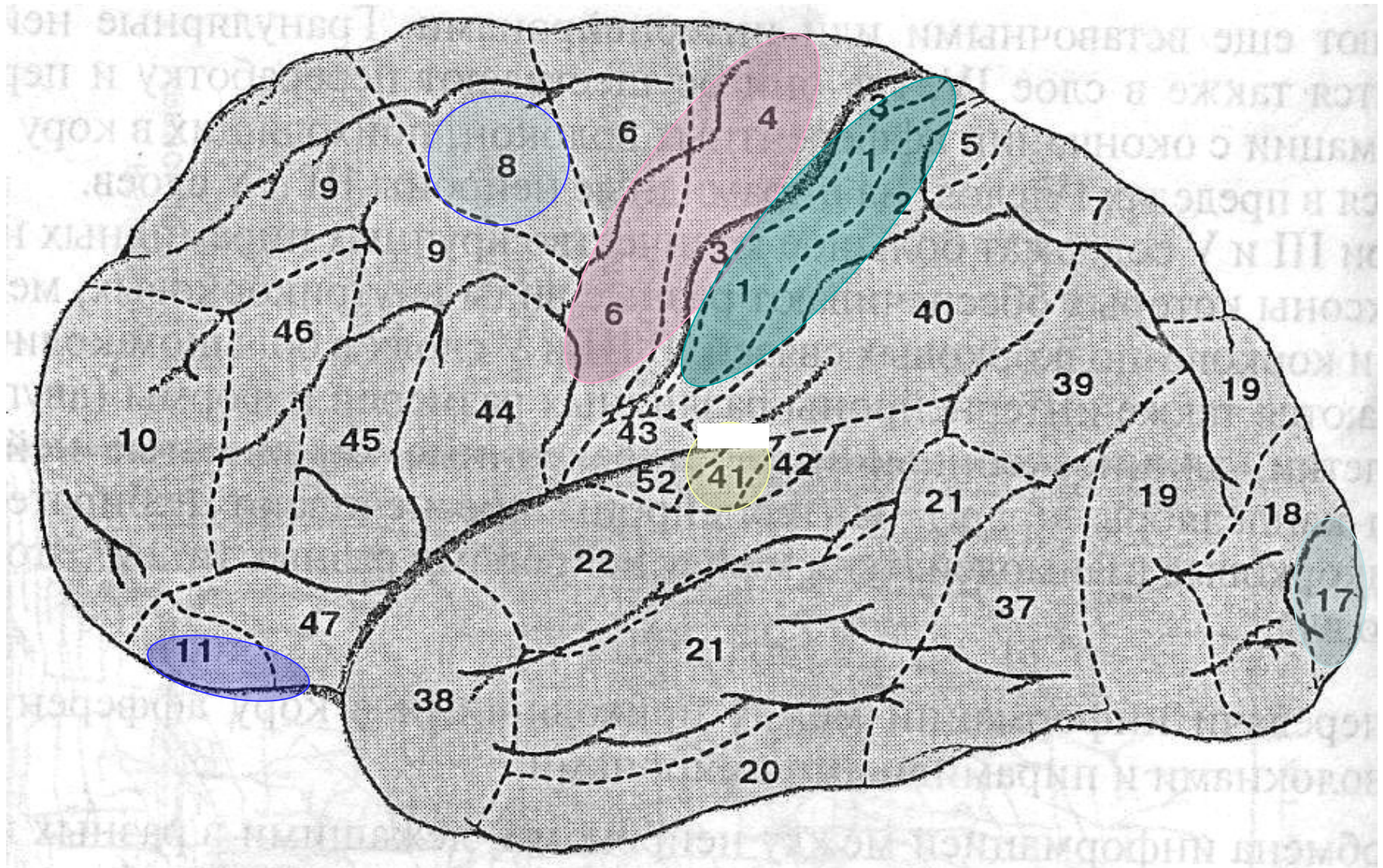
Френологическая карта локализации психических способностей.

