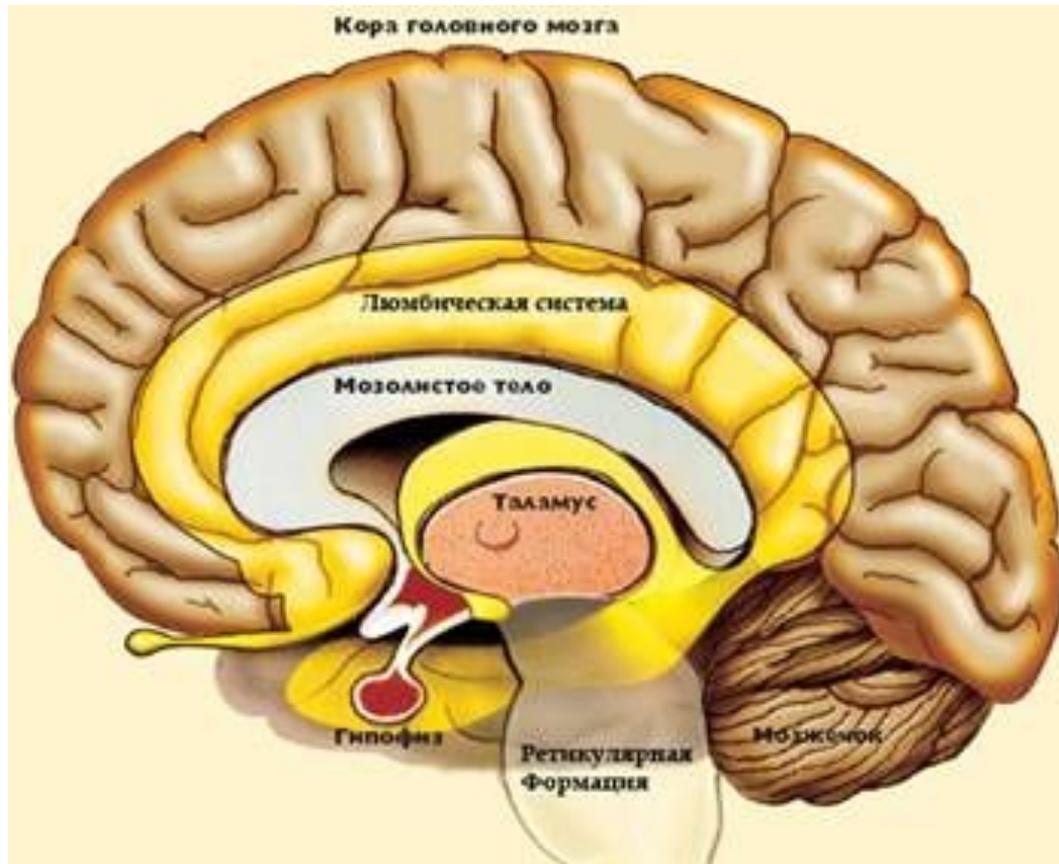
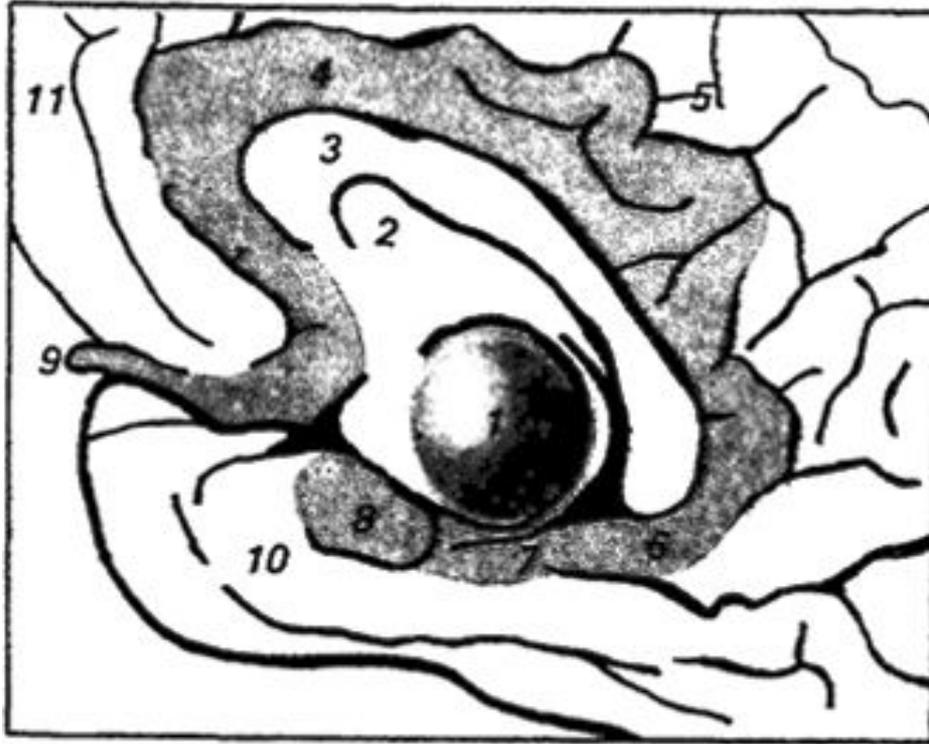


