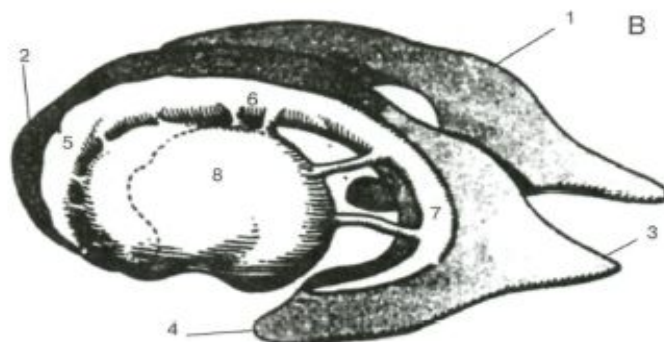
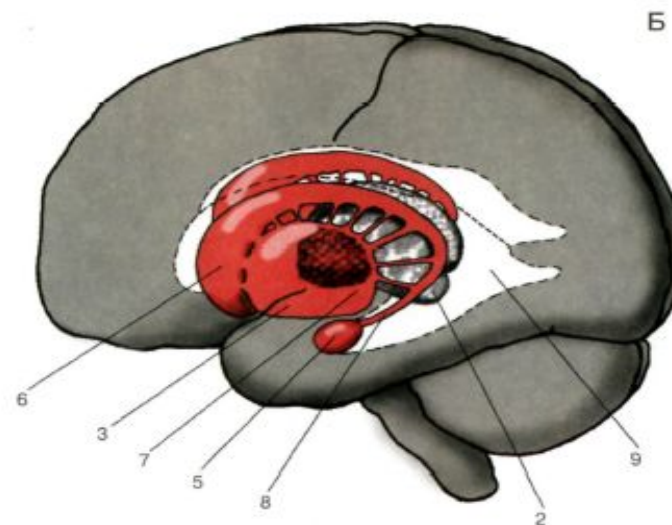
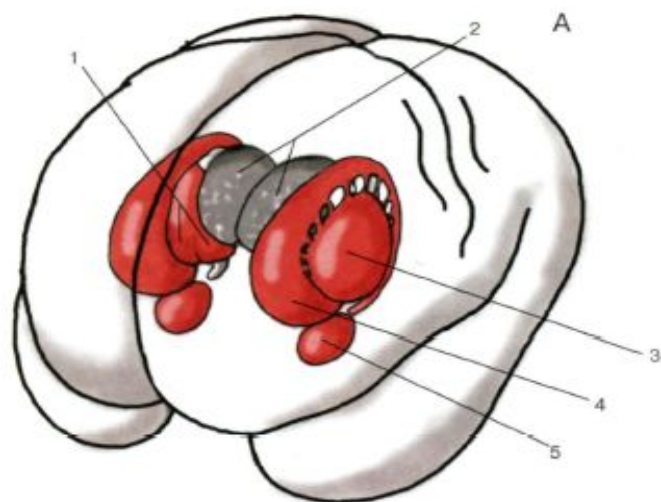


Структуры головного мозга



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.

