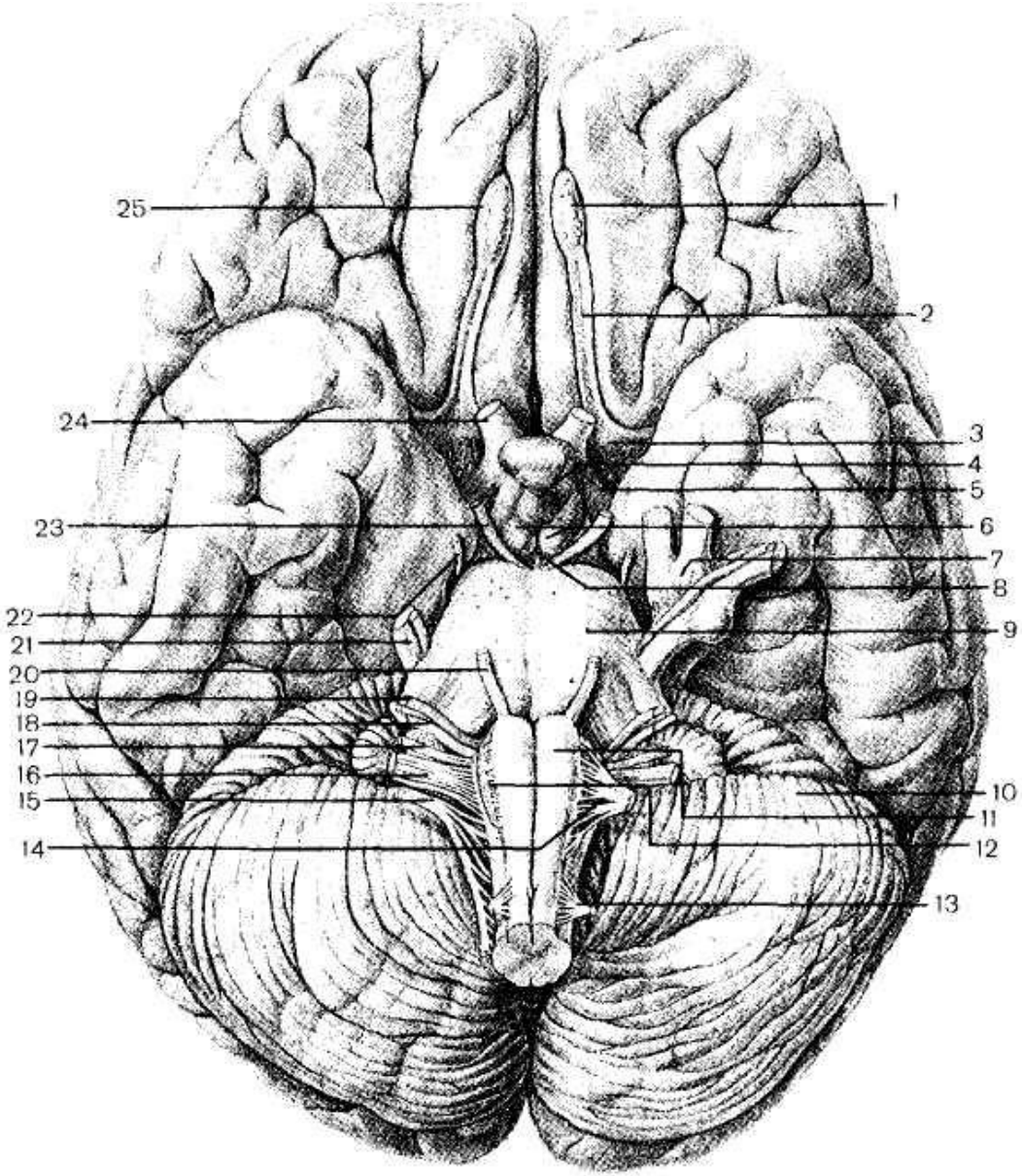
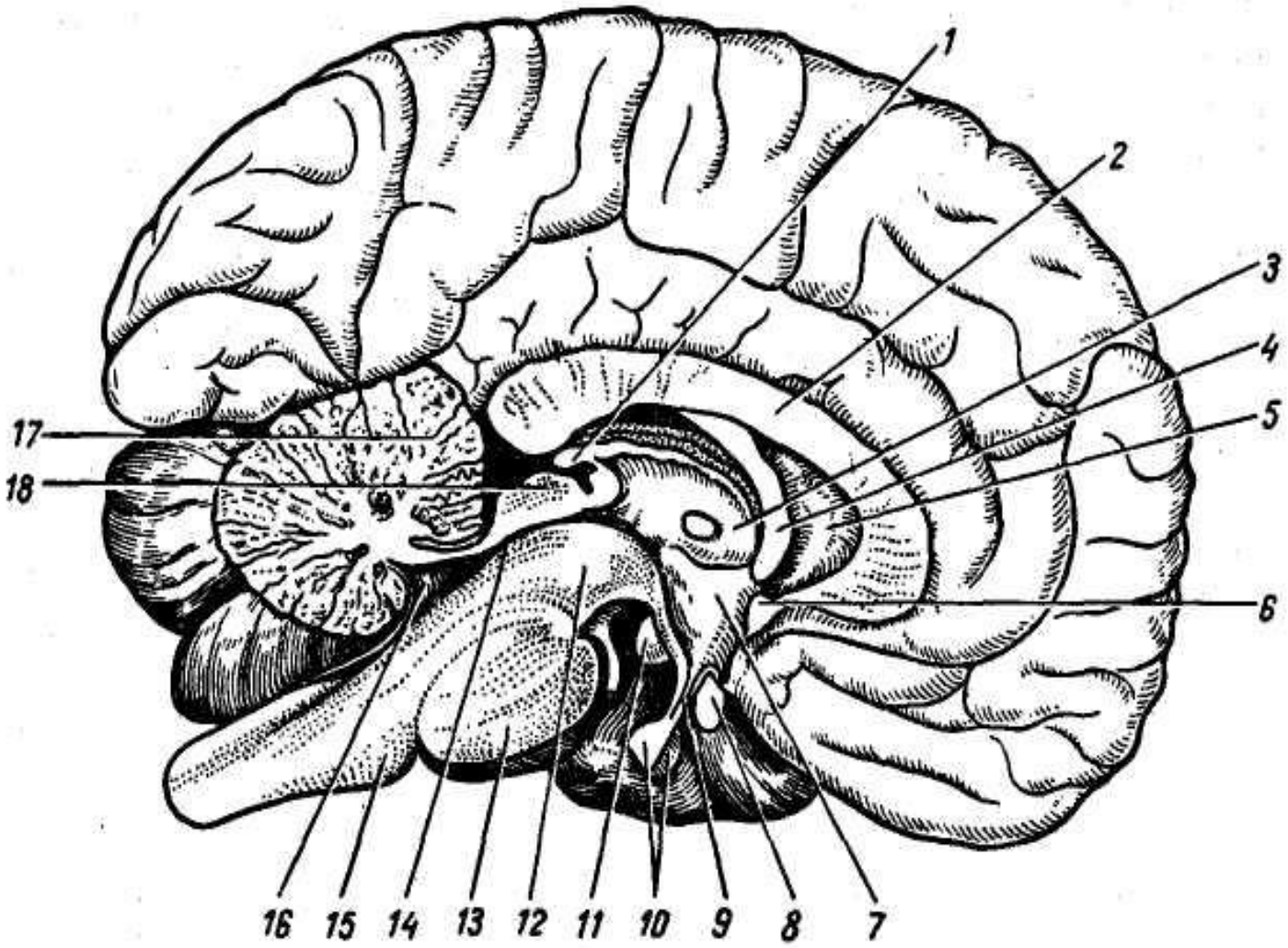
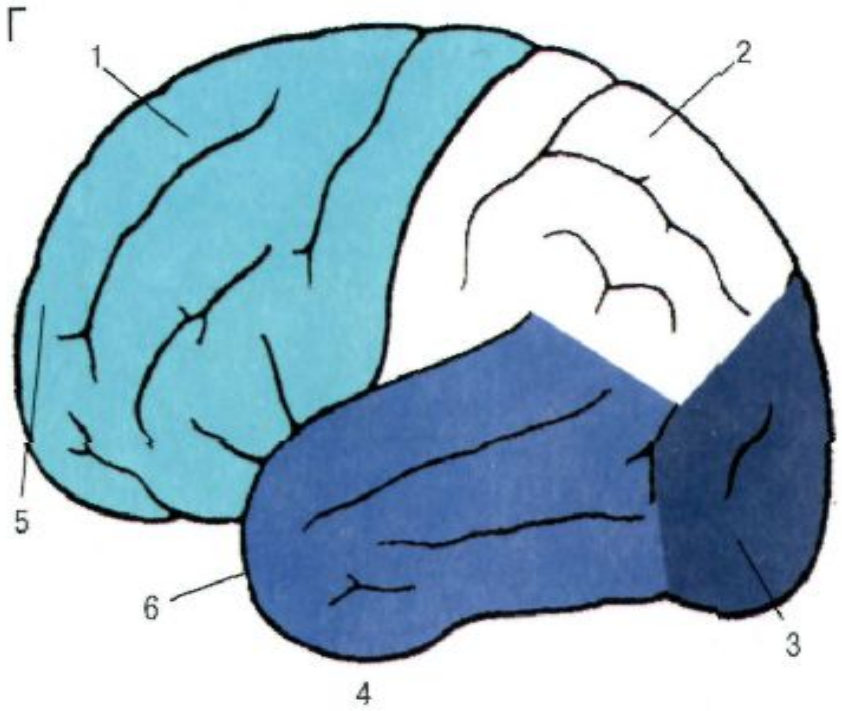
Основание головного мозга и места выхода корешков черепных нервов



