

Конечный мозг. Большие полушария. Кора.

Заведующий кафедрой анатомии человека, доцент, к.м.н.,
С.Н. Чемидронов

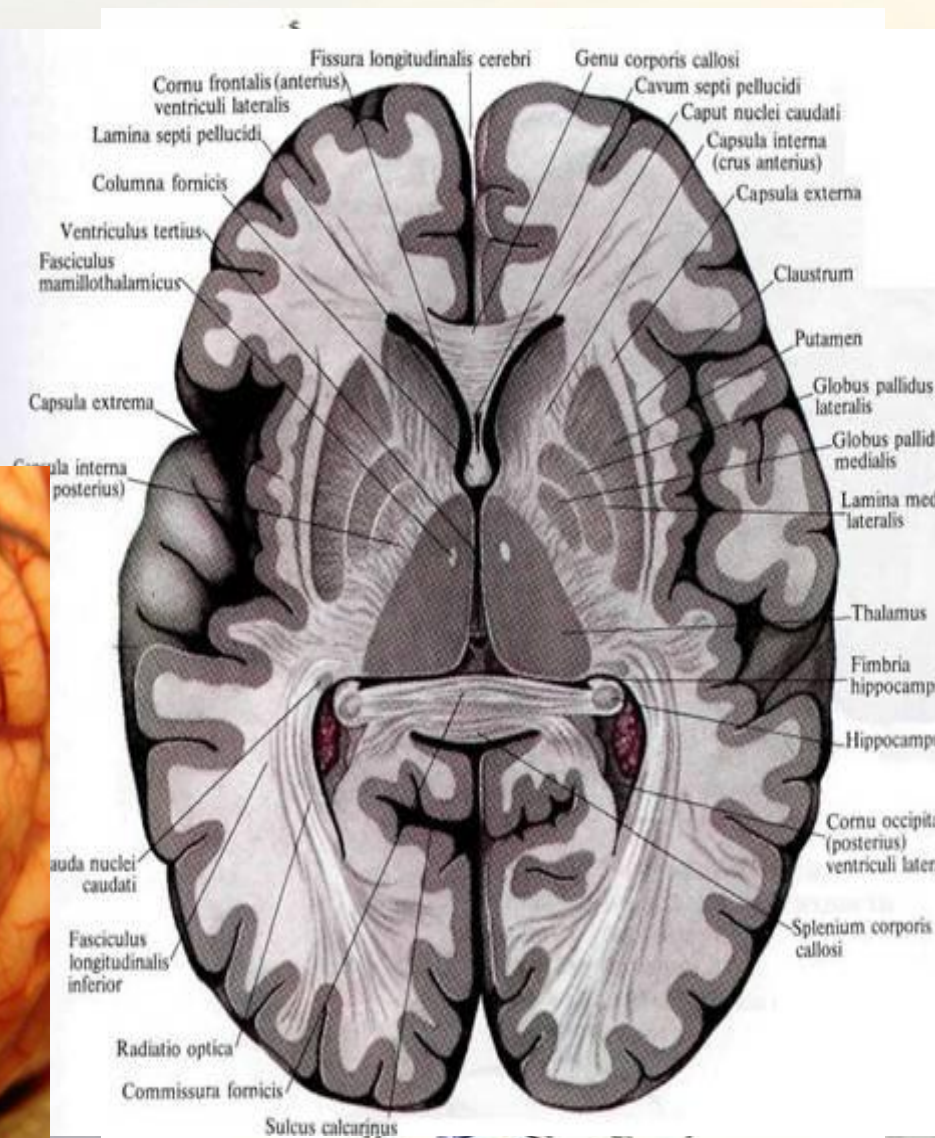
Самара 2018

Конечный мозг.