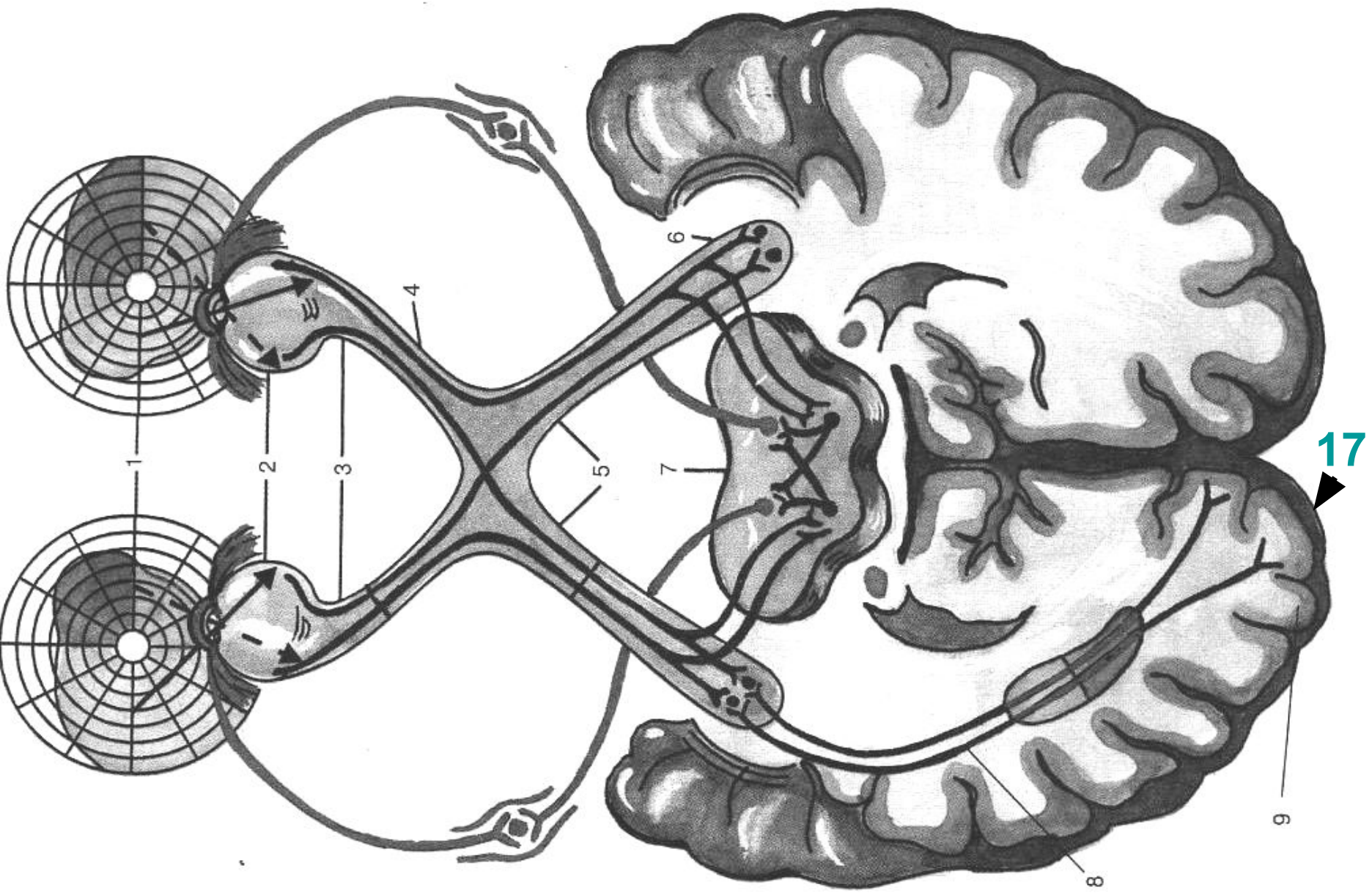
So hart arbeitet das männliche Gehirn!