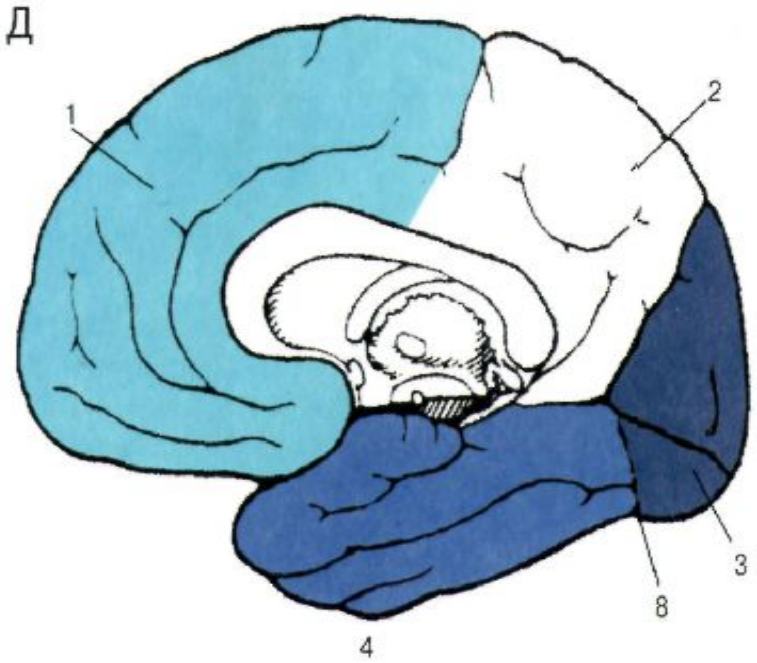
Головной мозг (срединный разрез)