Лимбическая система

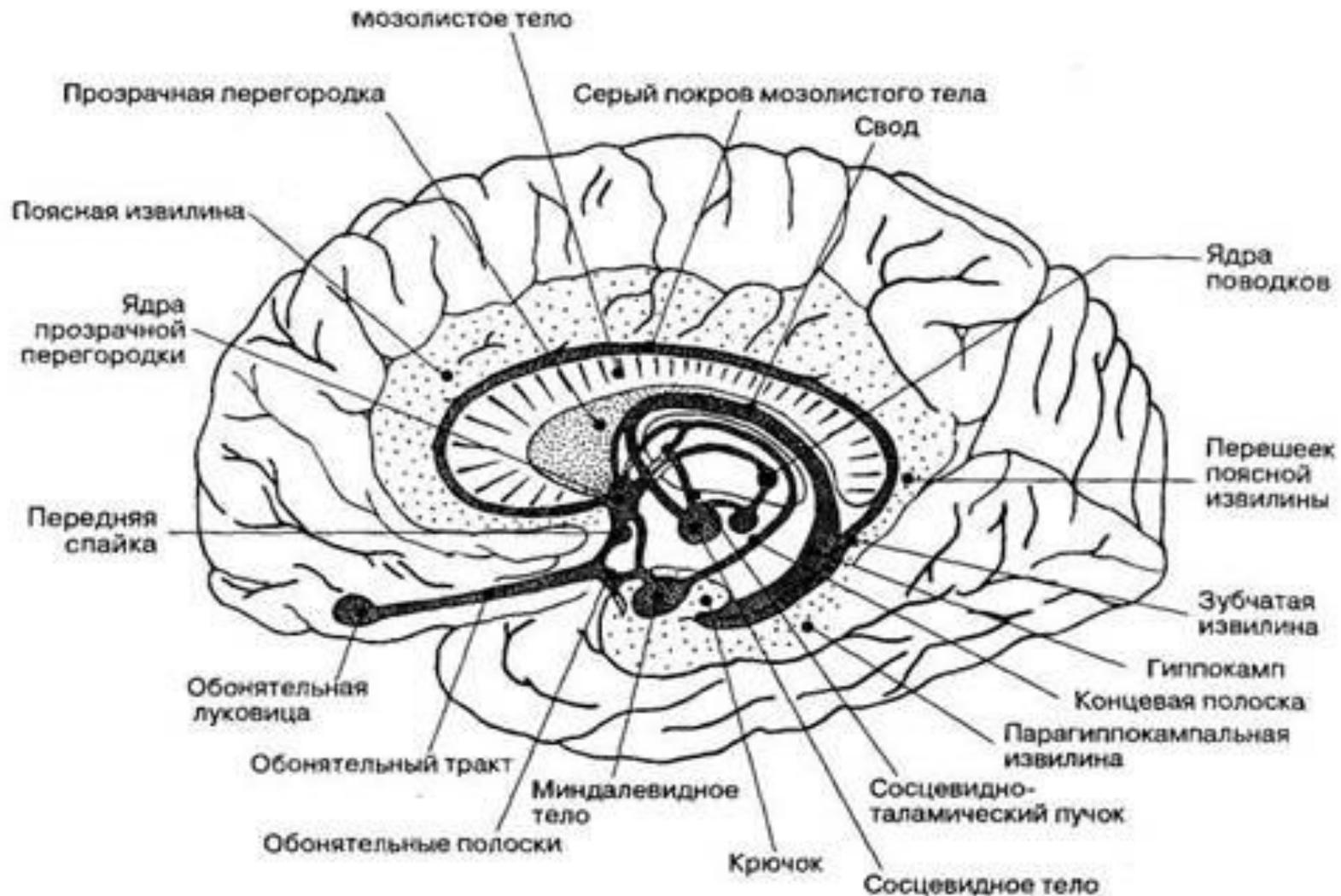


Расположение отделов лимбической системы на внутренней поверхности полушария:

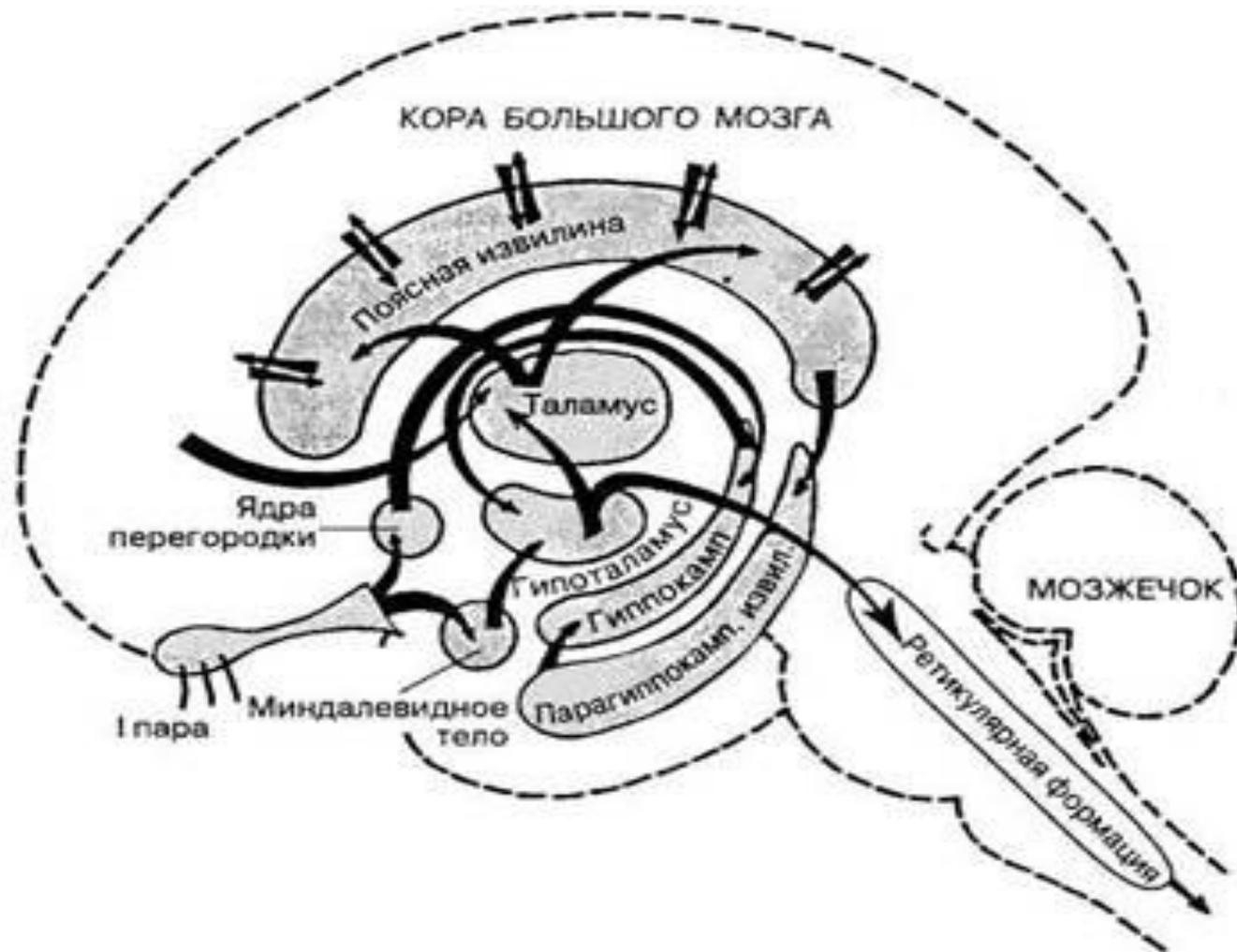


- 1 — зрительный бугор (таламус), 2 — прозрачная перегородка, 3 — мозолистое тело, 4 — поясная извилина, 5 — поясная борозда, 6 — перешеек поясной извилины, 