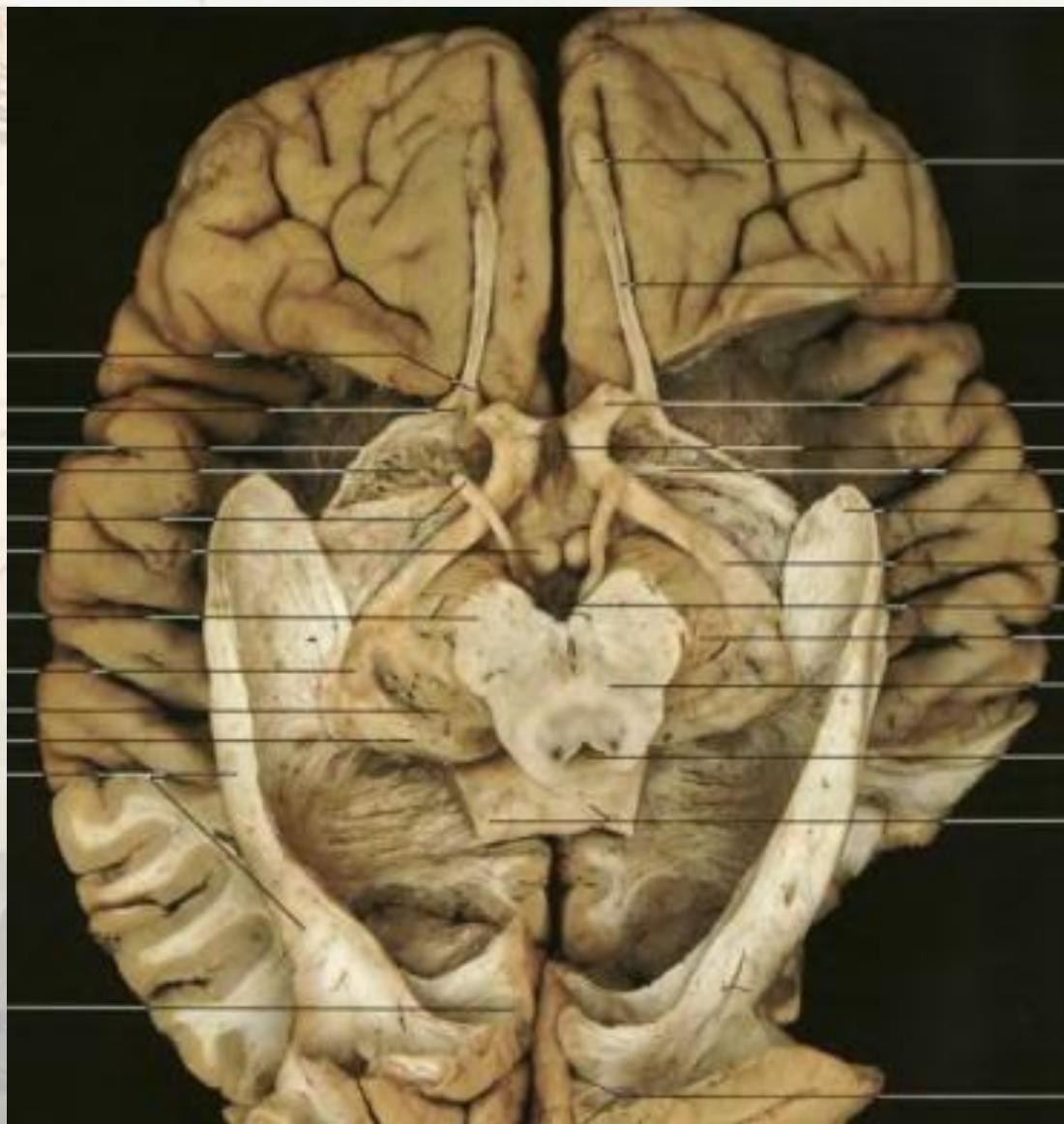


Конечный мозг.

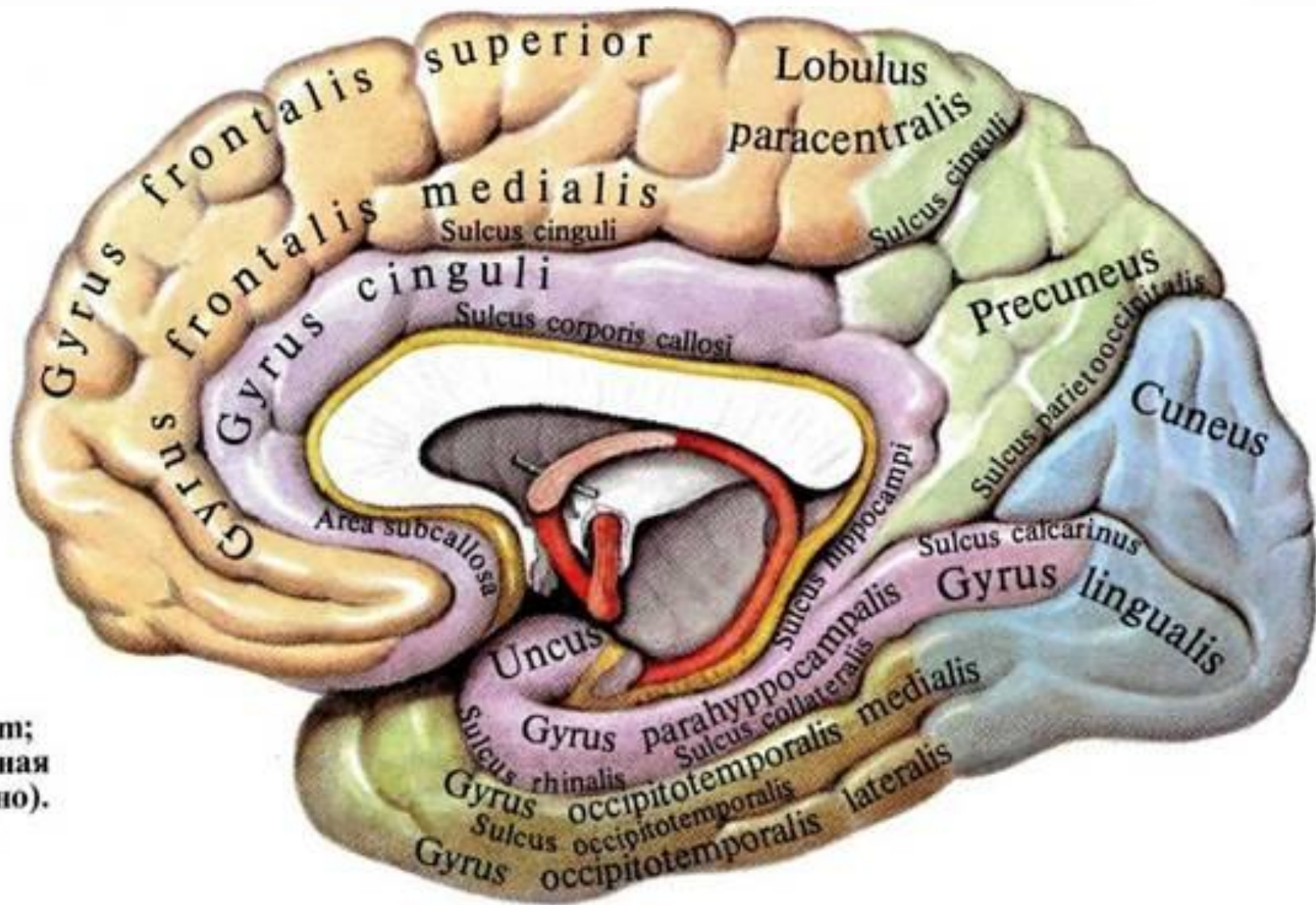
- Обонятельный мозг
- Базальные ядра
- Кора большого мозга (плащ)



