

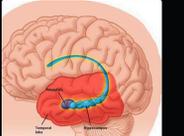
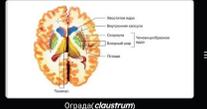
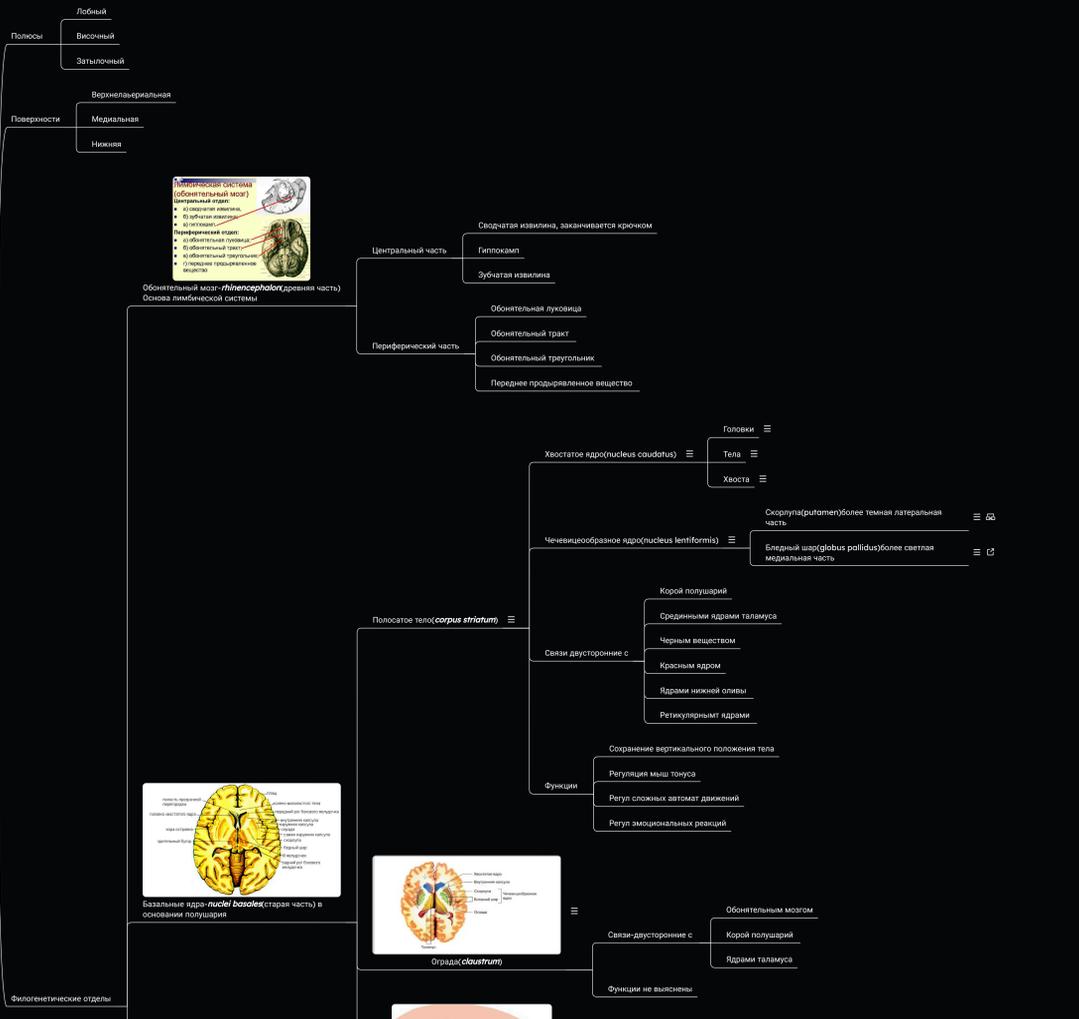
центр чувствительности от внутренних органов - в нижней трети пред- и постцентральной извилин
 *Стереогнозия (З) - узнавание предметов на ощупь и тактильного чувства
 *Центр праксии (П) - привычных целенаправленных действий
 *Все речевые центры у правши находятся в левом полушарии, а у левши - в правом

