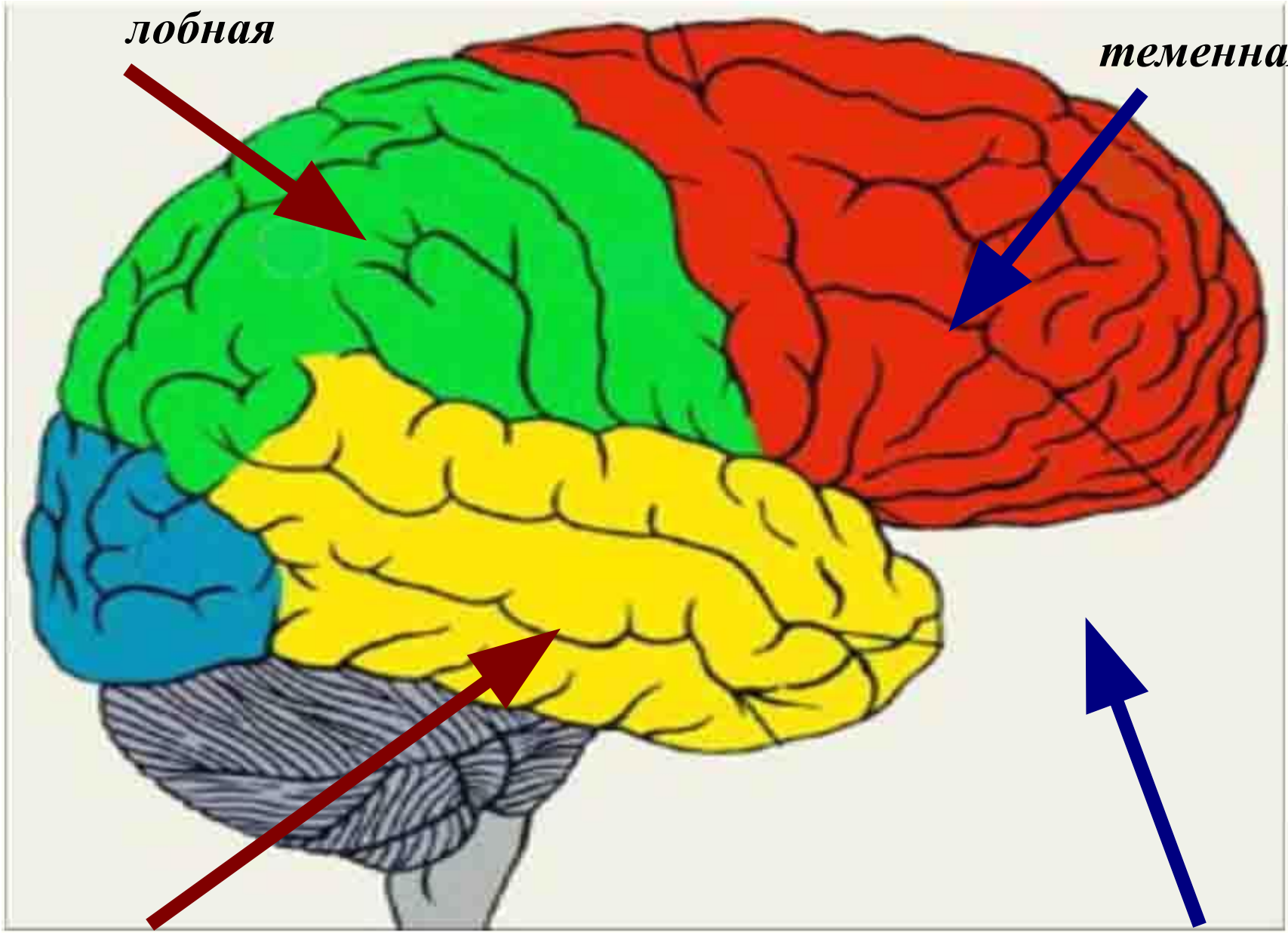
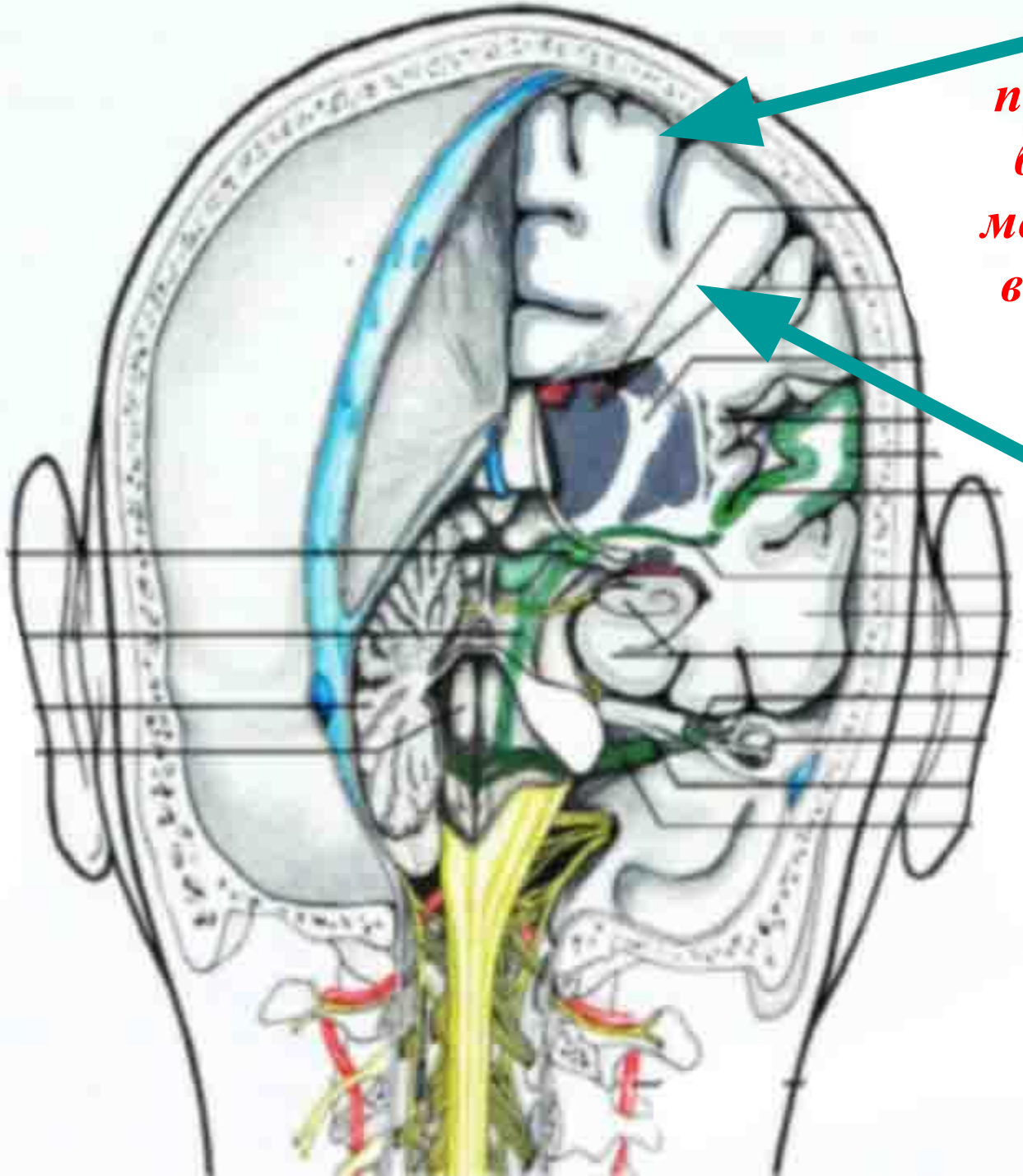