Конечный мозг. Обонятельный мозг.

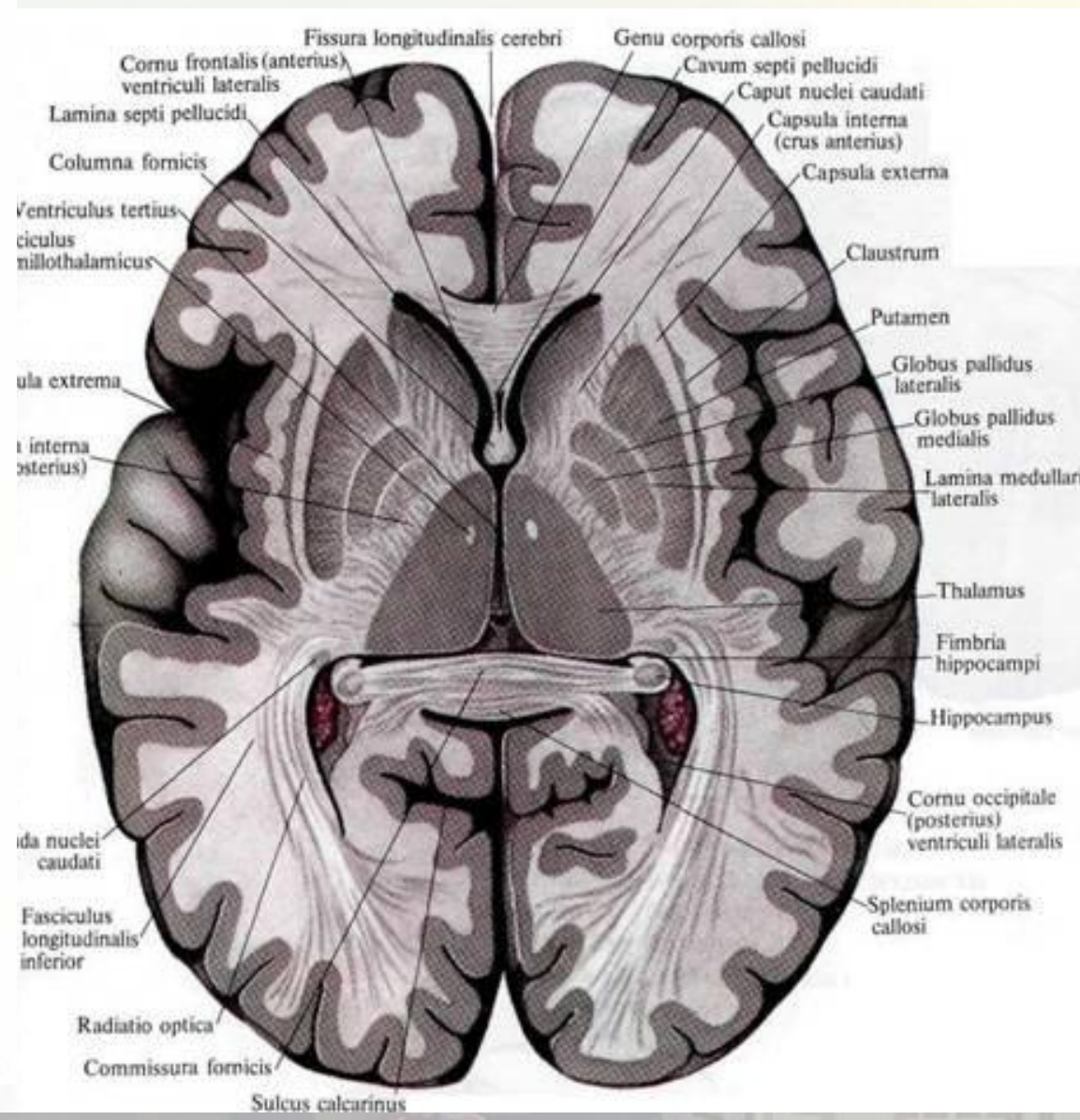
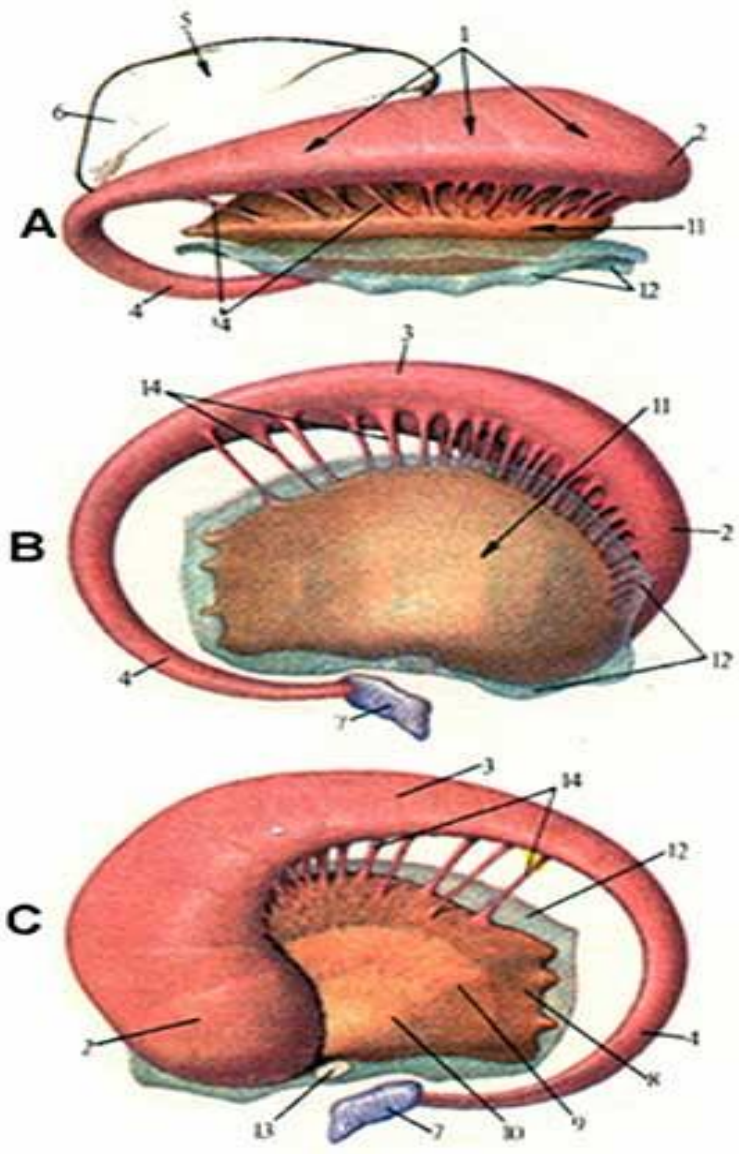