7 — парагиппокампальная извилина, 8 — крючок, 9 — обонятельная луковица, 10 — височная доля, 11 — лобная доля

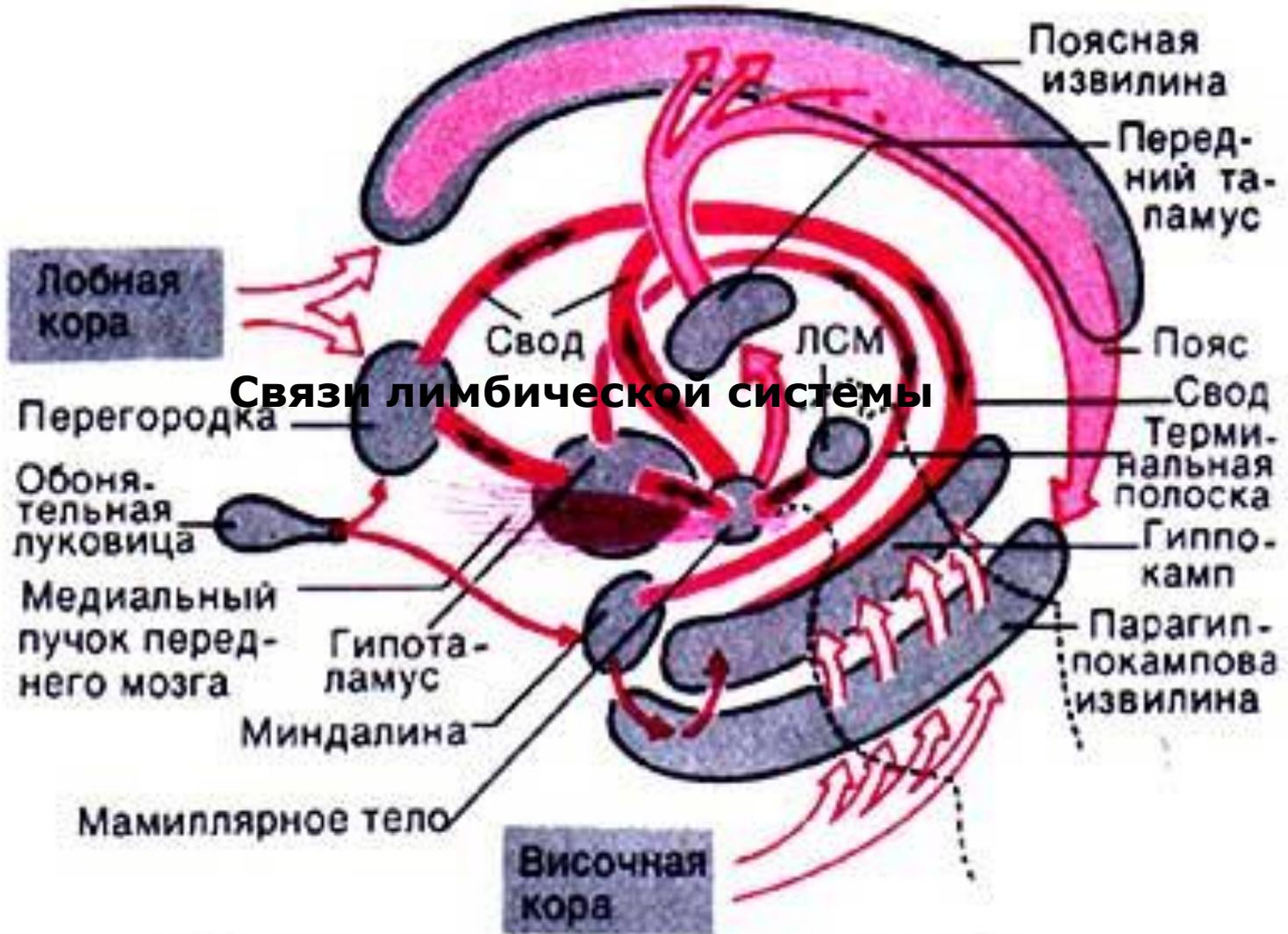
Лимбическая система мозга: центры и их связи