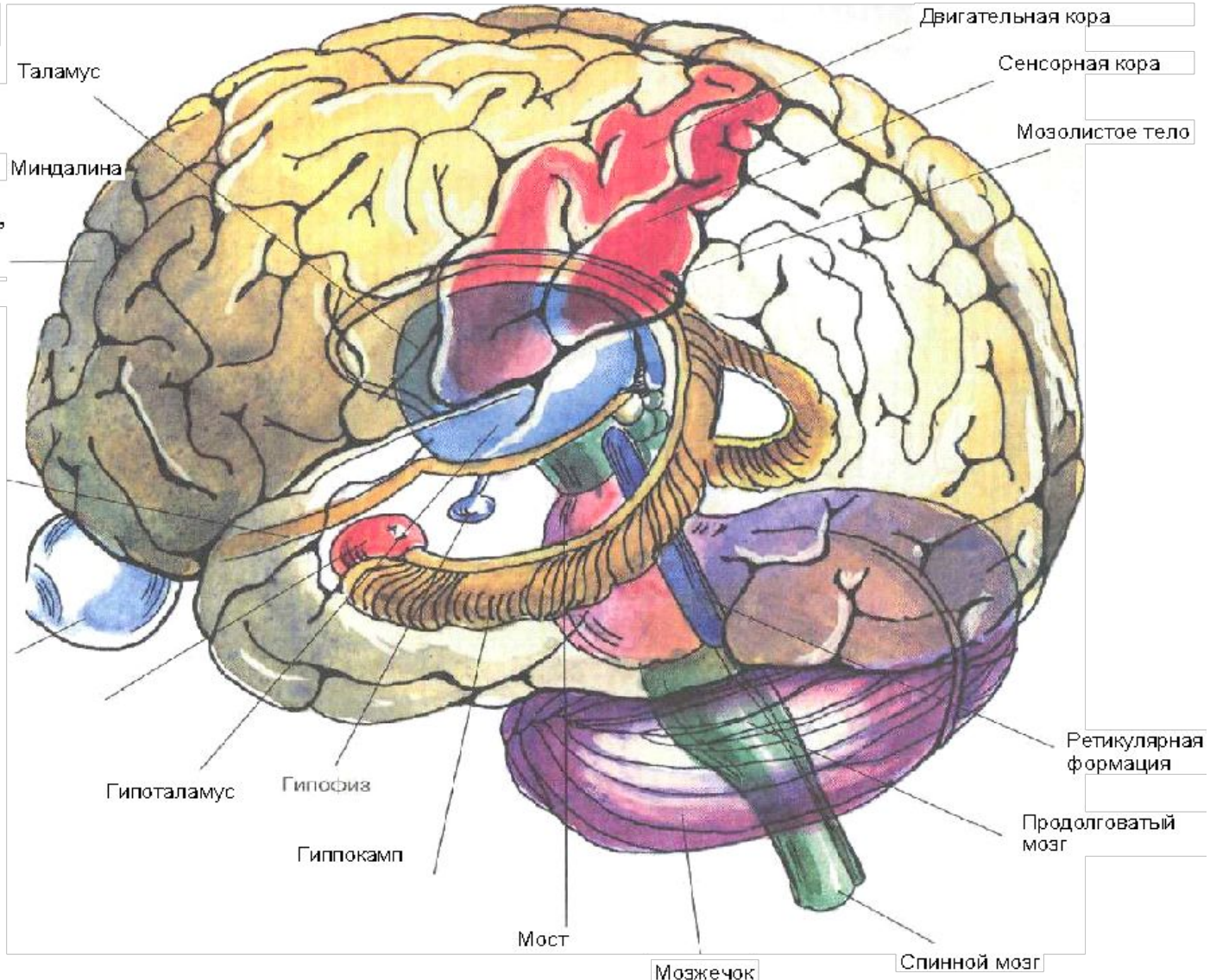