Расположение долей больших полушарий

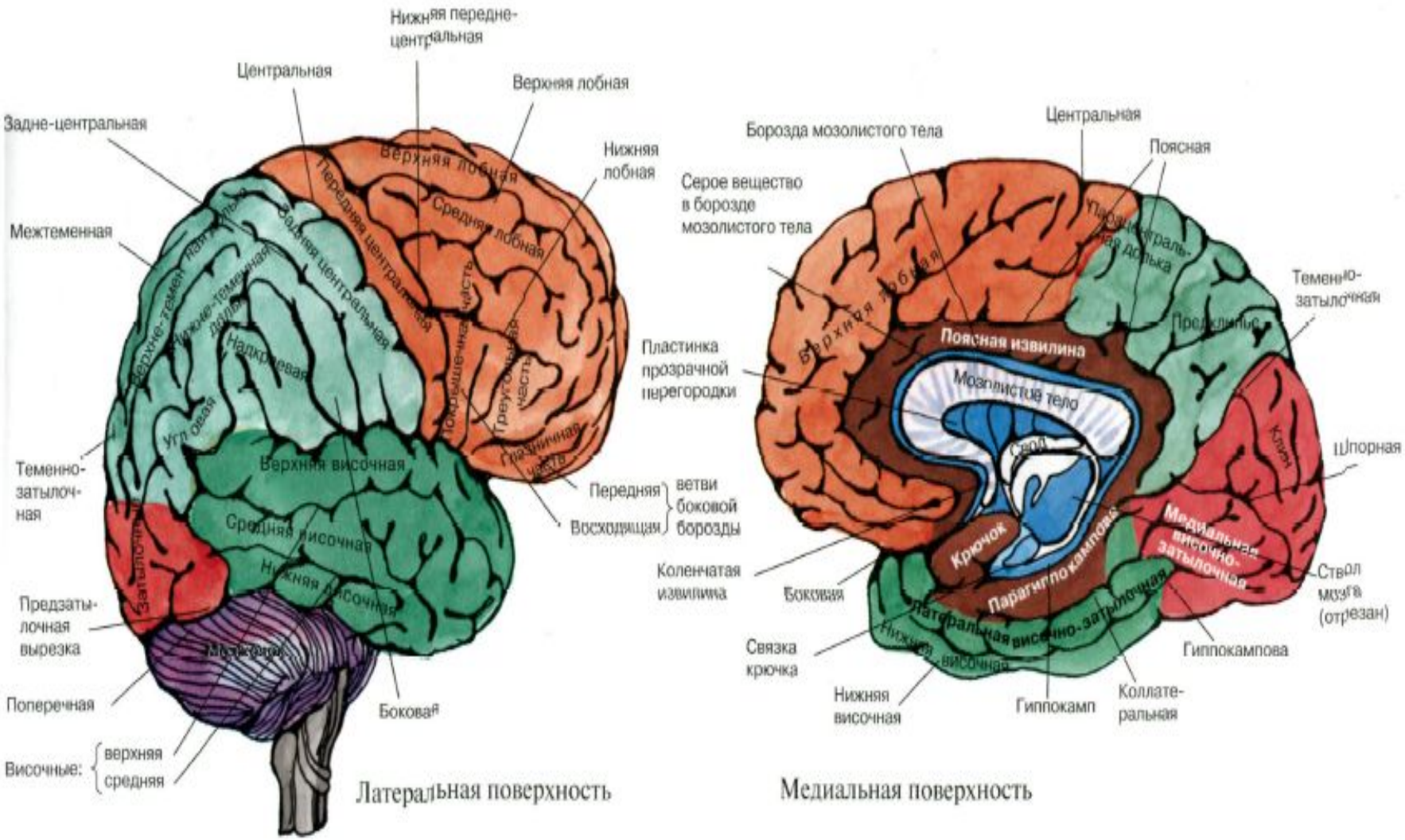


Г. Четыре доли большого мозга (вид со стороны свода левого полушария.

