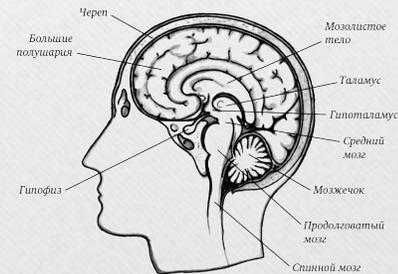


# Промежуточный

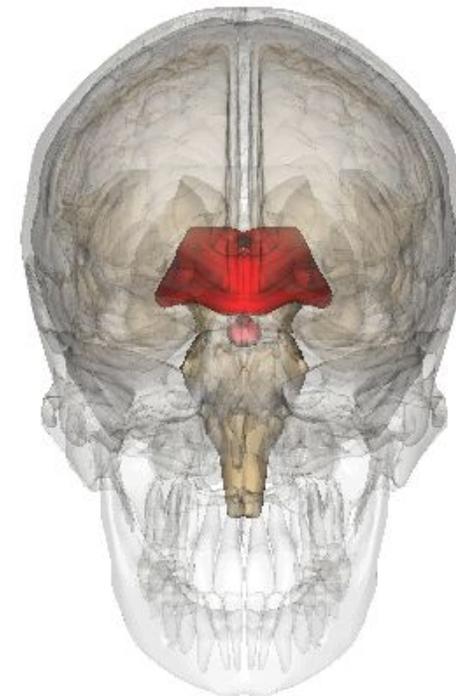
МОЗГ



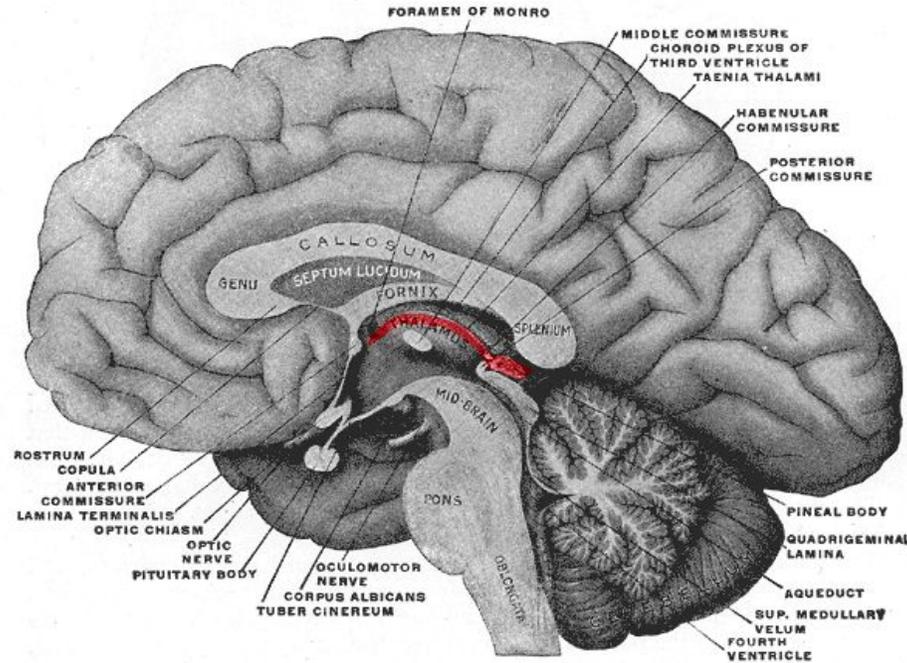
**Промежуточный мозг** — отдел головного мозга хордовых животных, который образуется в процессе эмбрионального развития из задней части зародышевого переднего мозга.

**Промежуточный мозг состоит из следующих частей:**

- ❖ Таламический мозг:
  - ❖ Эпиталамус;
  - ❖ Таламус;
    - ❖ Метаталамус;
  - ❖ Субталамус;
- ❖ Гипоталамическая область:
  - ❖ Гипоталамус;
  - ❖ Задняя доля гипофиза.

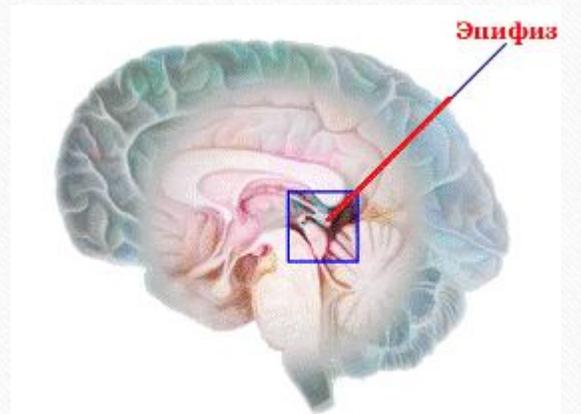


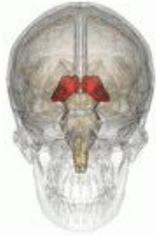
# Эпиталамус



Эпиталамус — это самая верхняя задняя часть таламического мозга. Эпиталамус возвышается над таламусом. В число его структур входят:

- ✓ поводок эпиталамуса,
- ✓ треугольник поводка,
- ✓ спайка поводков,
- ✓ подспаечный орган,
- ✓ шишковидная железа.



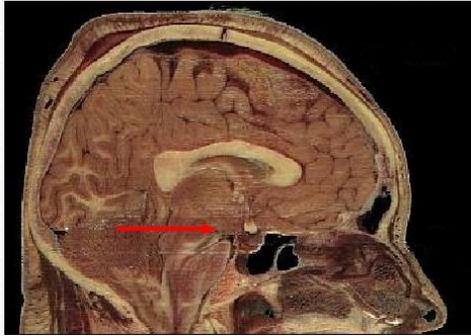


# Таламус

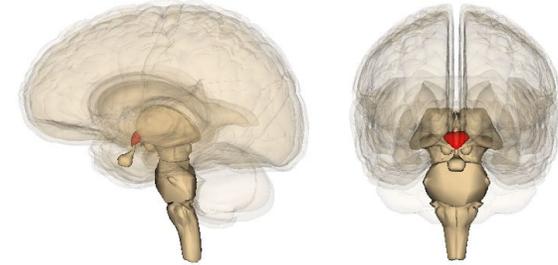
**Тала́мус** — большая масса серого вещества в верхней части таламической области промежуточного мозга хордовых животных.

- ❑ Отвечает за передачу сенсорной и двигательной информации от органов чувств (кроме информации от органов обоняния) к соответствующим областям коры больших полушарий млекопитающих.
- ❑ играет важную роль в регуляции уровня сознания, процессов сна и бодрствования, концентрации внимания.





# Гипоталамус



**Гипотала́мус** — небольшая область в промежуточном мозге, включающая в себя большое число групп клеток (свыше 30 ядер), которые регулируют нейроэндокринную деятельность мозга и гомеостаз организма.

Вместе с гипофизом гипоталамус образует гипоталамо-гипофизарную систему, в которой гипоталамус управляет выделением гормонов гипофиза.

Гормоны гипофиза:

- АКТГ
- ФСГ
- ЛГ
- ТТГ
- СТГ
- пролактин

## промежуточный мозг