лобная
теменная
височная.
затылочная

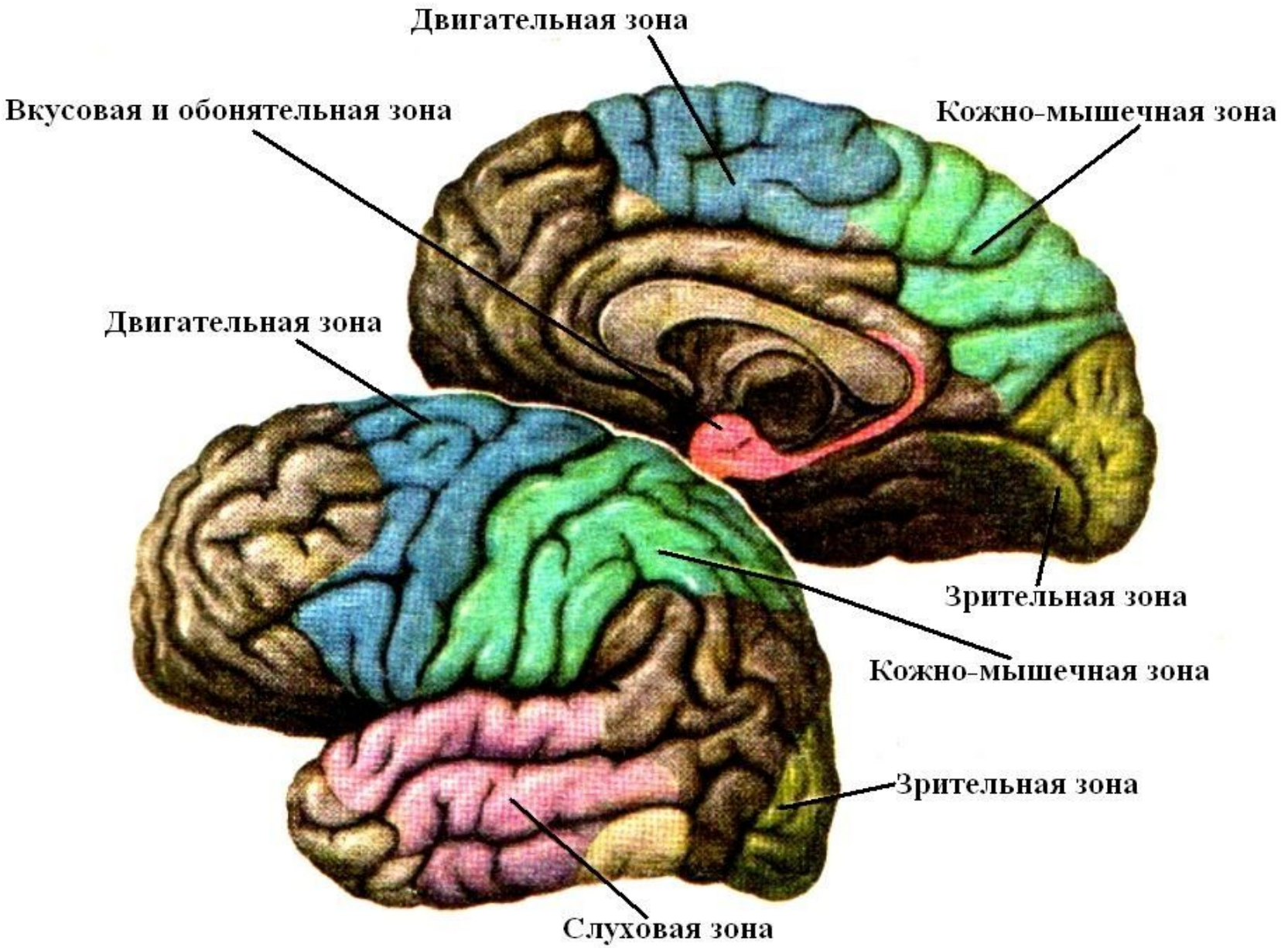

Кора полушария большого мозга (серое вещество)
Белое вещество головного мозга

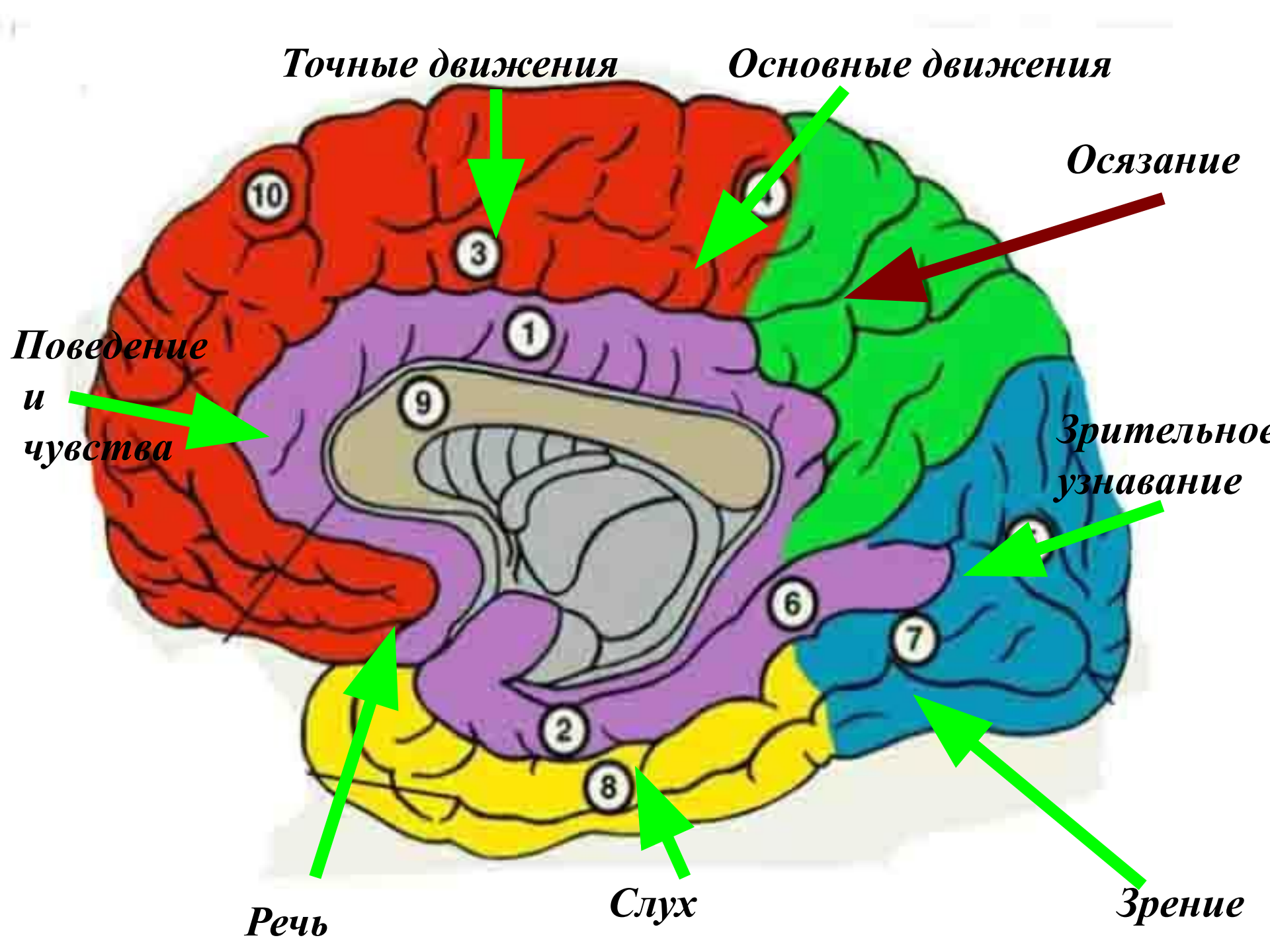