Локализация функций в коре полушарий большого мозга

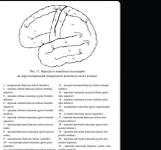
Боковые желудочки (ventriculi laterales) полость конечного мозга
Парные - соответственно 2-м полушариям



- Центральная часть (pars centralis) в теменной доле
- Передний рога (cornu anterius) в лобной доле
- Задний рога (cornu posterius) в затылочной доле
- Нижний рога (cornu inferius) в височной доле



Находится в толще белого вещества височного полюса полушария. В составе имеется 12 ядер и 5 полюв. Относится к лимбической системе (systema limbicum).

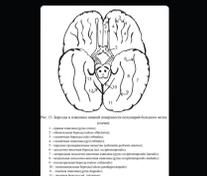


*Паттерная борозда нечетко выделена на нижней поверхности полушария от латеральной ямки (fossa lateralis cerebri), идет латерально вверх и назад. Она разделяет височную долю от лобной (спереди) и теменной (сзади).

*В глубине латеральной борозды находится небольшая доля - островок (insula).

*Каждая доля борозды делится на извилины.

Островок (insula) находится на дне боковой борозды, хорошо виден при разрезании ее краем или после удаления височной доли. Окружен круговой бороздой островка (sulcus circumscriptus insulae) и центральной бороздой островка (sulcus separatus insulae). Разделен на переднюю и заднюю доли.



*Поясная извилина (sulcus saggitalis) связывает с паритоположительною извилиною посредством перегибка поясной извилины (sulcus saggitalis) (фактически полость белого вещества мозга). В результате образуется сводчатая извилина (sulcus callosalis) (BNA) (лимбическая доля (lobus limbicus)).

- Поясная борозда
 - Поясная извилина
 - Перегиб поясной извилины
 - Ленточная извилина
 - Паритоположительною извилина
 - Крючок
 - Зубчатая извилина
 - Бахромчато-зубчатая борозда
 - Бахромка гиппокампа
 - Коллатеральная борозда
 - Орбитальная кора
- В состав лимбической доли входят:

Короткие - соединяют колу соседних извилин

Длинные - колу различных долей одного и того же полушария

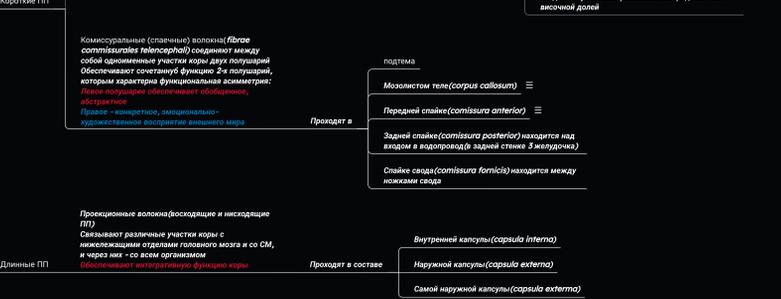
Ассоциативные волокна (fibræ associatones telencephali) соединяют различные участки коры одного полушария. Обеспечивают синтетическую функцию коры. Так связывают различные корковые центры друг с другом.

Поясная извилина (fasciculus longitudinalis medialis) соединяет участки коры лобной, теменной, затылочной и височной долей.

Верхний продольный лучок (fasciculus longitudinalis superior) соединяет участки коры лобной, теменной и височной долей.

Нижний продольный лучок (fasciculus longitudinalis inferior) соединяет участки коры затылочной и височной долей.

Кривоногий лучок (fasciculus uncus) соединяет участки коры лобной и передней части височной доли.



Проекционные волокна (проводящие и мискодирующие ПП) связывают различные участки коры с мискодирующими отделами головного мозга и со СМ, и через них - со всем организмом. Обеспечивают интероцептивную функцию коры.

Производит в составе