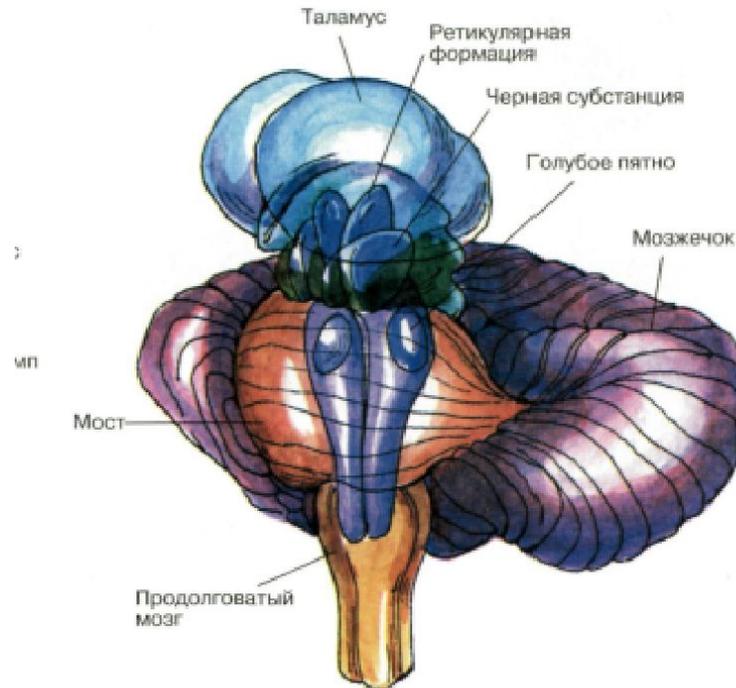
Основные анатомические компоненты лимбической системы