Нерасчлененный мозг



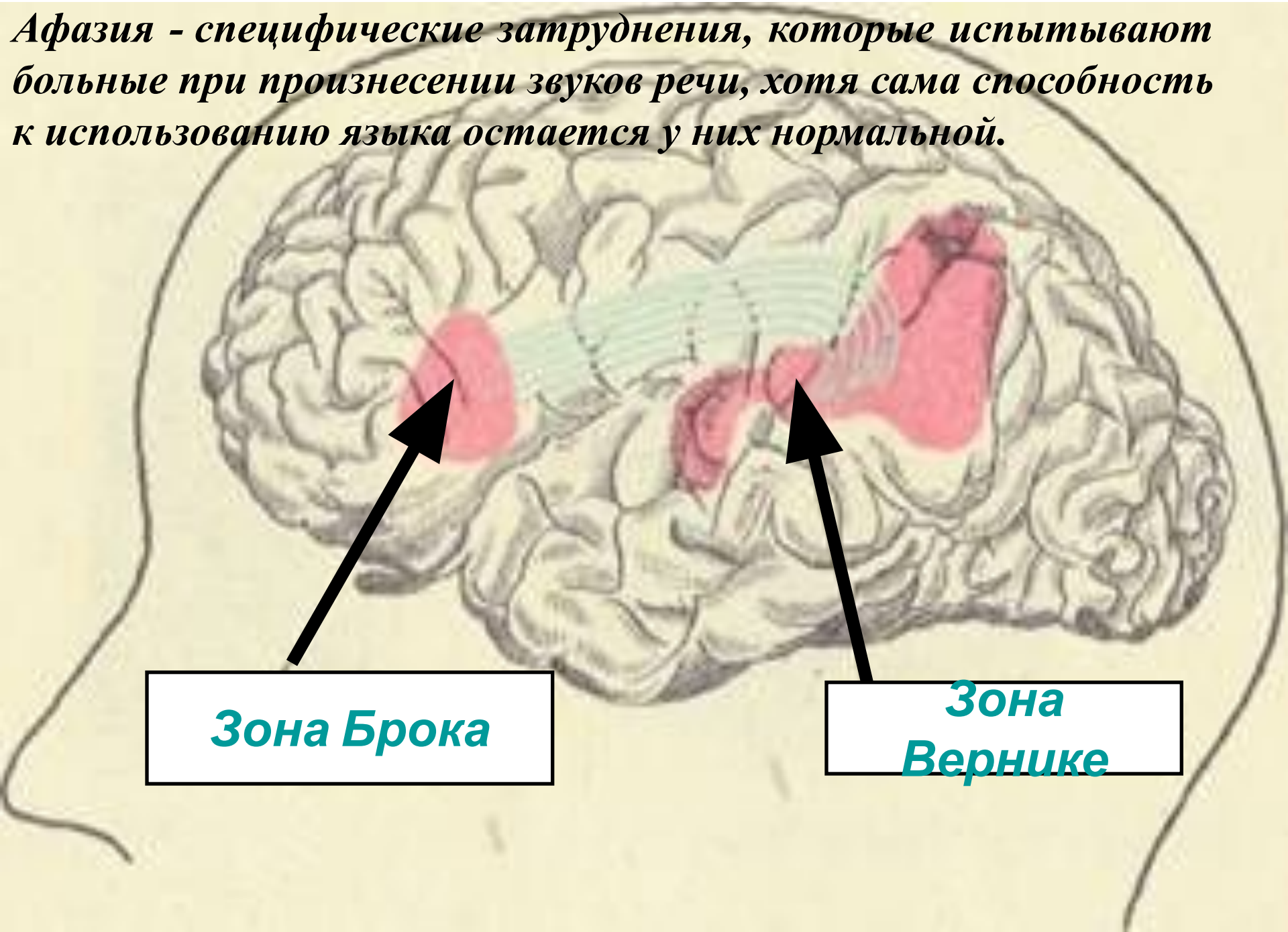
Показаны основные структуры, участвующие в сенсорных процессах и внутренней регуляции, а также структуры лимбической системы и ствола мозга.