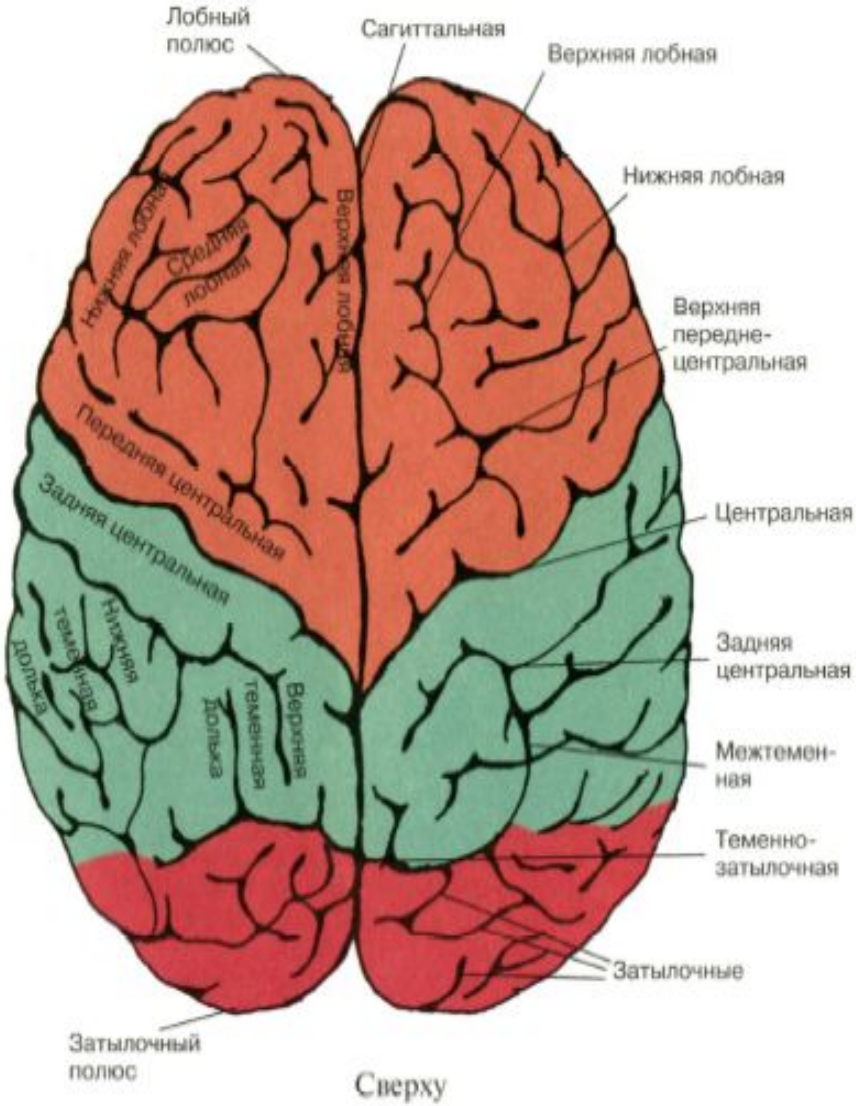


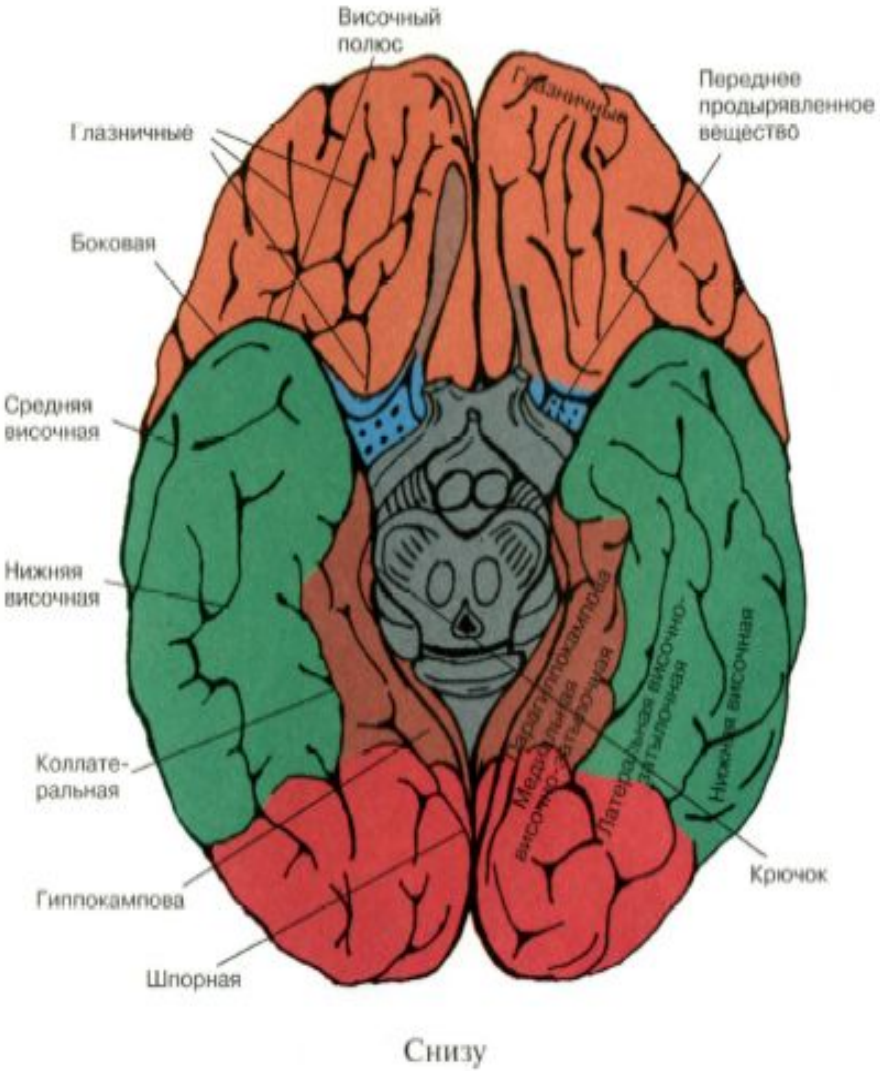
Д. Четыре доли большого мозга (вид с медиальной поверхности левого полушария.