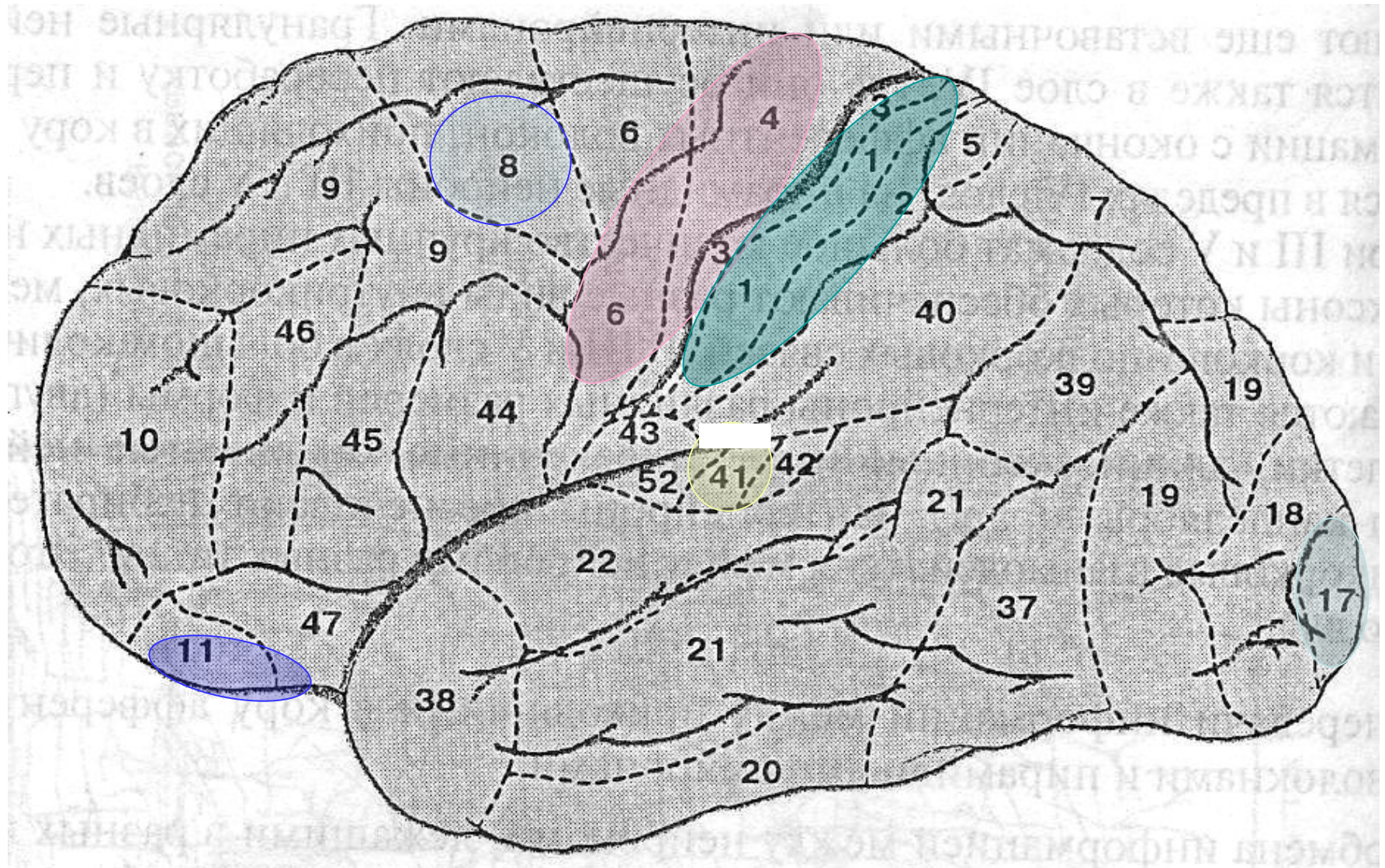


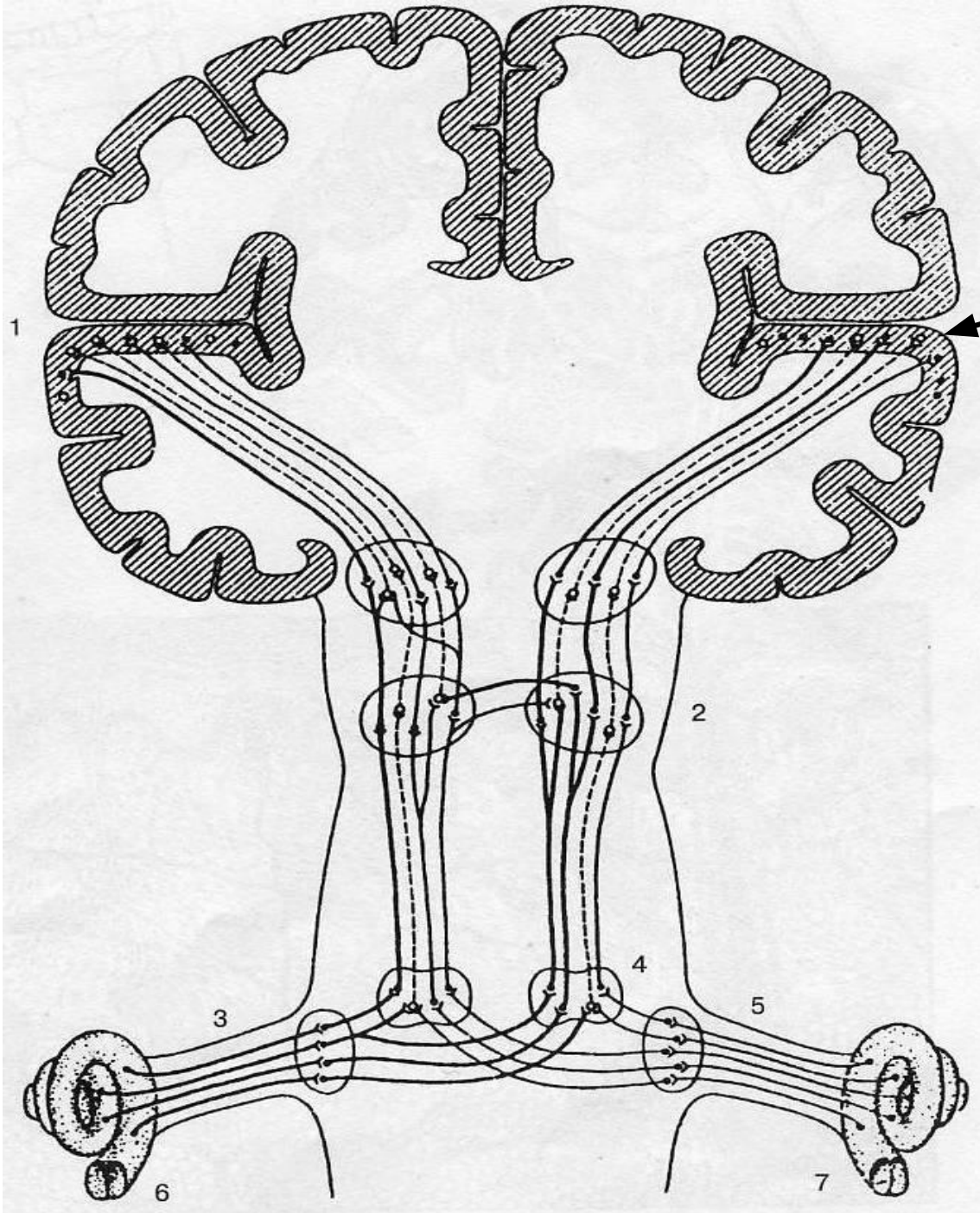
Первичные проекционные зоны





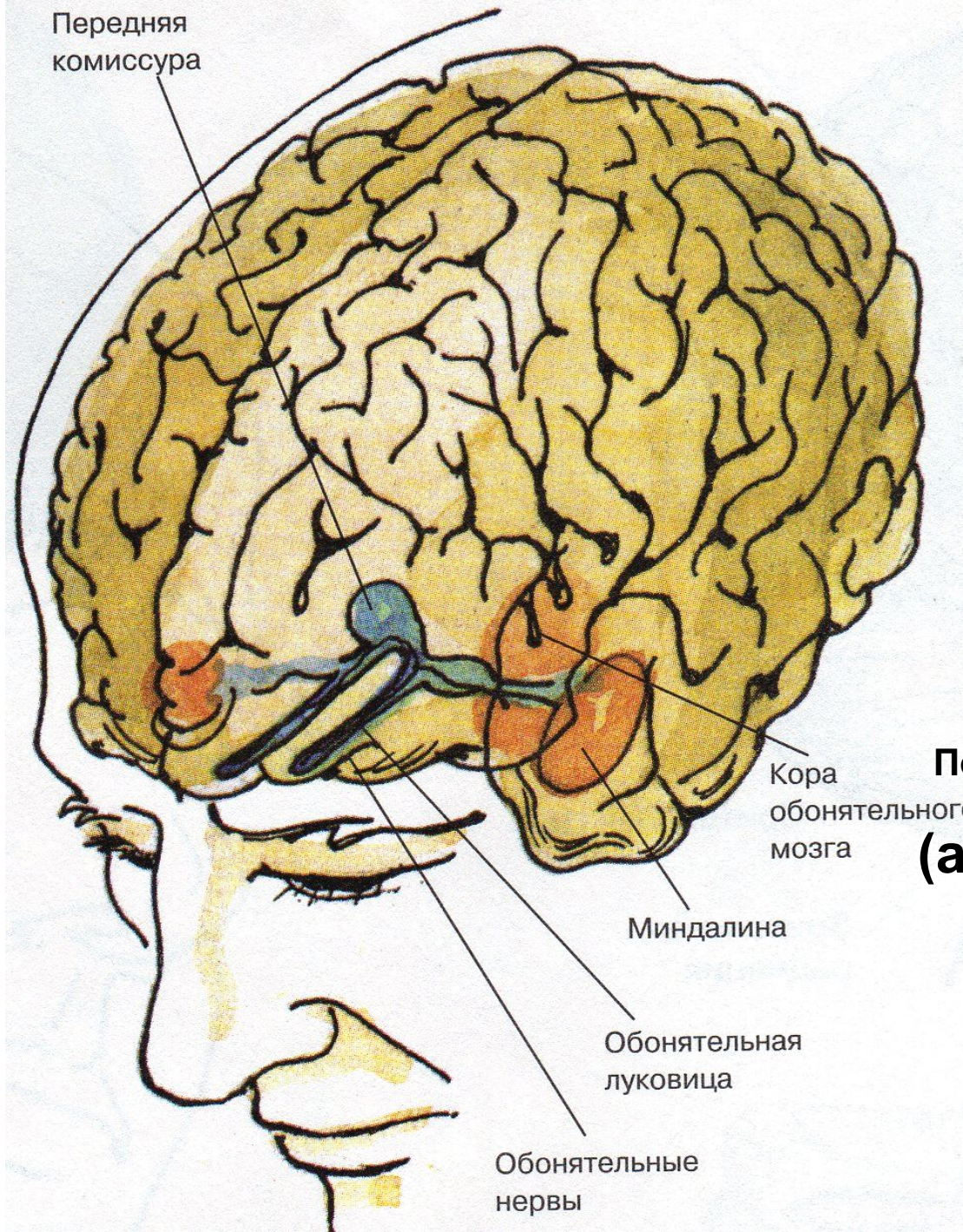