Связи лимбической системы



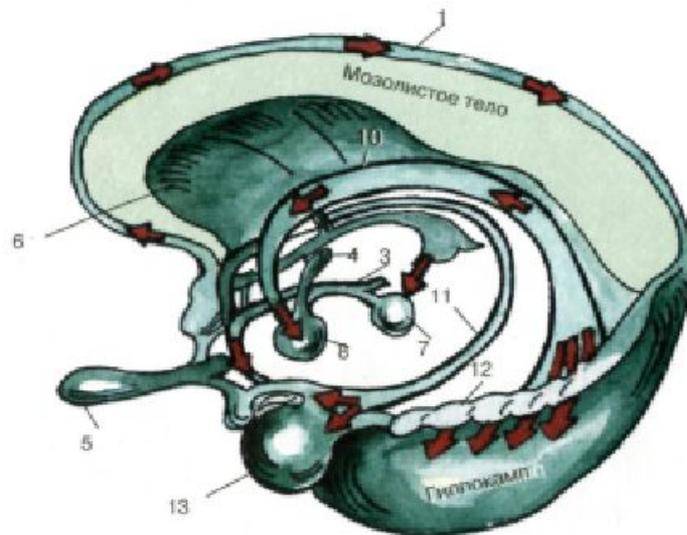
Структуры мозга, играющие роль в эмоциях



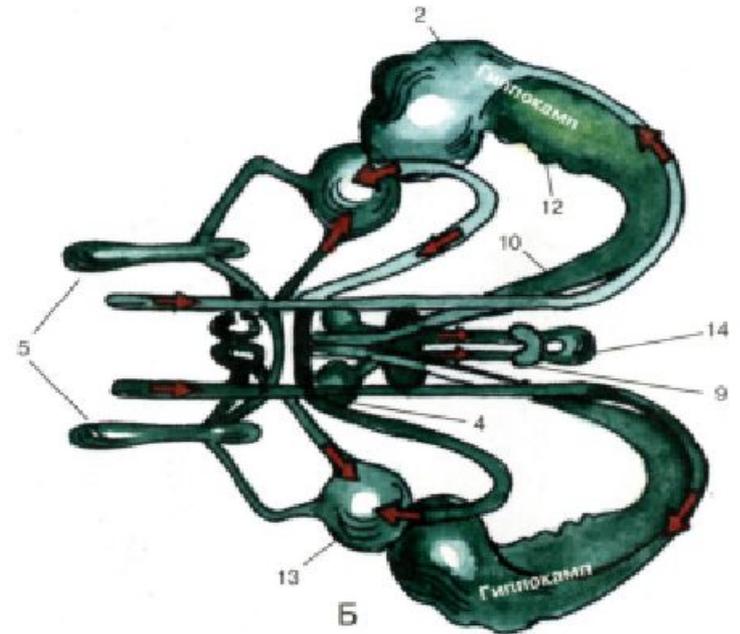
Дофаминовые волокна, идущие от черной субстанции и норадренолиновые волокна, идущие от голубого пятна, иннервируют весь передний мозг. Обе эти группы нейронов, а так же некоторые другие представляют собой части ретикулярной активирующей системы.

(По Блуму и др.)

Схема лимбической системы



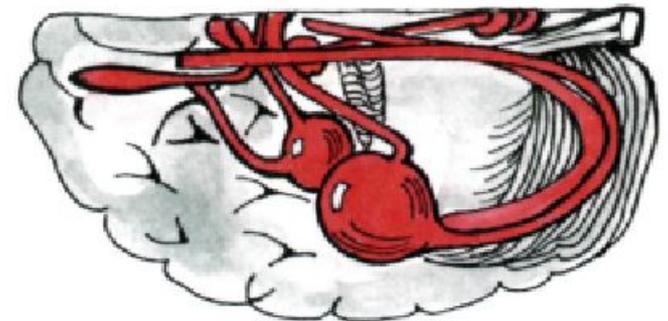
А



Б

- А — вид сбоку; Б, В — вид сверху:
 1 — надмозолистая полоска; 2 — ножка гиппокампа;
 3 — медиальный пучок переднего мозга;
 4 — переднее ядро зрительного бугра;
 5 — обонятельная луковица; 6 — прозрачная перегородка;
 7 — интерпедункулярное ядро;
 8 — мамылярные тела; 9 — поводок;
 10 — свод; 11 — краевой пучок;
 12 — зубчатая извилина; 13 — миндалевидное ядро;
 14 — эпифиз.

(По Бадяну)



В