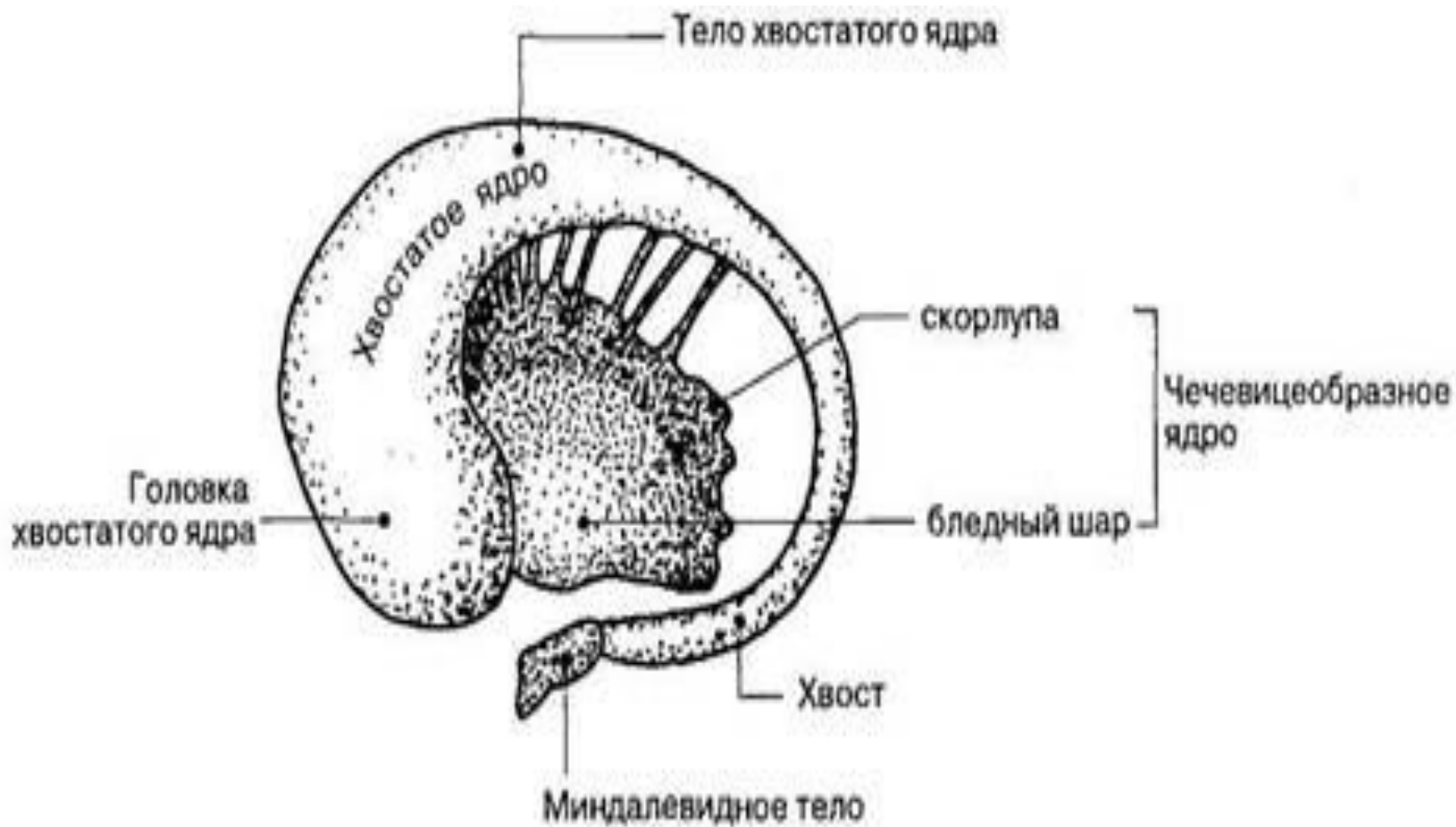
(По Дуусу)

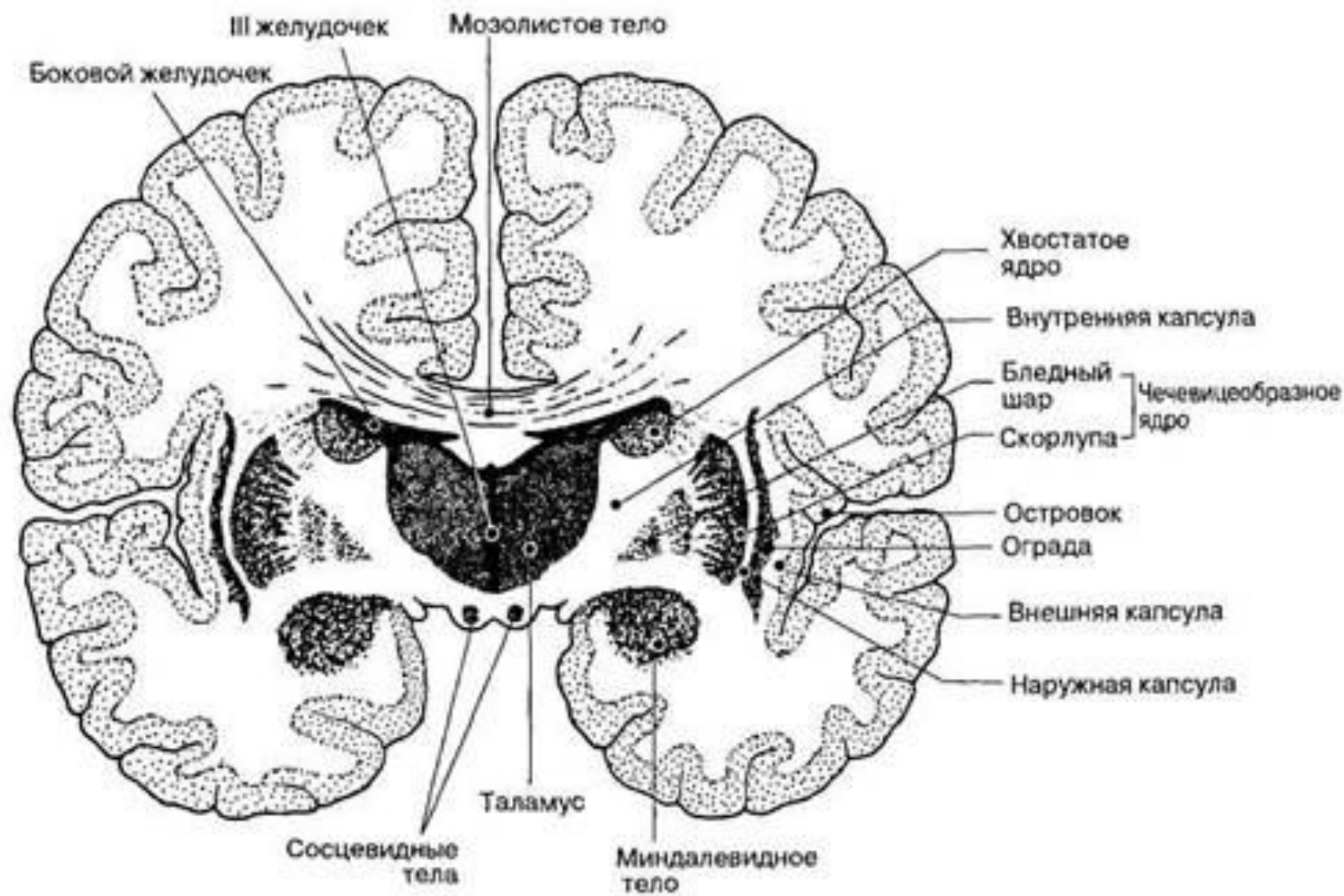
Боковые желудочки, левое хвостатое и чечевицеобразное ядра (В).