Первичные проекционные зоны





41

Центральная глухота
вне зависимости от
стороны поражения



Передняя
комиссура

Кора
обонятельного
мозга

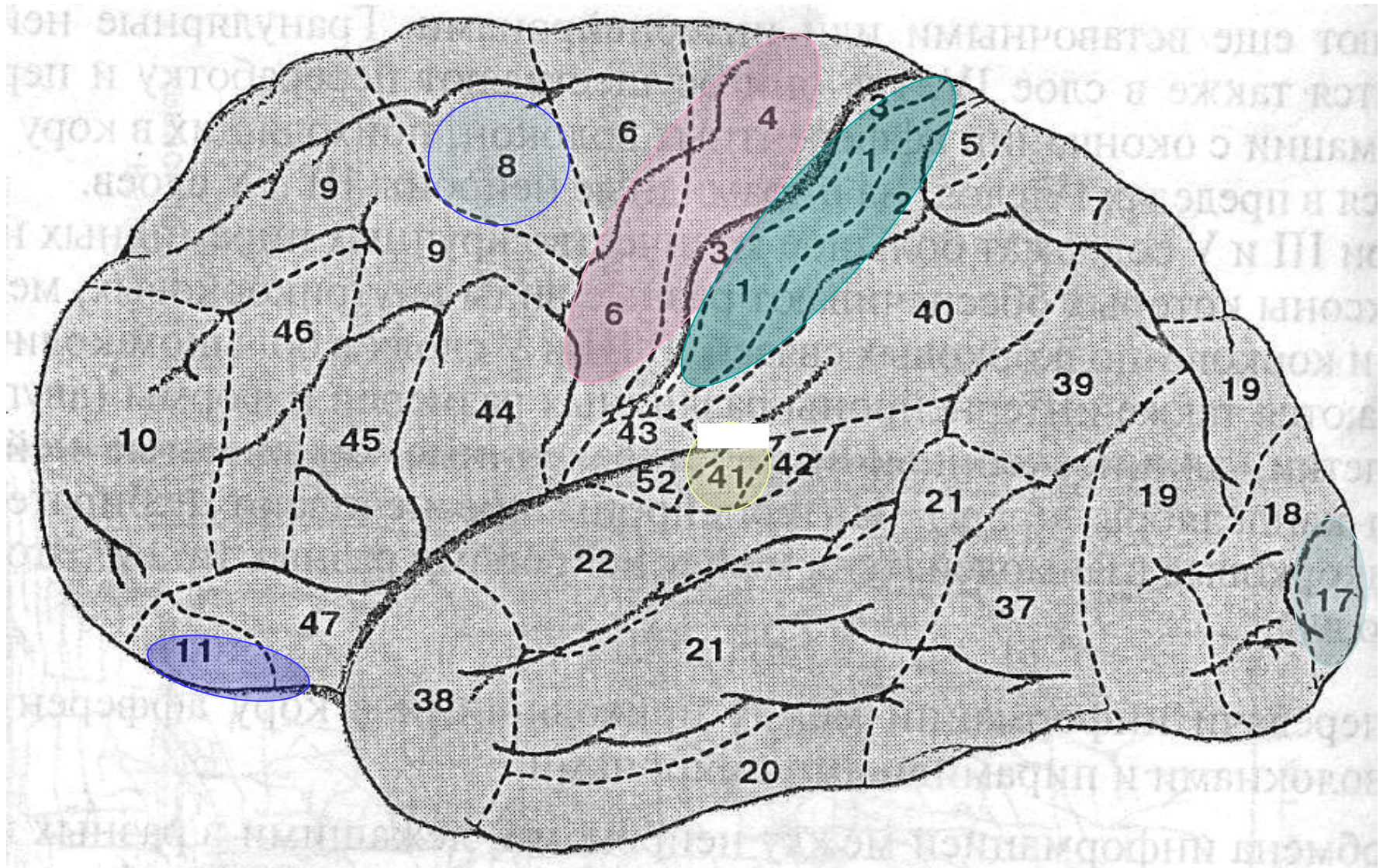
Миндалина

Обонятельная
луковица

Обонятельные
нервы

**Поле 11
(аносмия)**

Первичные проекционные зоны

