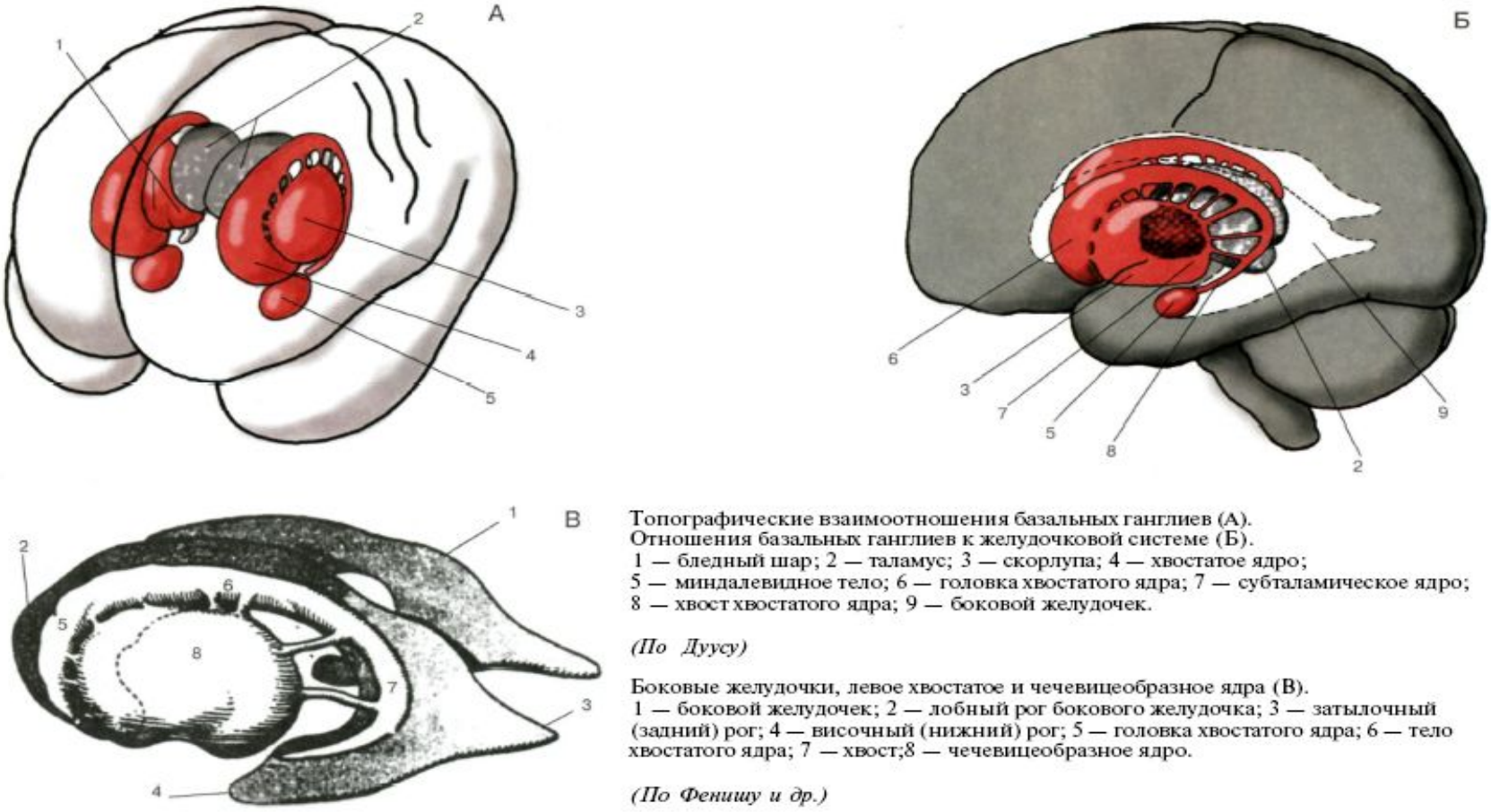
Структуры головного мозга



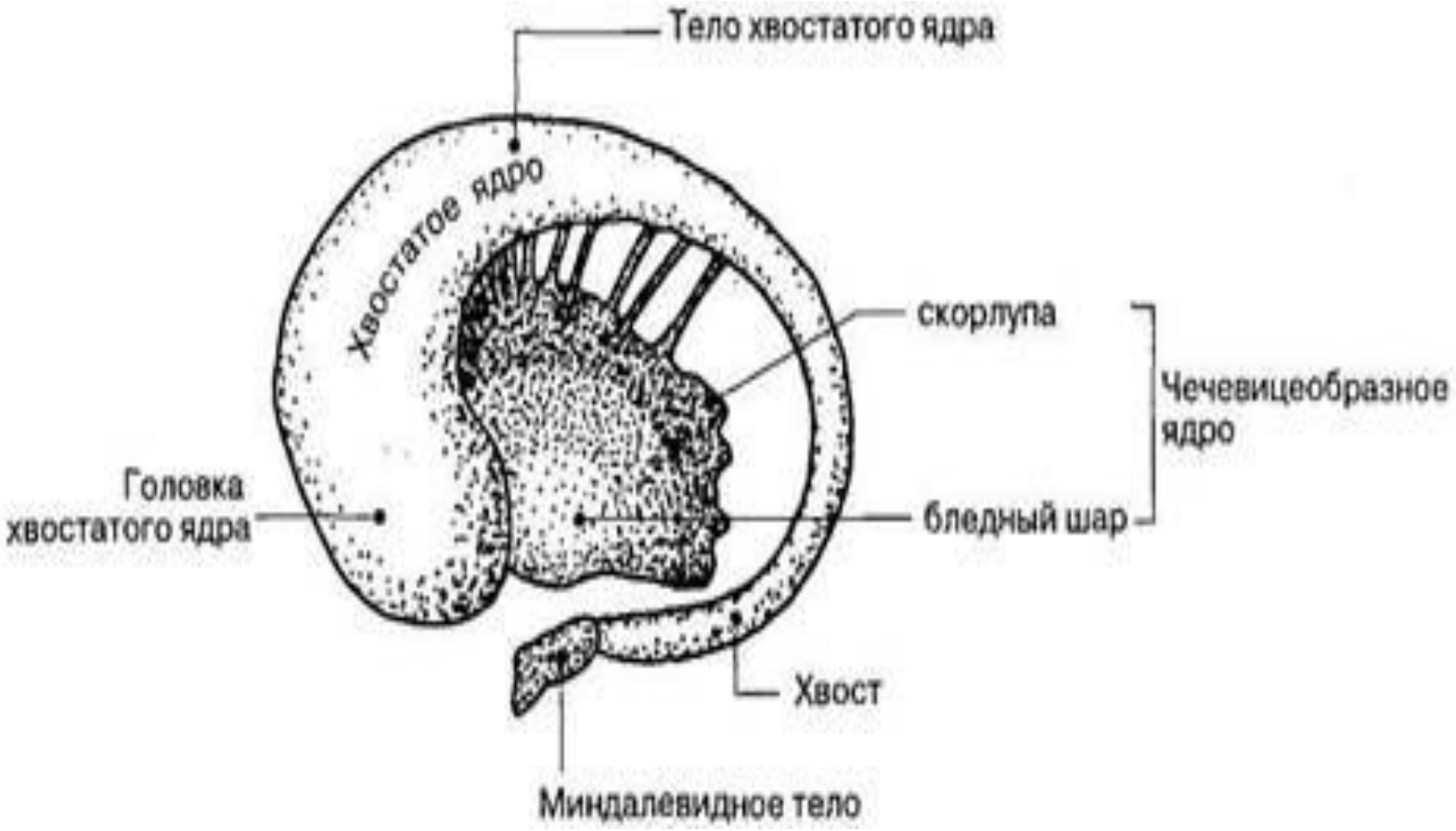
Топографические взаимоотношения базальных ганглиев (А).
Отношения базальных ганглиев к желудочковой системе (Б).
1 — бледный шар; 2 — таламус; 3 — скорлупа; 4 — хвостатое ядро;
5 — миндалевидное тело; 6 — головка хвостатого ядра; 7 — субталамическое ядро;
8 — хвост хвостатого ядра; 9 — боковой желудочек.