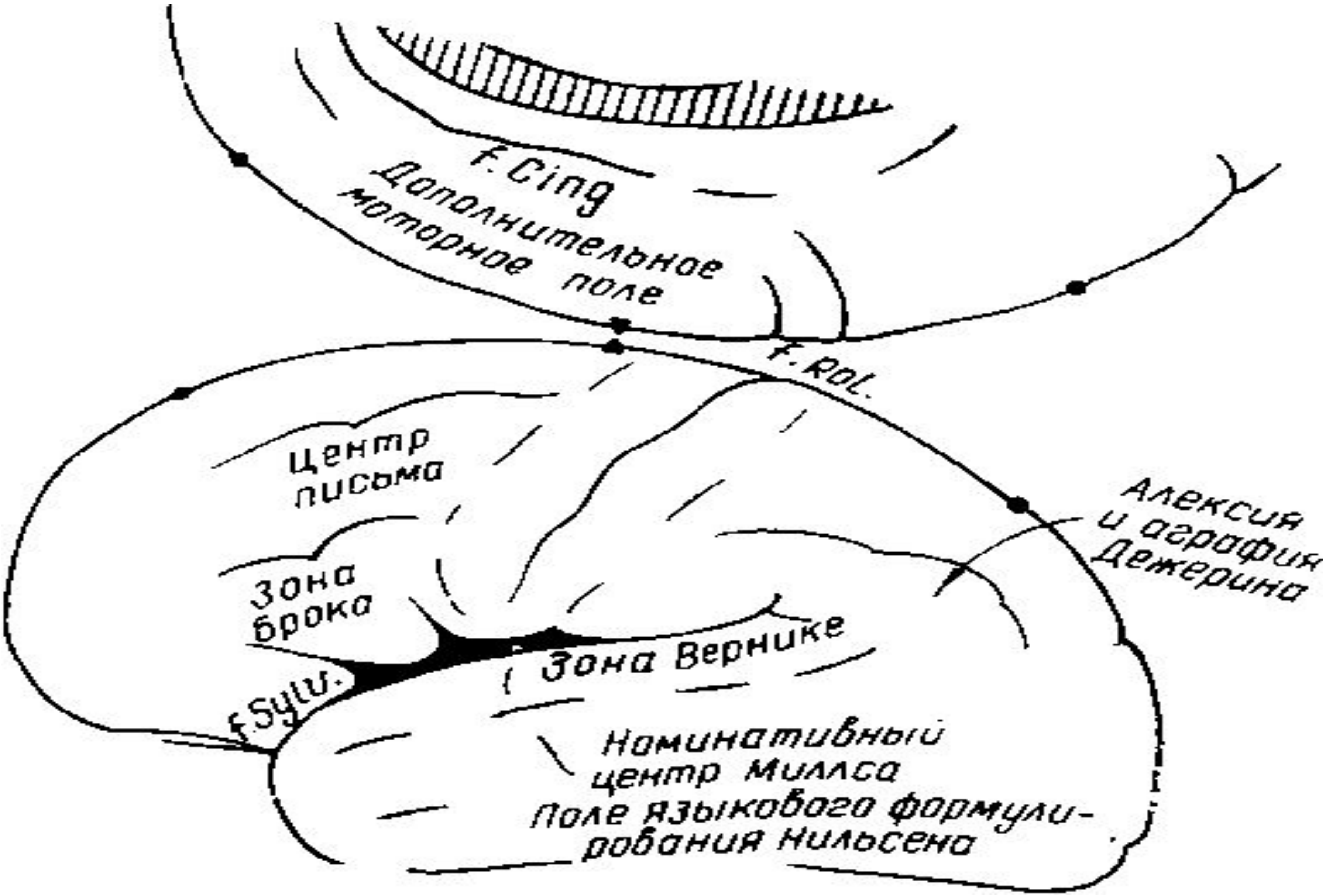
(По Блуму и др.)


Двигательная зона
Вкусовая и обонятельная зона
Кожно-мышечная зона
Двигательная зона
Зрительная зона
Кожно-мышечная зона
Зрительная зона
Слуховая зона


Точные движения
Основные движения
Осязание
Поведение и чувства
Зрительное узнавание
Речь
Слух
Зрение
10
3
1
9
6
7
2
8

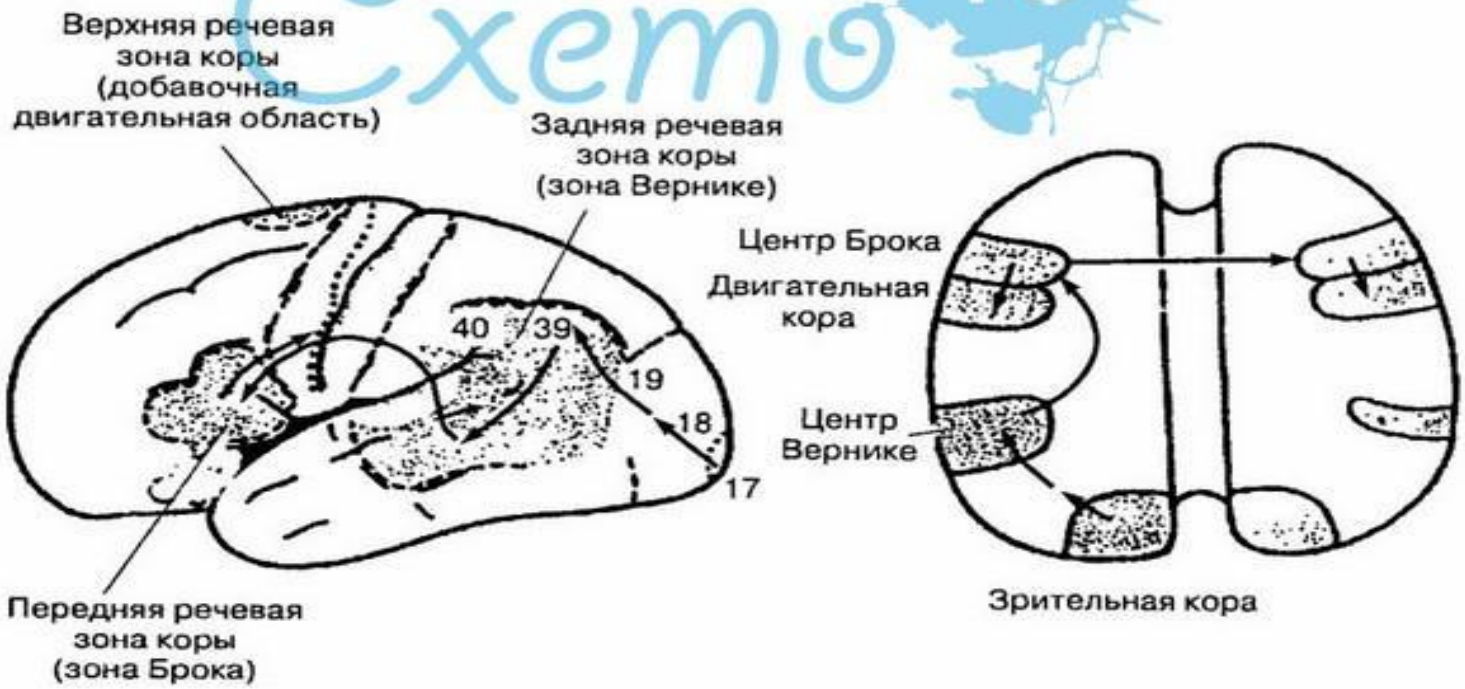
Афазия - специфические затруднения, которые испытывают больные при произнесении звуков речи, хотя сама способность к использованию языка остается у них нормальной.