Извилины больших полушарий

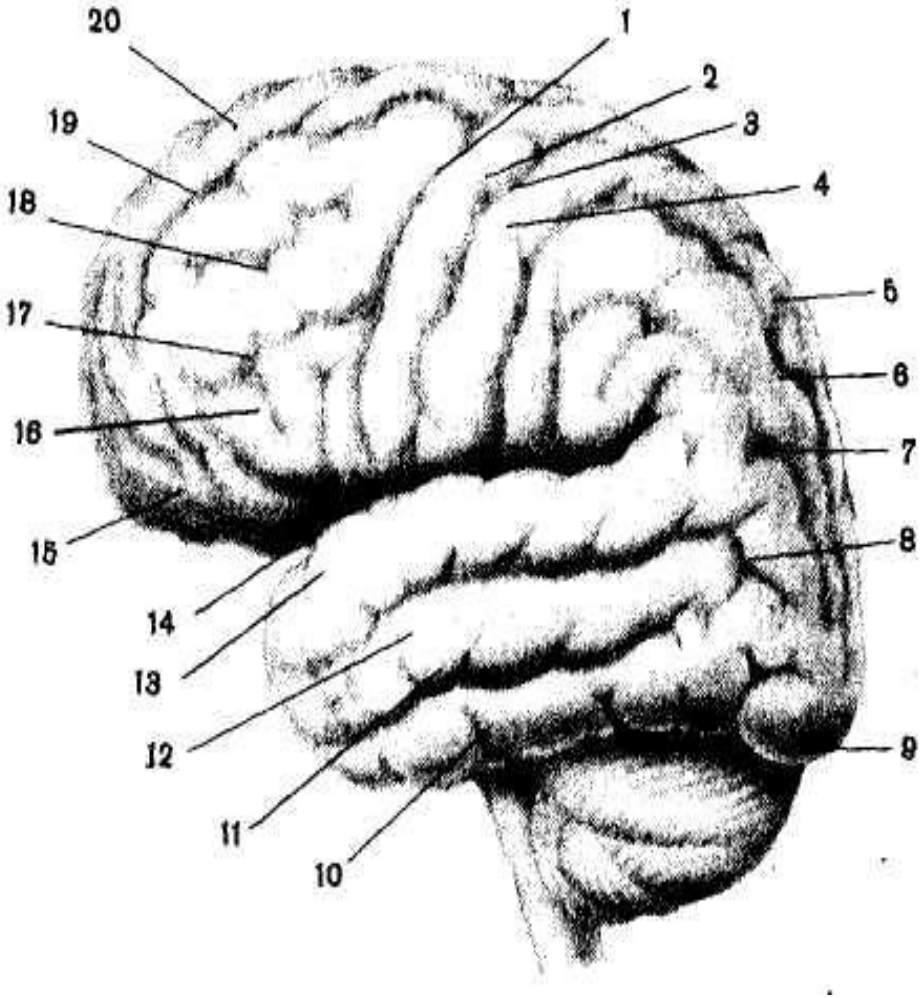


Извилины больших полушарий

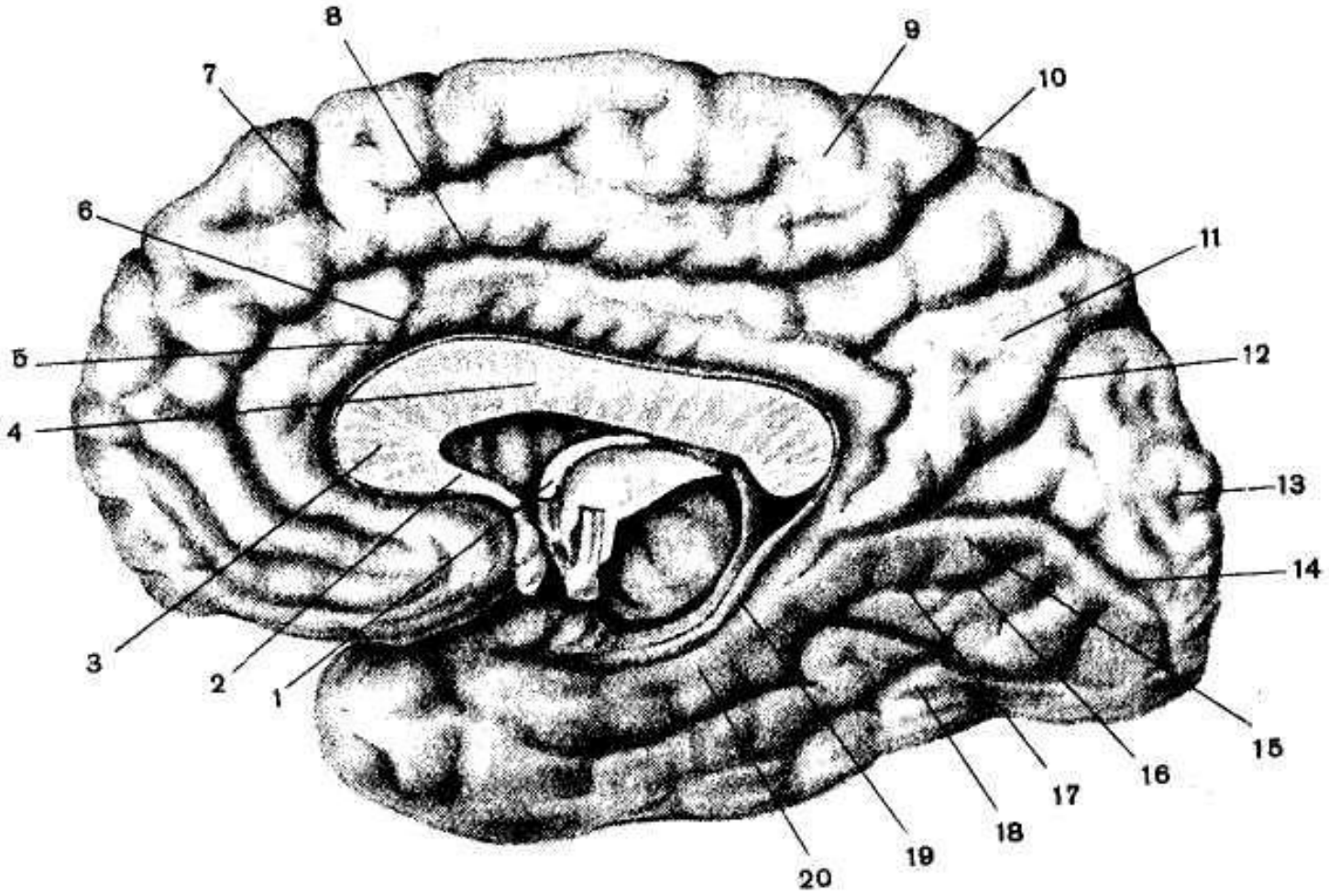




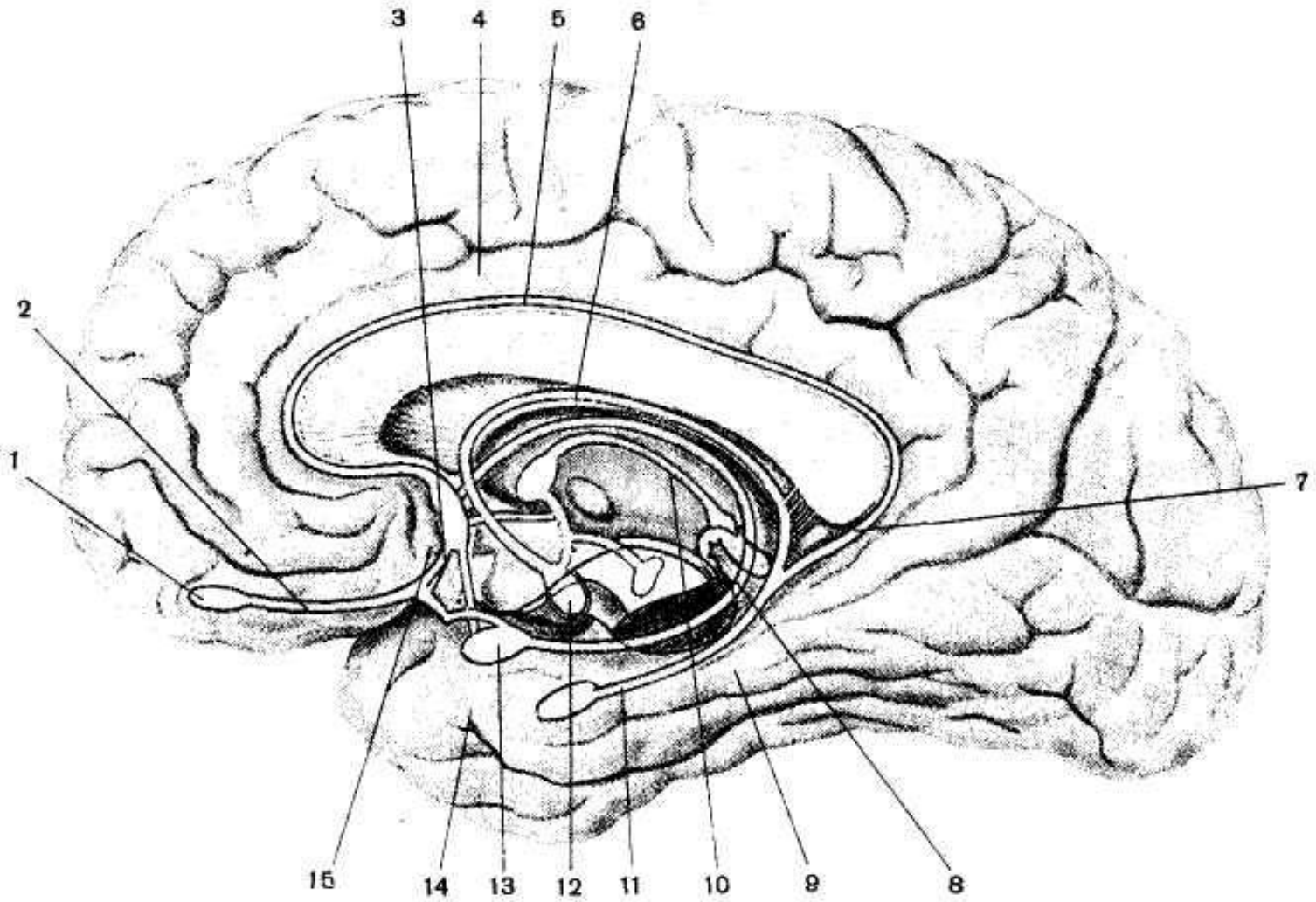
Верхнелатеральная поверхность полушария большого мозга