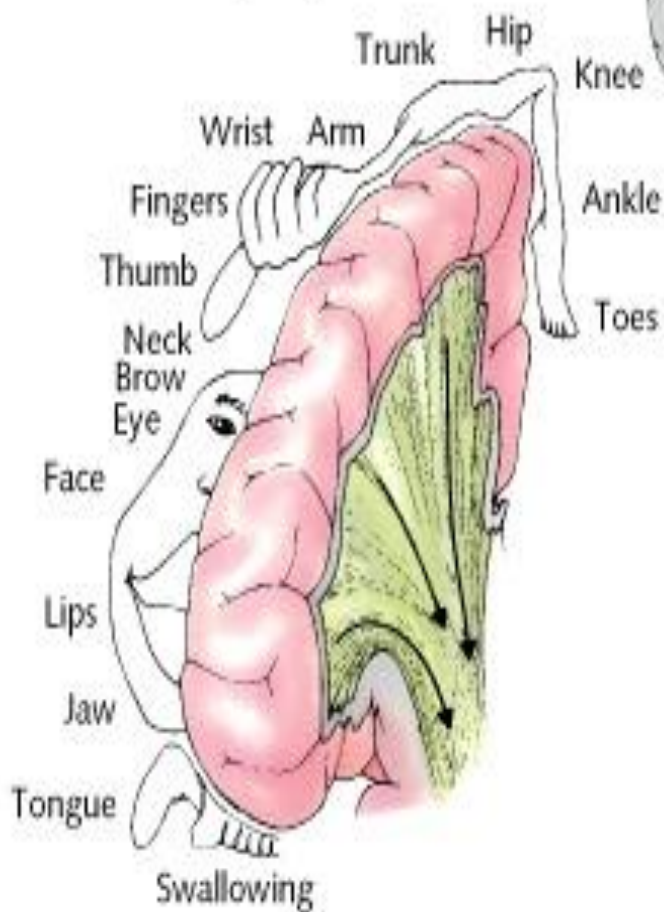


паралич

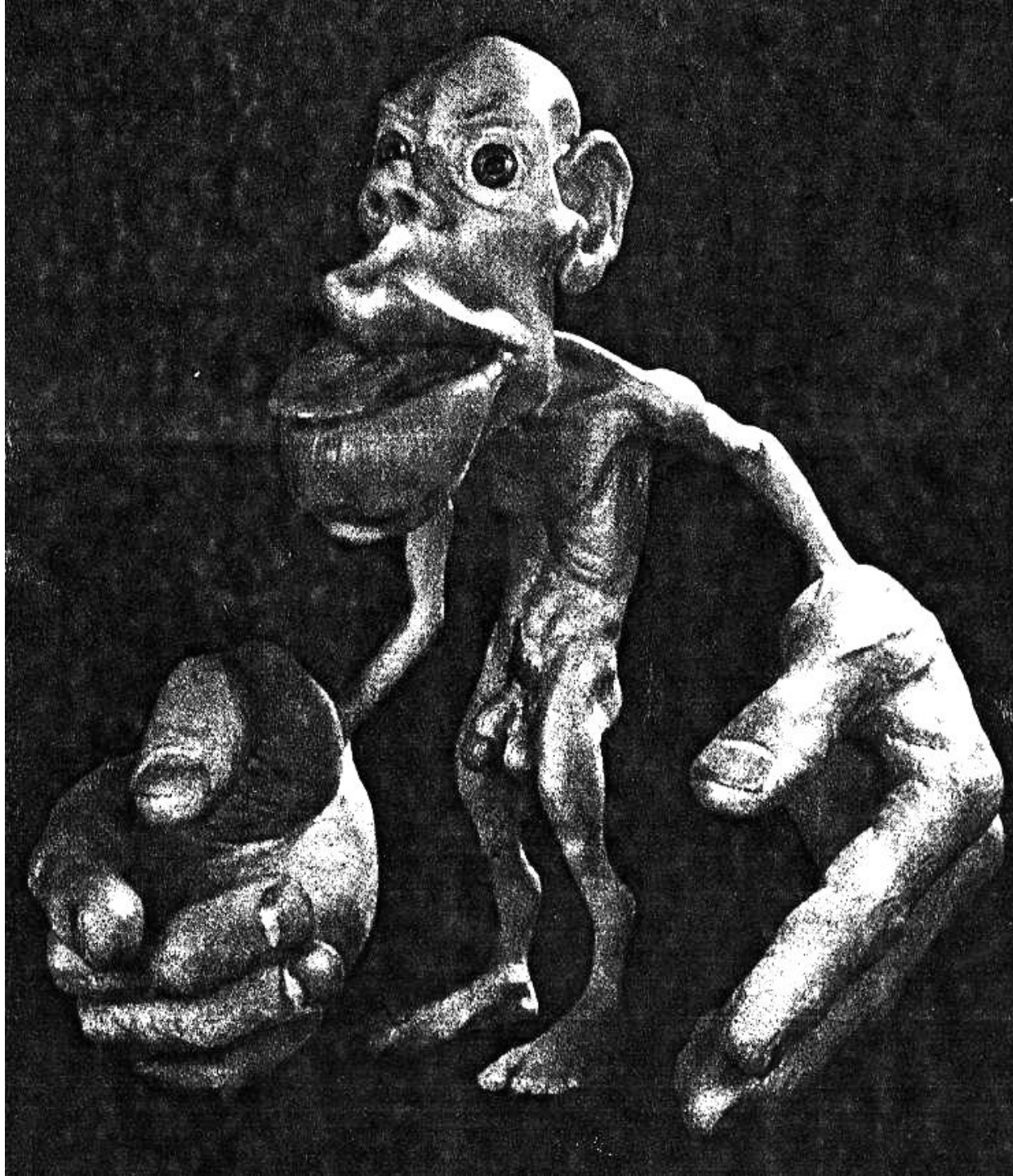
анестезия

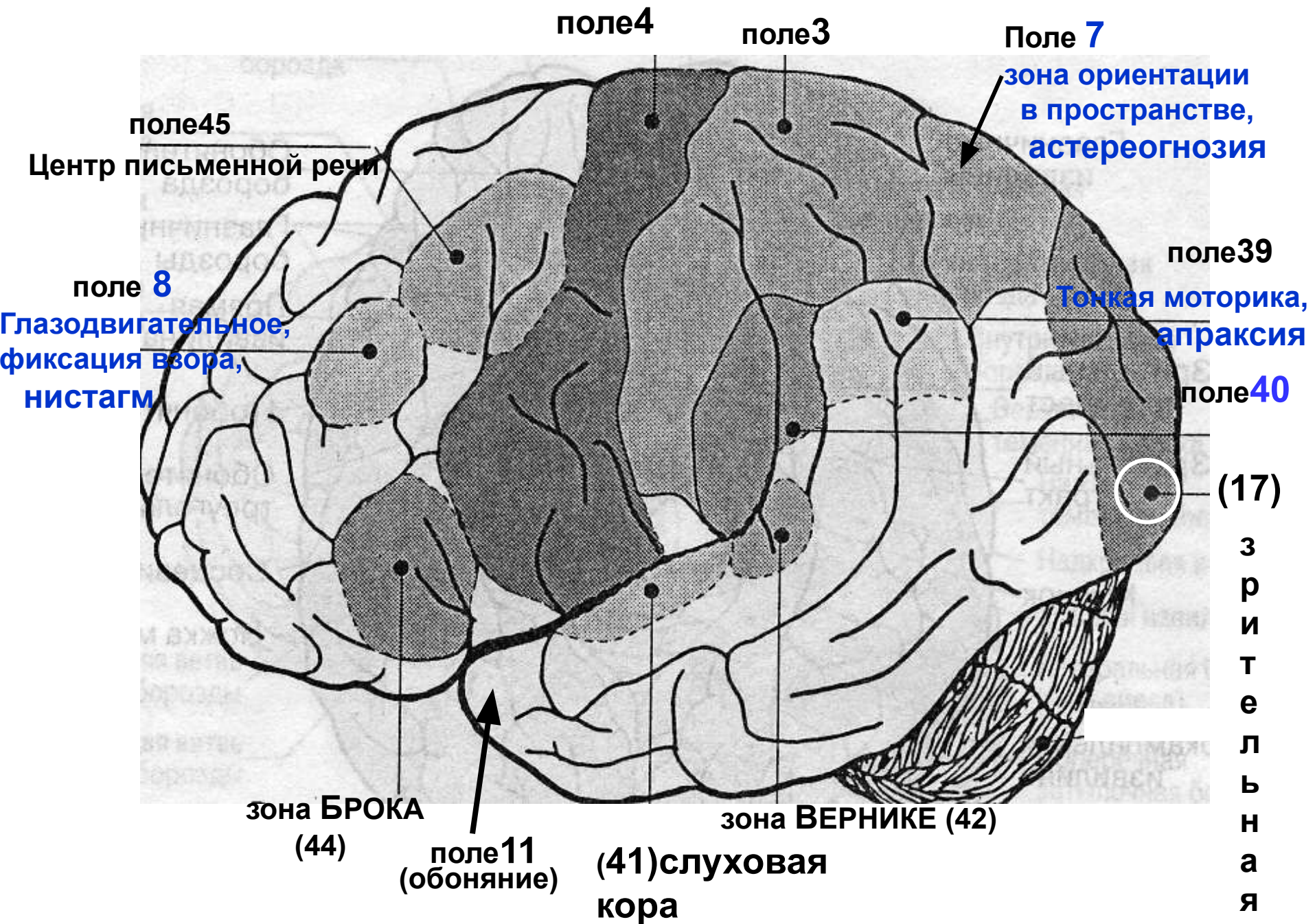
Output: Motor cortex
(Left hemisphere section controls the body's right side)

Input: Sensory cortex
(Left hemisphere section receives input from the body's right side)