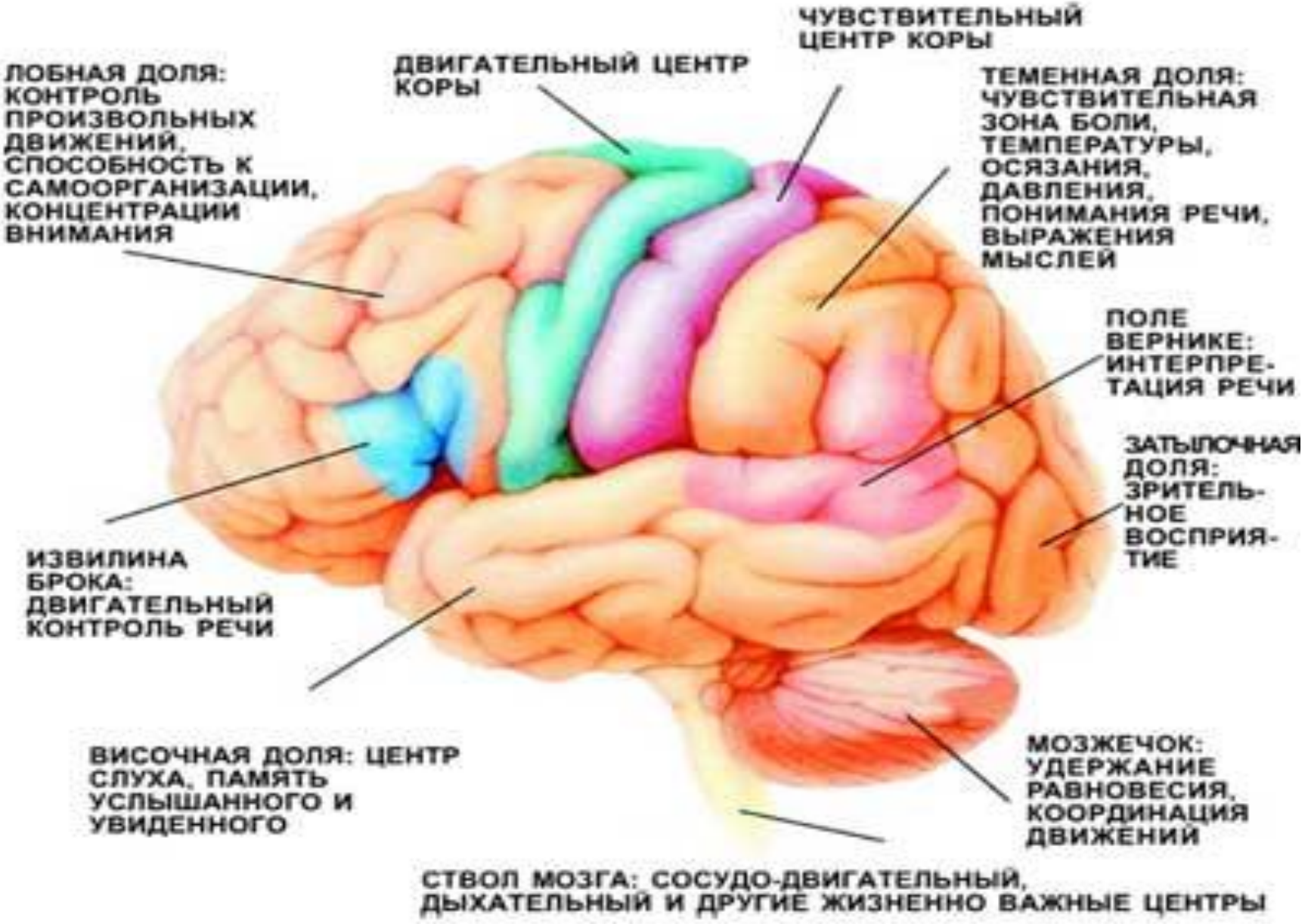



F. Cing
Дополнительное моторное поле
F. Rol.
Центр письма
Алексия и аграфия Дежерина
Зона Брока
Зона Вернике
F.Sylv.
Номинативный центр Миллса
Поле языкового формули-рования Нильсена

Область мозга	Речевые функции
Лобная доля левого полушария — зона Брока	Формирование программы артикуляции
Нижние отделы премоторной коры	Программирование речевого высказывания
Височная доля левого полушария — зона Вернике	Понимание речи
Угловая извилина — область соединения височной, теменной и затылочной долей левого полушария	Называние предметов, имен