Конечный мозг. Обонятельный мозг.



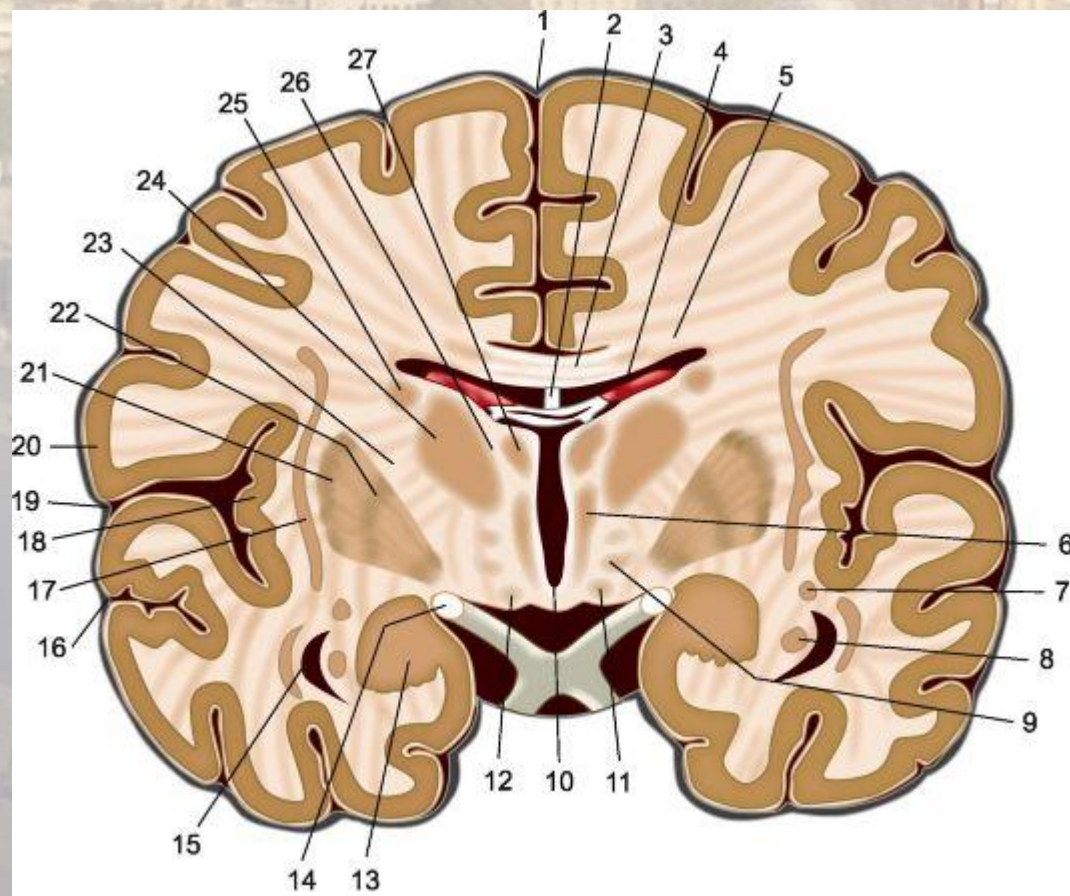
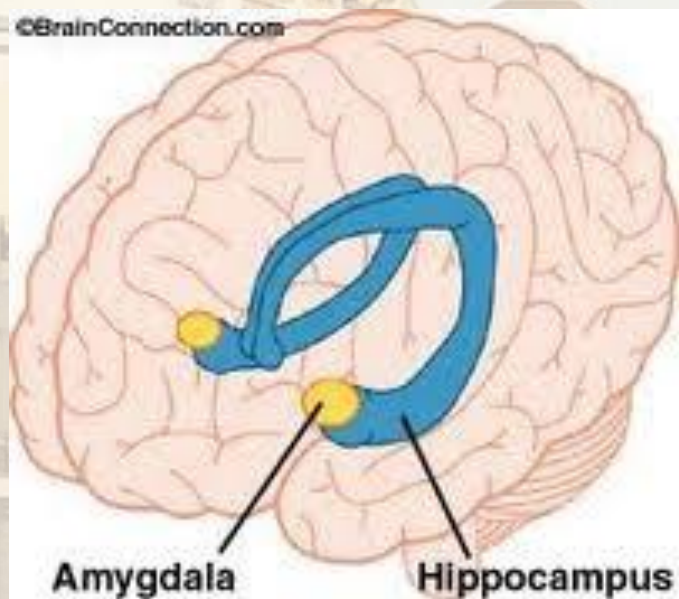
, cerebrum;
 медиальная