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.

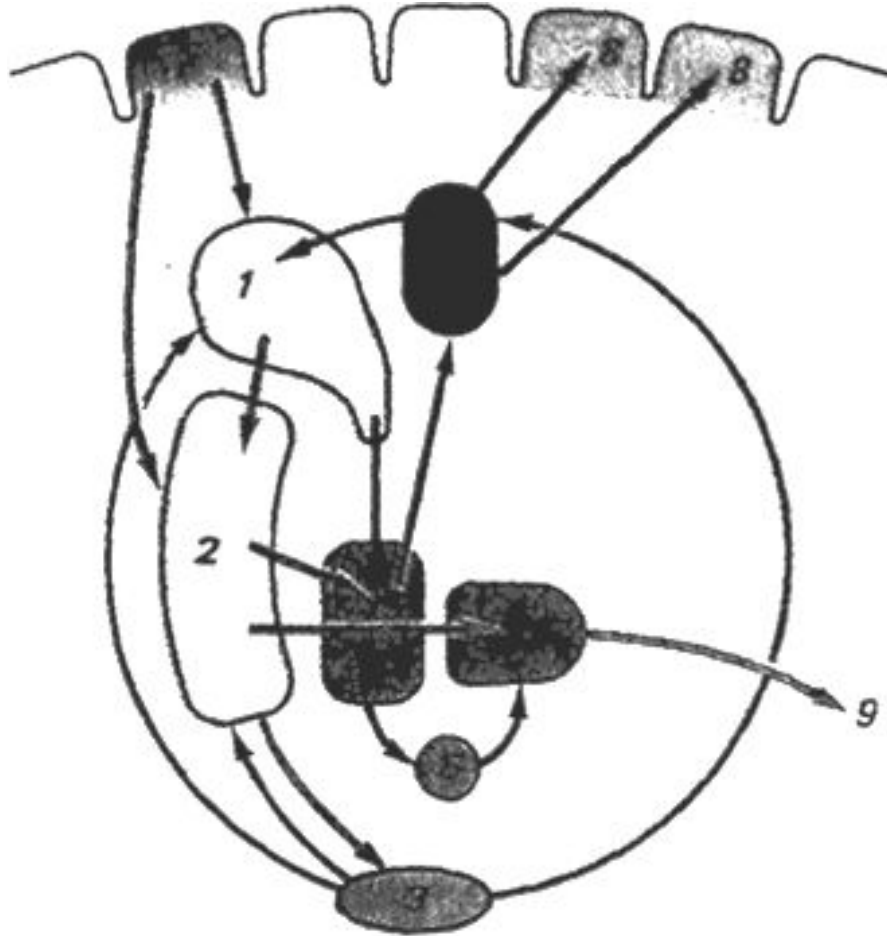
(По Фенишу и др.)

Строение полосатого тела:





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 стволу мозга.