4
3





РЕЧЕВЫЕ ЗОНЫ

Зона Брока –

**- речепродукция
(моторная афазия)**

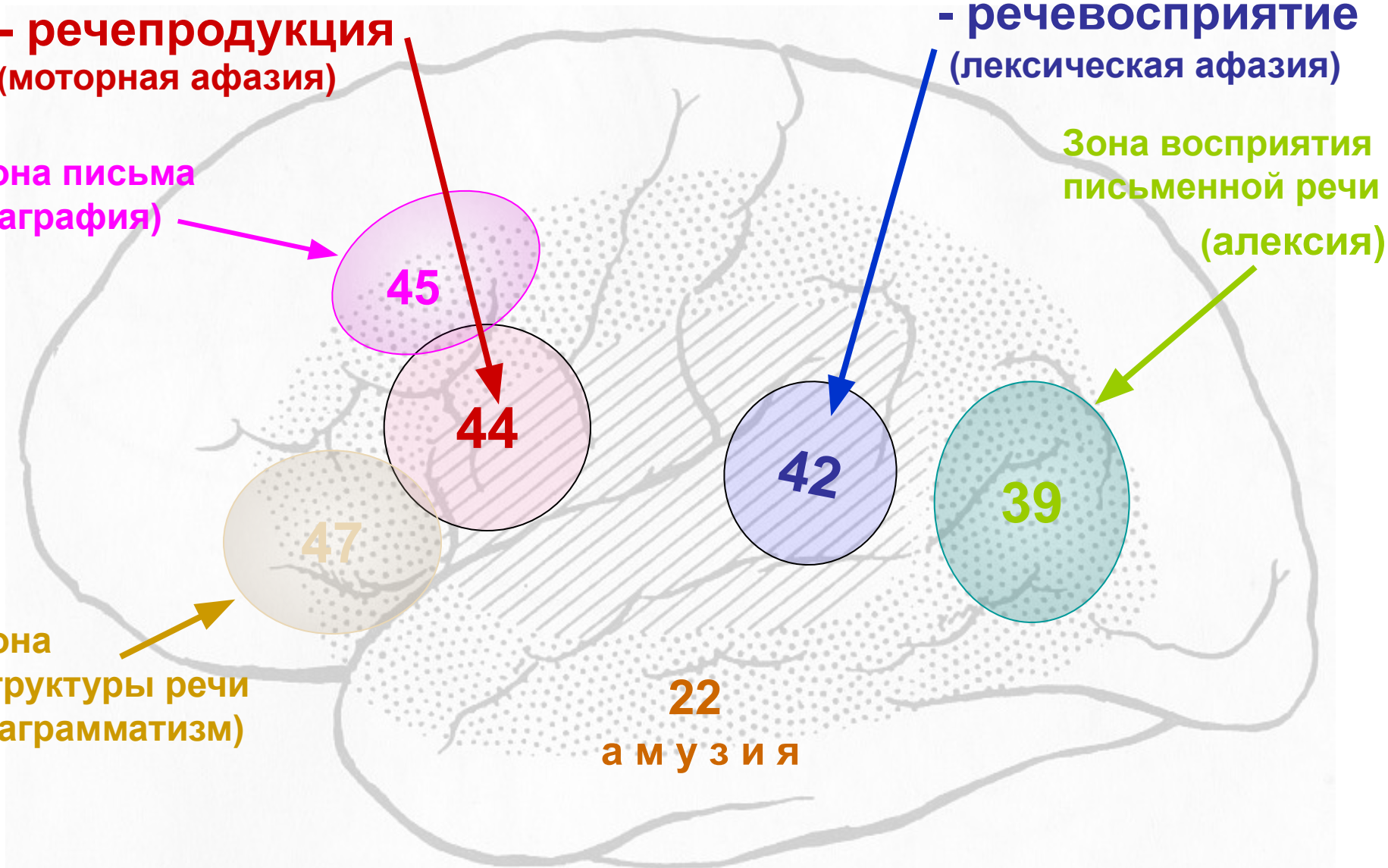
Зона Вернике –

**- речевосприятие
(лексическая афазия)**

**Зона письма
(аграфия)**

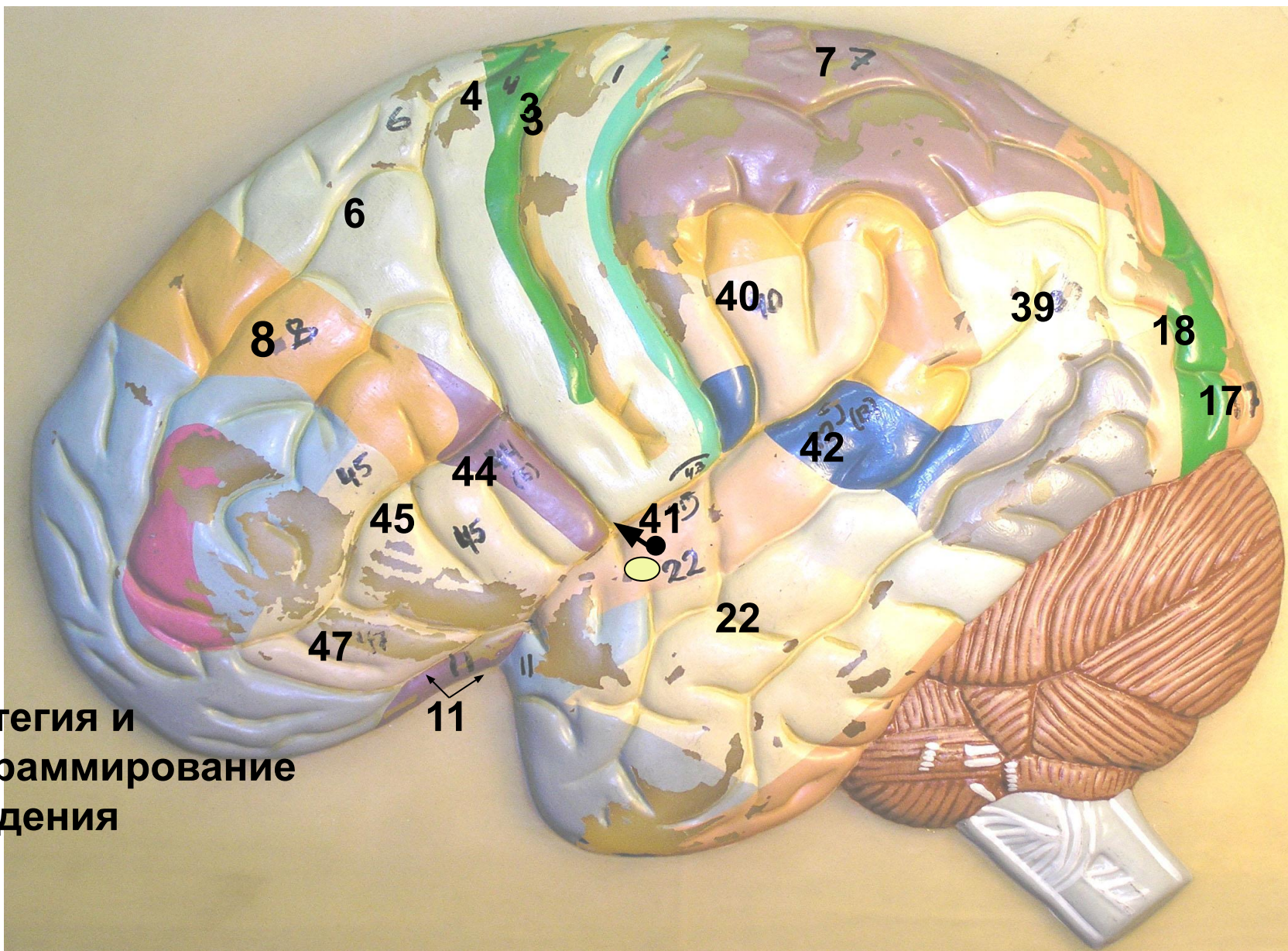
**Зона восприятия
письменной речи
(алексия)**

**Зона
структуры речи
(аграмматизм)**



**22
амузия**

4



стратегия и
программирование
поведения