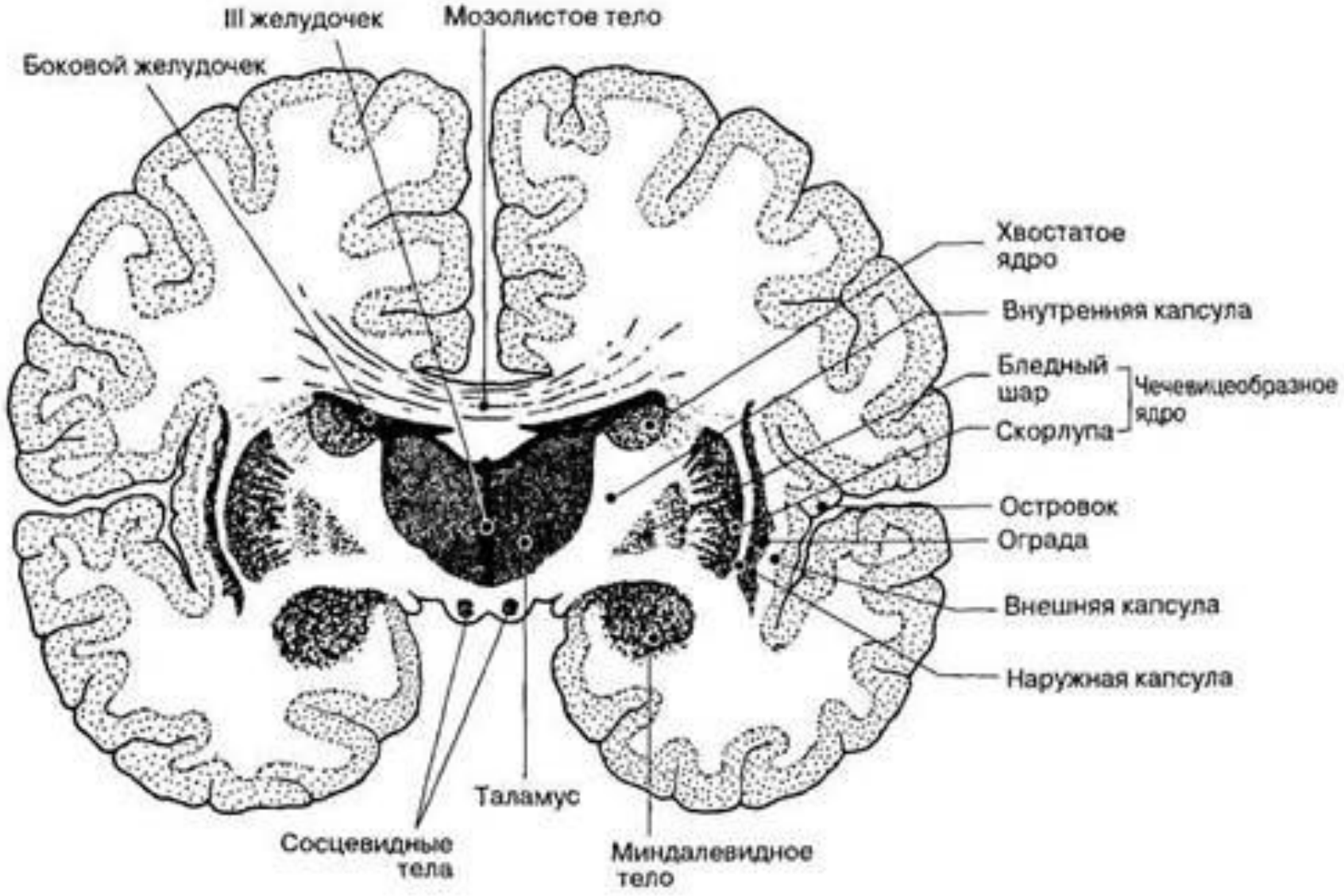
(По Дуусу)

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.