http://схемо.рф
Схемо РФ



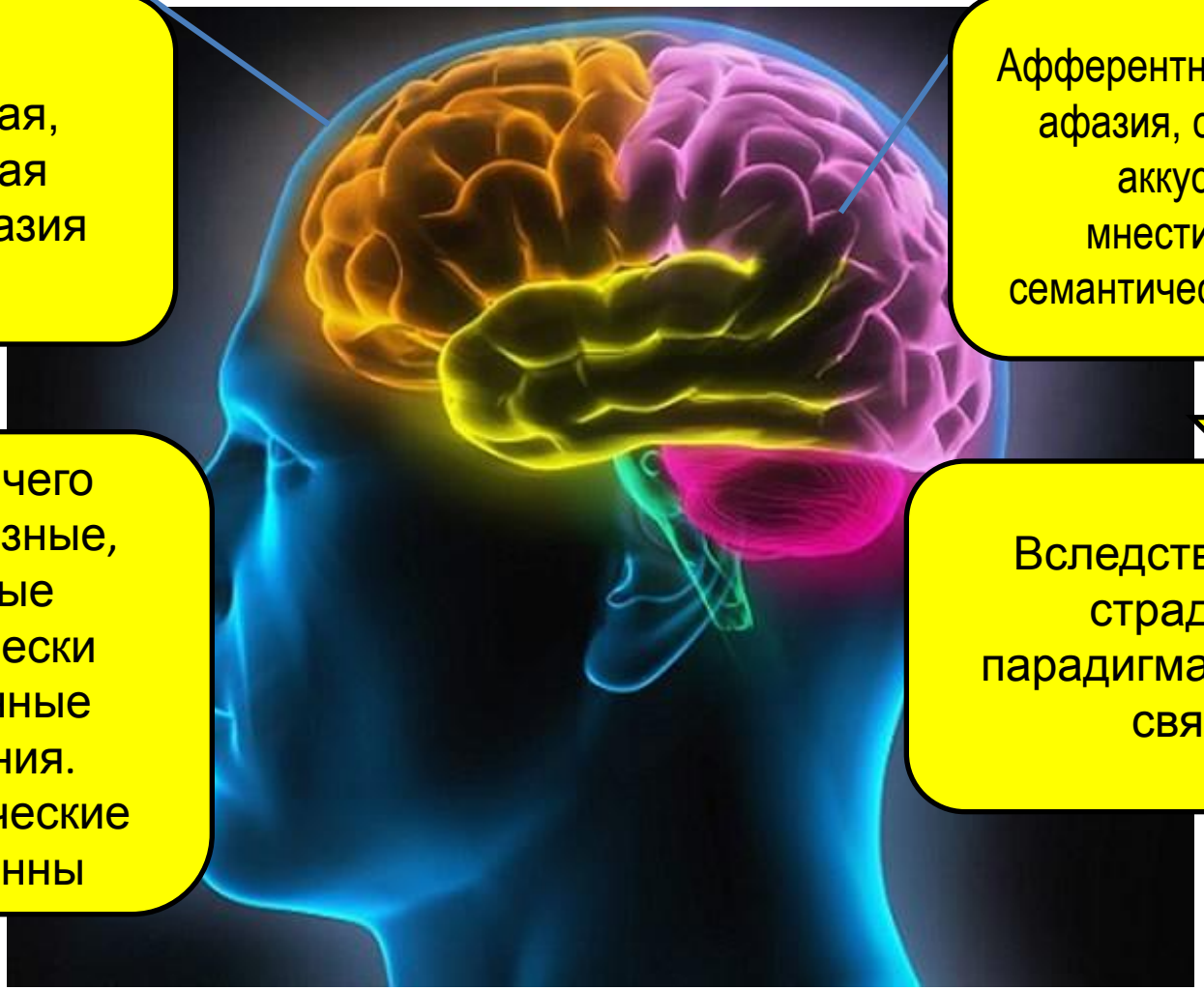

ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОРЫ
ЛОБНАЯ ДОЛЯ: КОНТРОЛЬ ПРОИЗВОЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ, СПОСОБНОСТЬ К САМООРГАНИЗАЦИИ, КОНЦЕНТРАЦИИ ВНИМАНИЯ
ДВИГАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОРЫ
ТЕМЕННАЯ ДОЛЯ: ЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ ЗОНА БОЛИ, ТЕМПЕРАТУРЫ, ОСЯЗАНИЯ, ДАВЛЕНИЯ, ПОНИМАНИЯ РЕЧИ, ВЫРАЖЕНИЯ МЫСЛЕЙ
ПОЛЕ ВЕРНИКЕ: ИНТЕРПРЕ-ТАЦИЯ РЕЧИ
ЗАТЫЛОЧНАЯ ДОЛЯ: ЗРИТЕЛЬ-НОЕ ВОСПРИЯ-ТИЕ
ИЗВИЛИНА БРОКА: ДВИГАТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ РЕЧИ
ВИСОЧНАЯ ДОЛЯ: ЦЕНТР СЛУХА, ПАМЯТЬ УСЛЫШАННОГО И УВИДЕННОГО
МОЗЖЕЧОК: УДЕРЖАНИЕ РАВНОВЕСИЯ, КООРДИНАЦИЯ ДВИЖЕНИЙ
СТВОЛ МОЗГА: СОСУДО-ДВИГАТЕЛЬНЫЙ, ДЫХАТЕЛЬНЫЙ И ДРУГИЕ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ЦЕНТРЫ

Поражение передних отделов мозга

Поражение задних отделов мозга

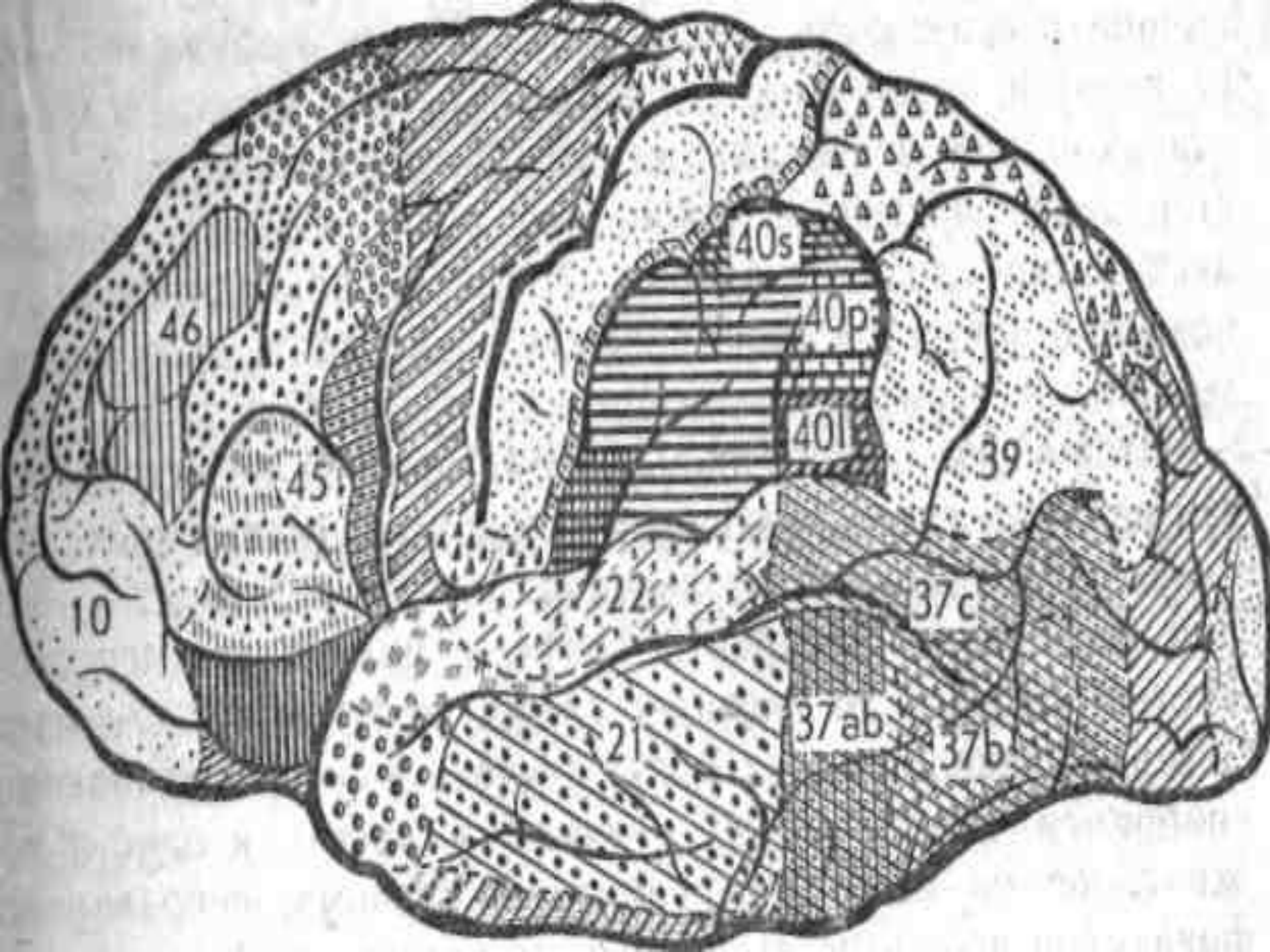
Динамическая, эфферентная моторная афазия