 схематично).
 очевидно-
 ток

Конечный мозг. Базальные ядра.

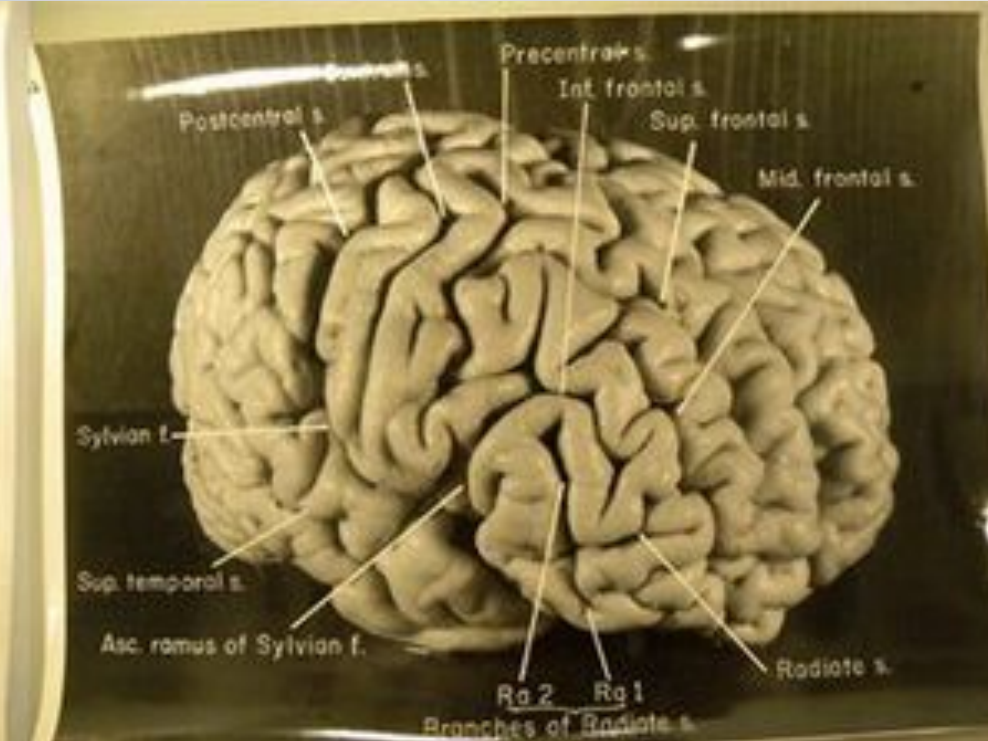
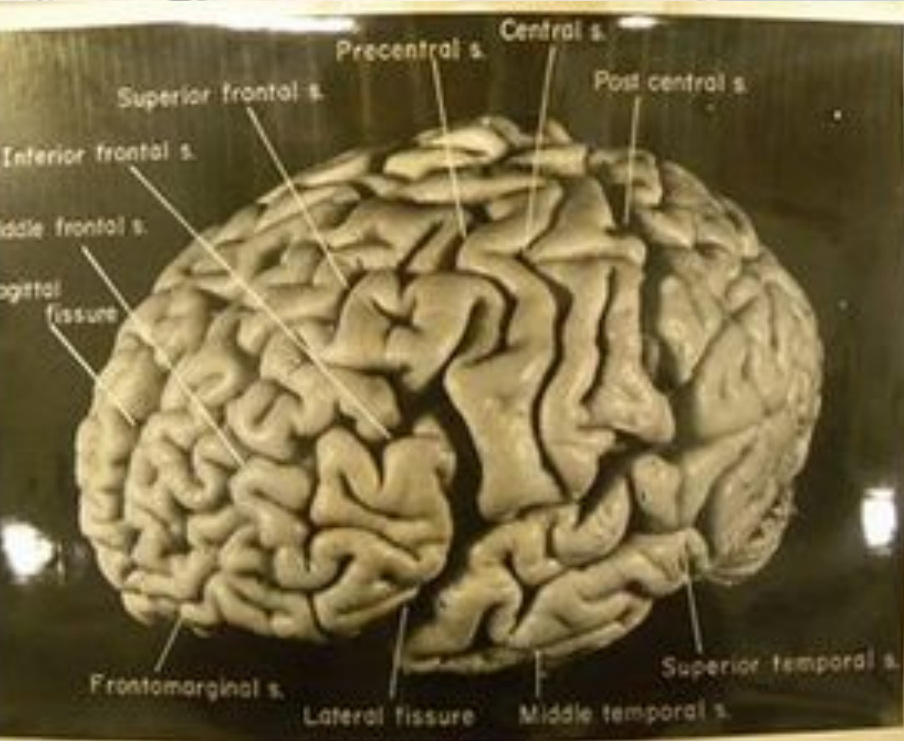