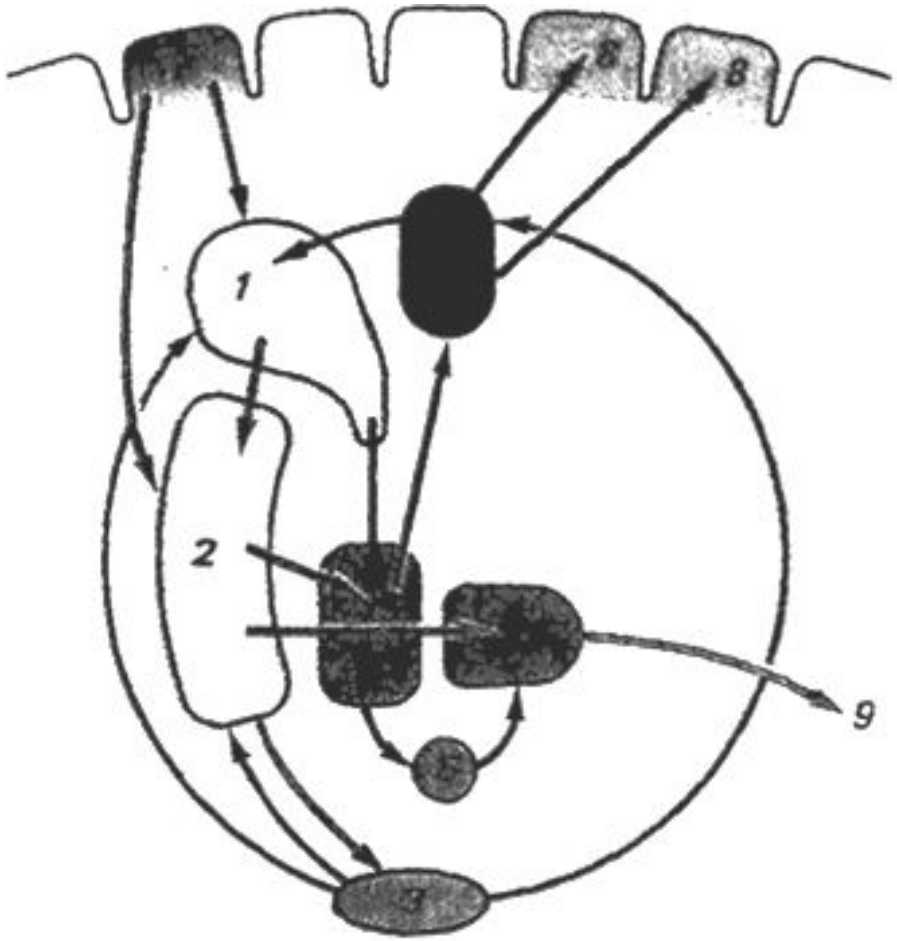
(По Фенишу и др.)

Строение полосатого тела:




III желудочек
Мозолистое тело
Боковой желудочек
Хвостатое ядро
Внутренняя капсула
Бледный шар
Скорлупа
Чечевицеобразное ядро
Островок
Ограда
Внешняя капсула
Наружная капсула
Таламус
Сосцевидные тела
Миндалевидное тело

Афферентные и эфферентные связи базальных ганглиев



1 — хвостатое ядро,
2 — скорлупа,
3 — черная субстанция,
4 — таламус,
5, 5' — внутренний и внешний отделы бледного шара,
6 — субталамическое ядро,
7 — сенсомоторная кора,
8 — двигательная кора,
9 — пути к стволовой части мозга.