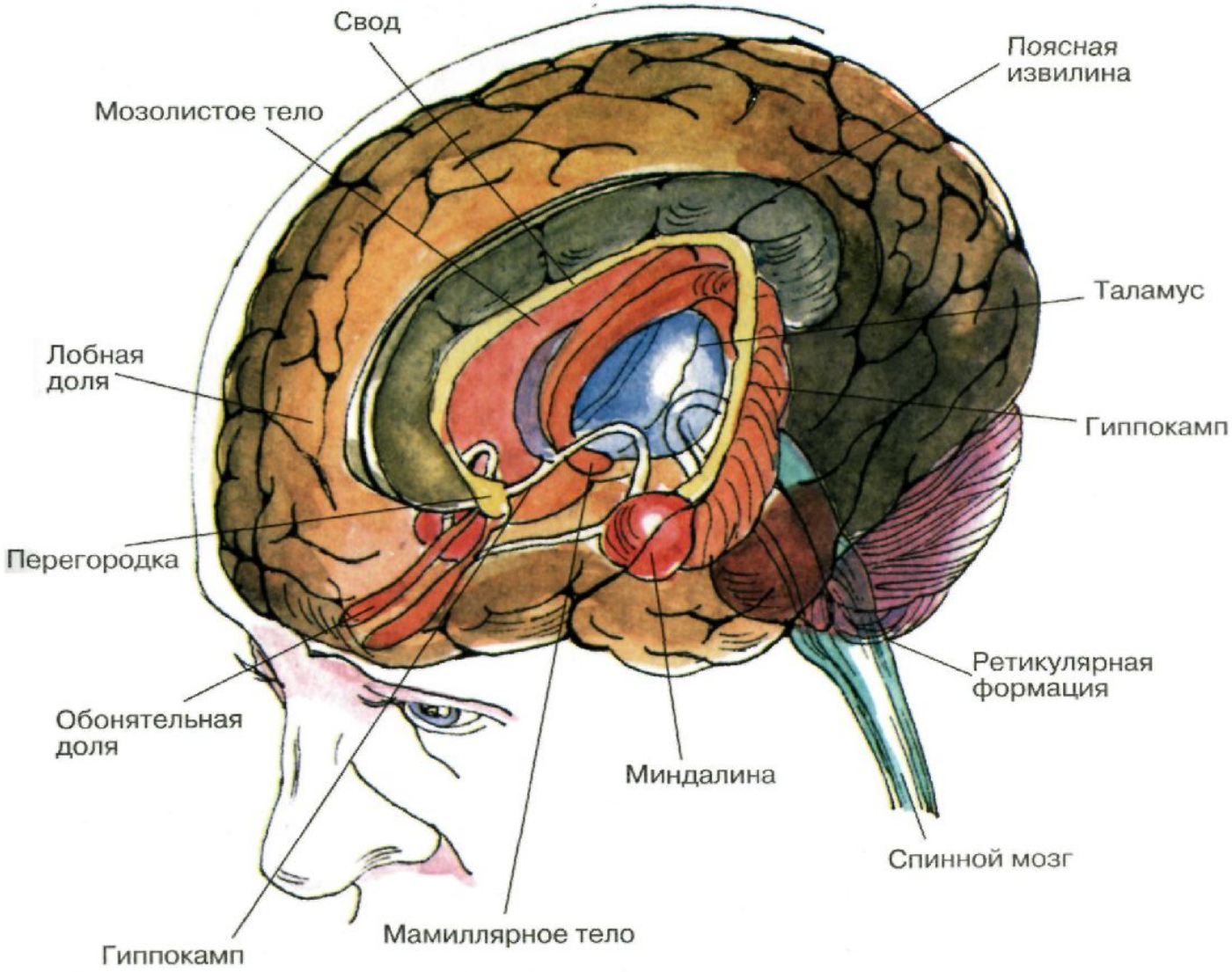
Борозды и извилины медиальной и нижней поверхностей правого полушария большого мозга



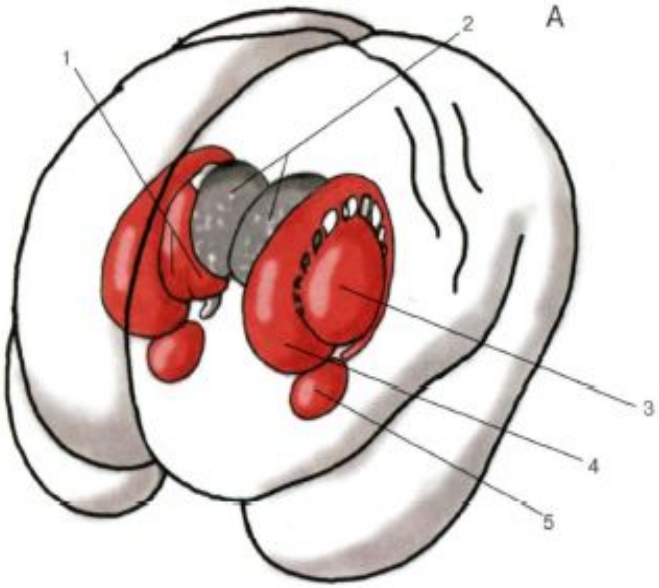
Структуры лимбической системы головного мозга