Конечный мозг. Базальные ядра.

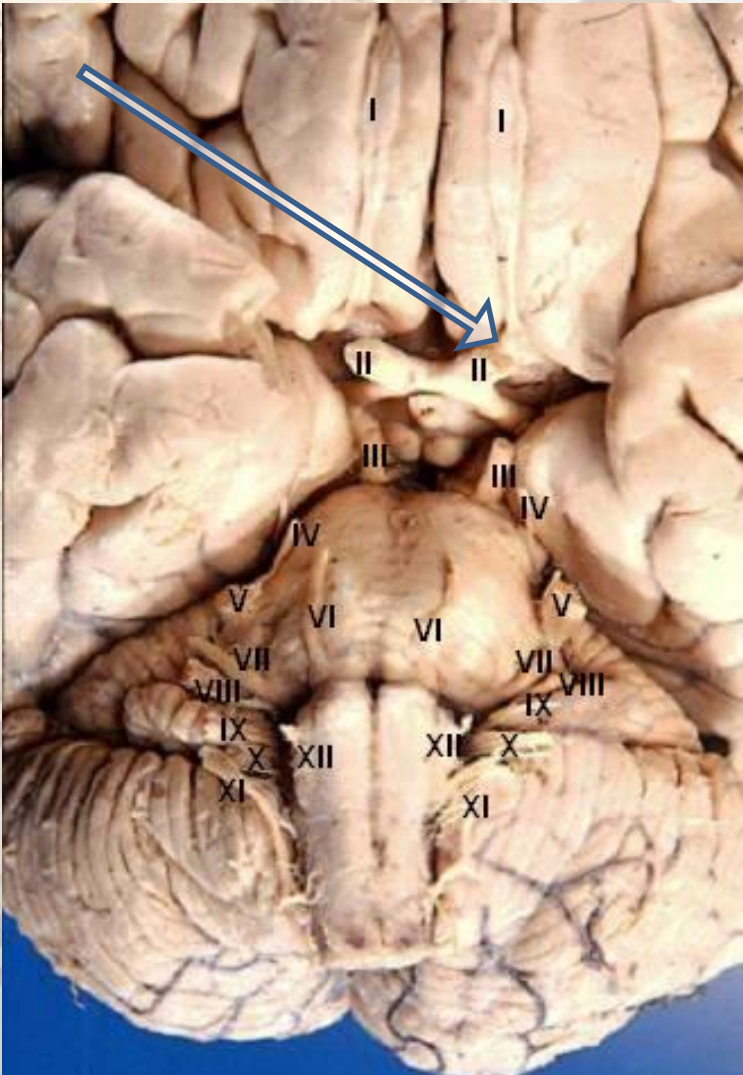
©BrainConnection.com



Конечный мозг. Кора.



Конечный мозг. Кора.