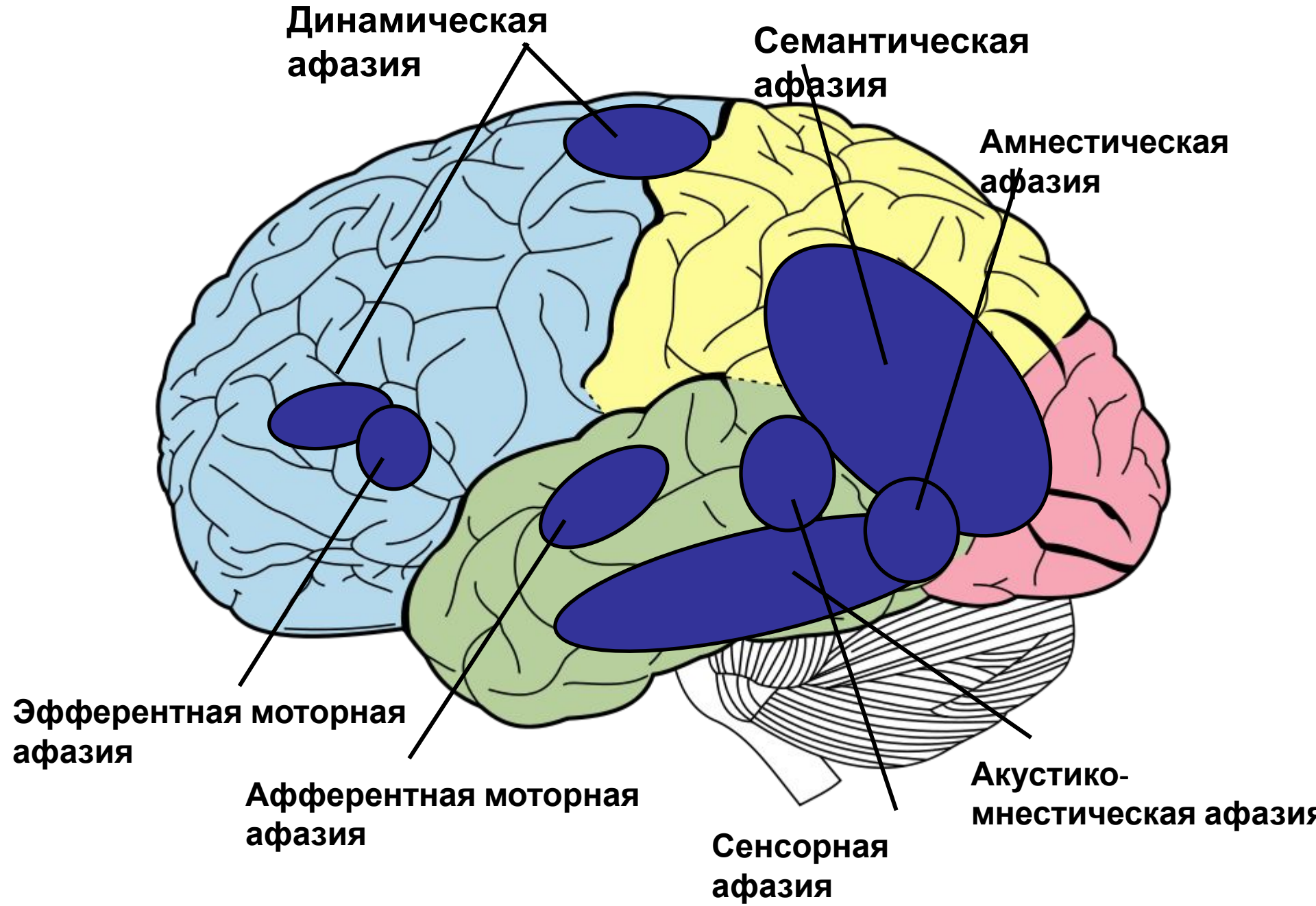
Вследствие чего страдают связные, развернутые синтагматически организованные высказывания. Парадигматические связи сохранны



Афферентная моторная афазия, сенсорная, аккустико - мнестическая, семантическая афазия

Вследствие чего страдают парадигматические связи


40s
40p
40i
46
45
39
10
22
37c
21
37ab
37b


Динамическая афазия
Семантическая афазия
Амнестическая афазия
Эфферентная моторная афазия
Афферентная моторная афазия
Сенсорная афазия
Акустико-мнестическая афазия