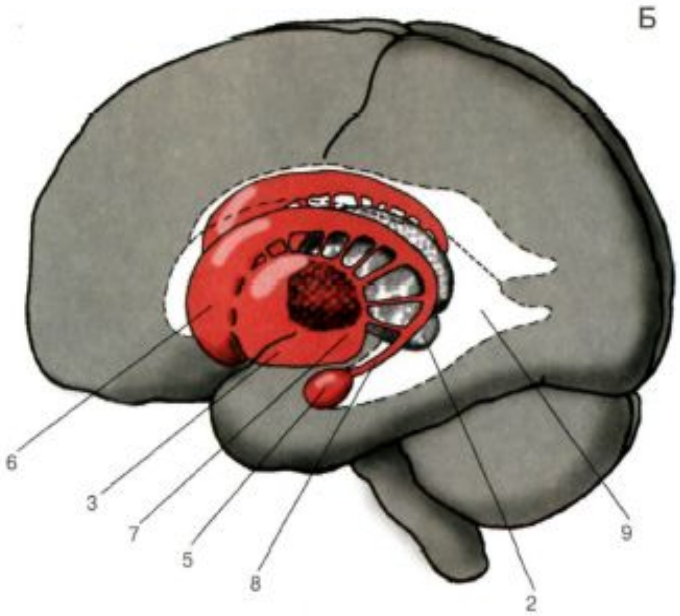


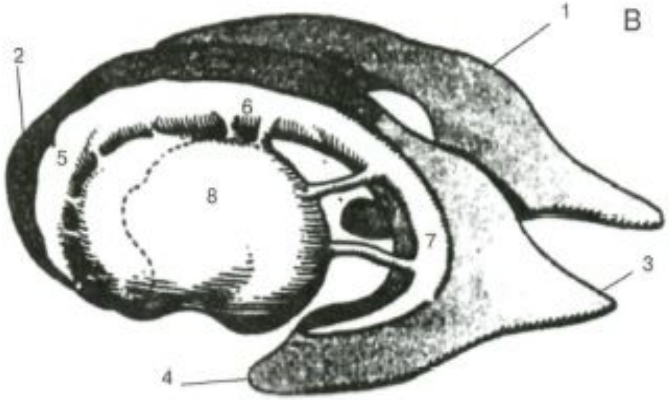
Структуры лимбической системы головного мозга



Структуры головного мозга







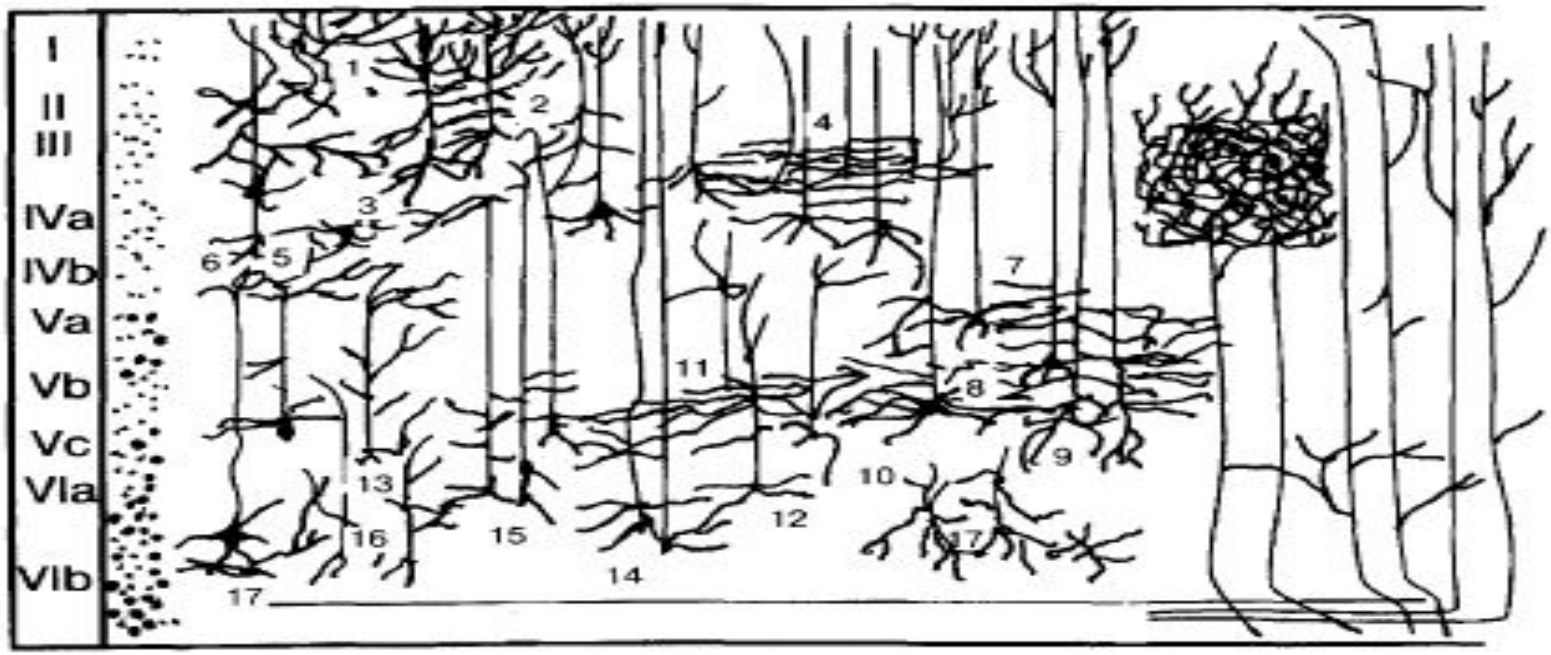
Топографические взаимоотношения базальных ганглиев (А).
Отношения базальных ганглиев к желудочковой системе (Б).
1 — бледный шар; 2 — таламус; 3 — скорлупа; 4 — хвостатое ядро;
5 — миндалевидное тело; 6 — головка хвостатого ядра; 7 — субталамическое ядро;
8 — хвост хвостатого ядра; 9 — боковой желудочек.

(По Дуусу)

Боковые желудочки, левое хвостатое и чечевицеобразное ядра (В).
1 — боковой желудочек; 2 — лобный рог бокового желудочка; 3 — затылочный (задний) рог; 4 — височный (нижний) рог; 5 — головка хвостатого ядра; 6 — тело хвостатого ядра; 7 — хвост;8 — чечевицеобразное ядро.

(По Фенишу и др.)