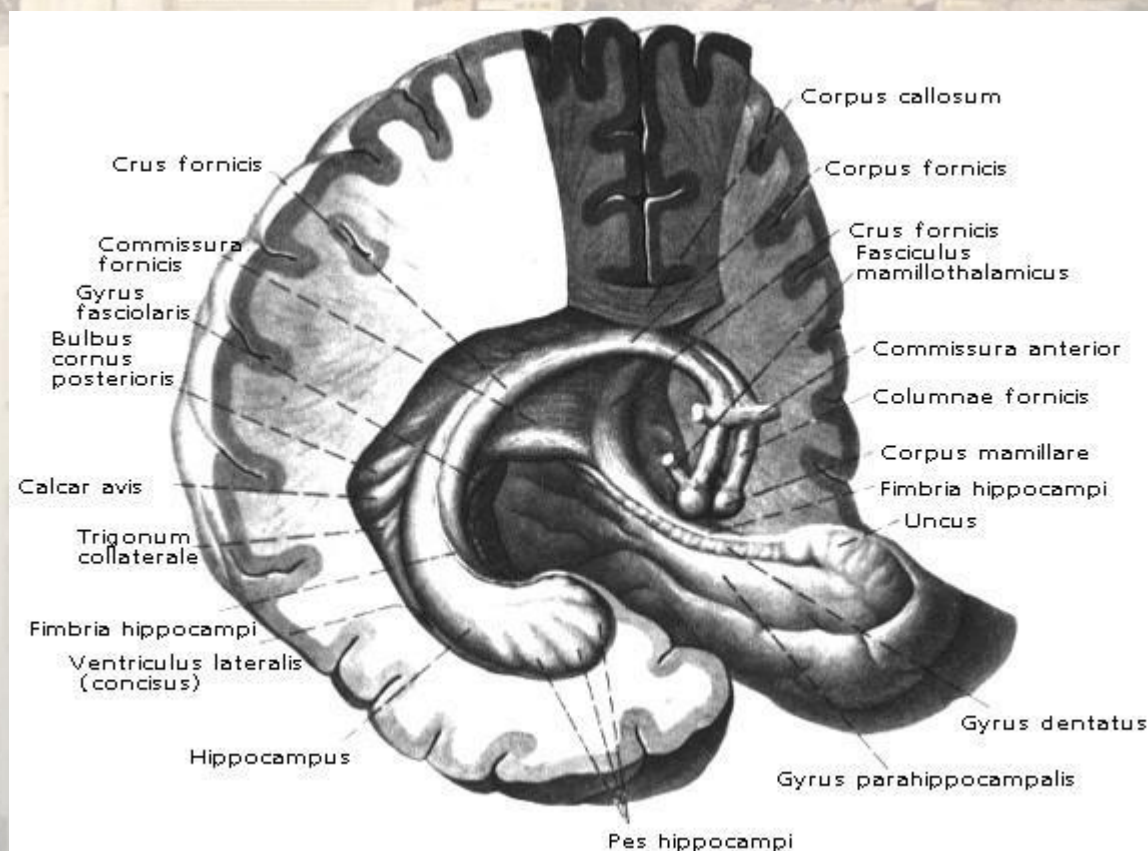
Древняя кора, paleocortex

- участок нижневнутренней поверхности височной доли: входят: -обонятельный бугорок и окружающая его кора, включающая участок переднего продырявленного вещества

Конечный мозг. Кора.

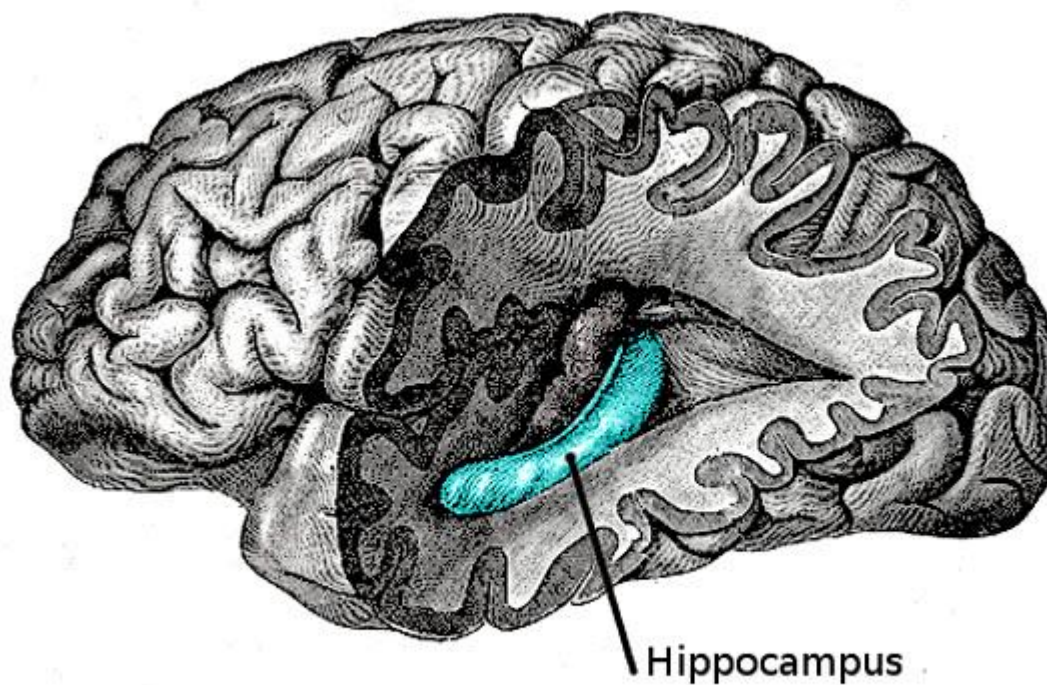
Старая кора, *archeocortex*, появляется позднее, у взрослого остается однослойной. В состав старой коры входят:

- гиппокамп,
- зубчатая извилина.