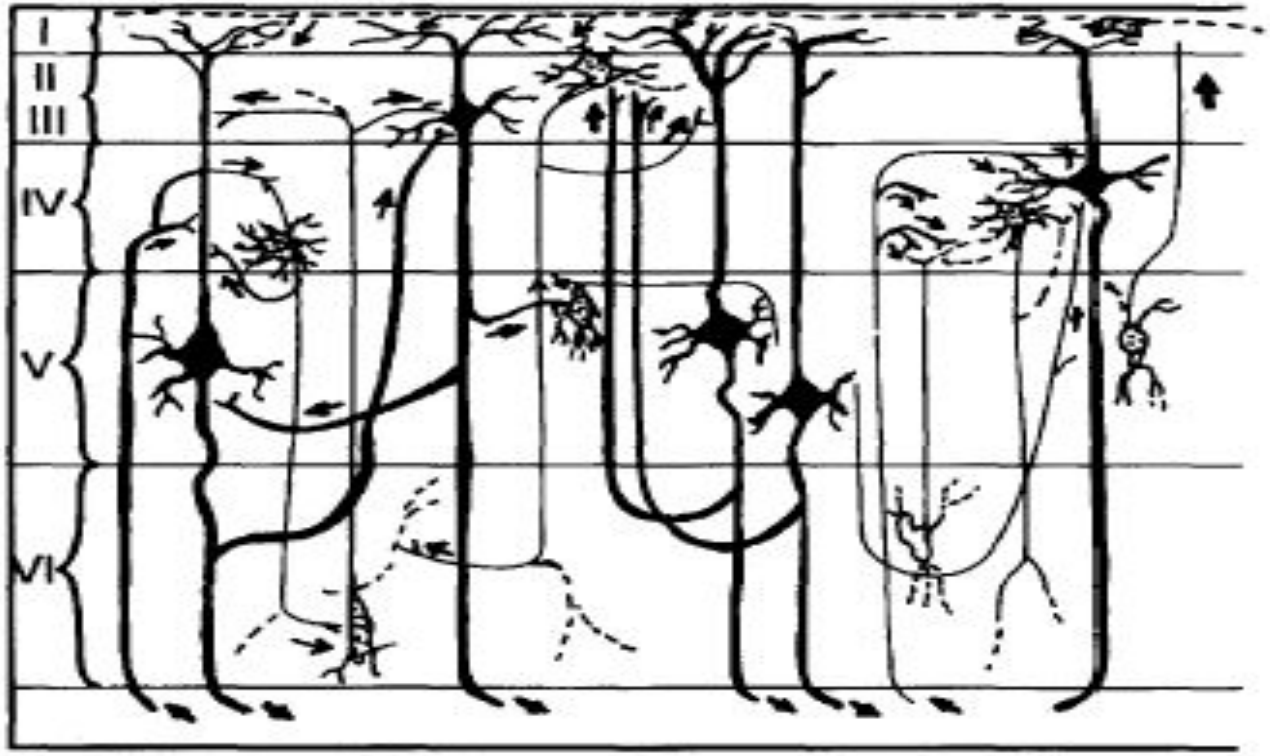
Схема распределения клеточных элементов коры больших полушарий



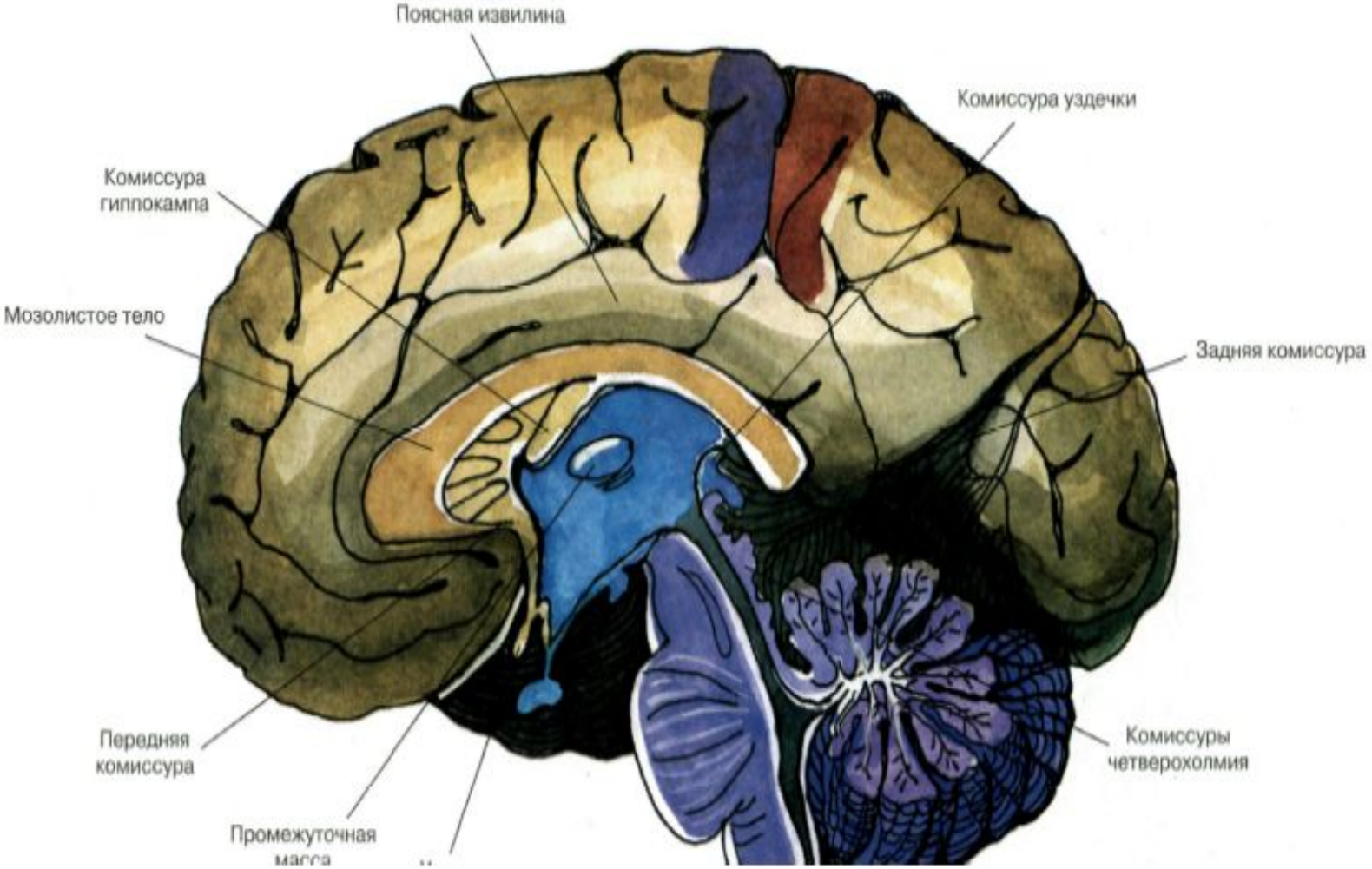
1 — пирамиды II слоя;
2-3 — пирамиды III слоя;
4, 5, 17 — звездчатые нейроны;
6 — пирамиды IV слоя;
7, 8, 9 — пирамиды V слоя;
10-16 — пирамиды VI слоя.

(По Лоренте де Но)

Ассоциативные связи в коре головного мозга



(I-VI — слои коры)

(По Лоренте де Но)

Главные комиссуры, соединяющие два полушария мозга