Конечный мозг. Кора.

Средняя (промежуточная) кора, mesocortex, делится на две зоны: одна отделяет новую кору от старой (периархикортикальная зона), другая — от древней (перипалеокортикальная зона). Эти зоны занимают нижний отдел островковой доли, парагиппокампальную извилину



Конечный мозг. Кора.

Новая кора, neocortex, у человека наиболее значительна по протяженности, составляет примерно 96% от всей поверхности полушарий большого мозга, и характеризуется многослойностью.

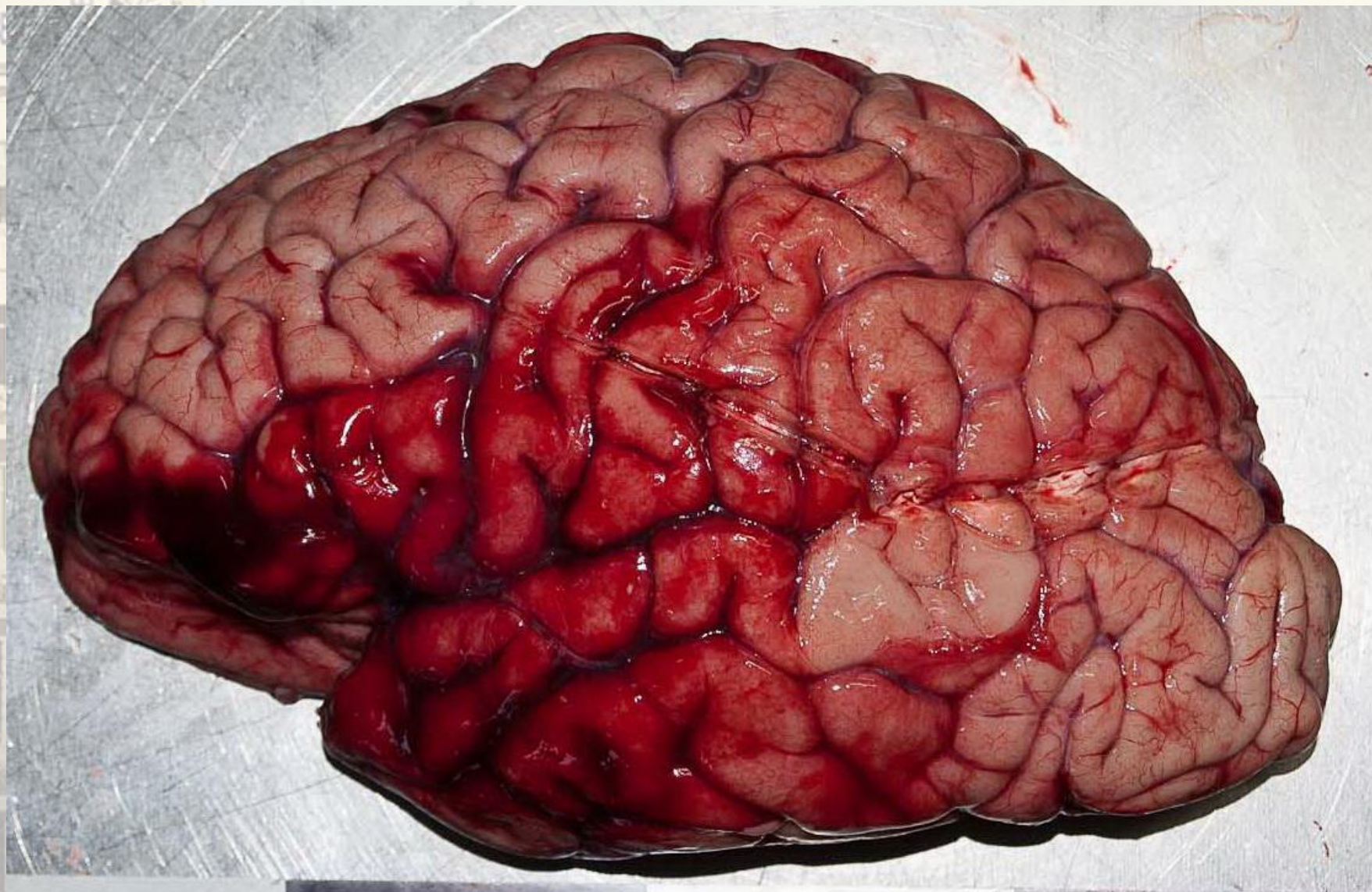
- 1. молекулярная пластинка, *lamina molecularis (plexiformis)*;
- 2. наружная зернистая пластинка, *lamina granularis externa*;
- 3. наружную пирамидная пластинка, *lamina pyramidalis externa*;
- 4. внутренняя зернистая пластинка, *lamina granularis interna*
- 5. внутренняя пирамидная пластинка, *lamina pyramidalis interna (ganglionaris)*;
- 6. мультиформная пластинка, *lamina multiformis*.



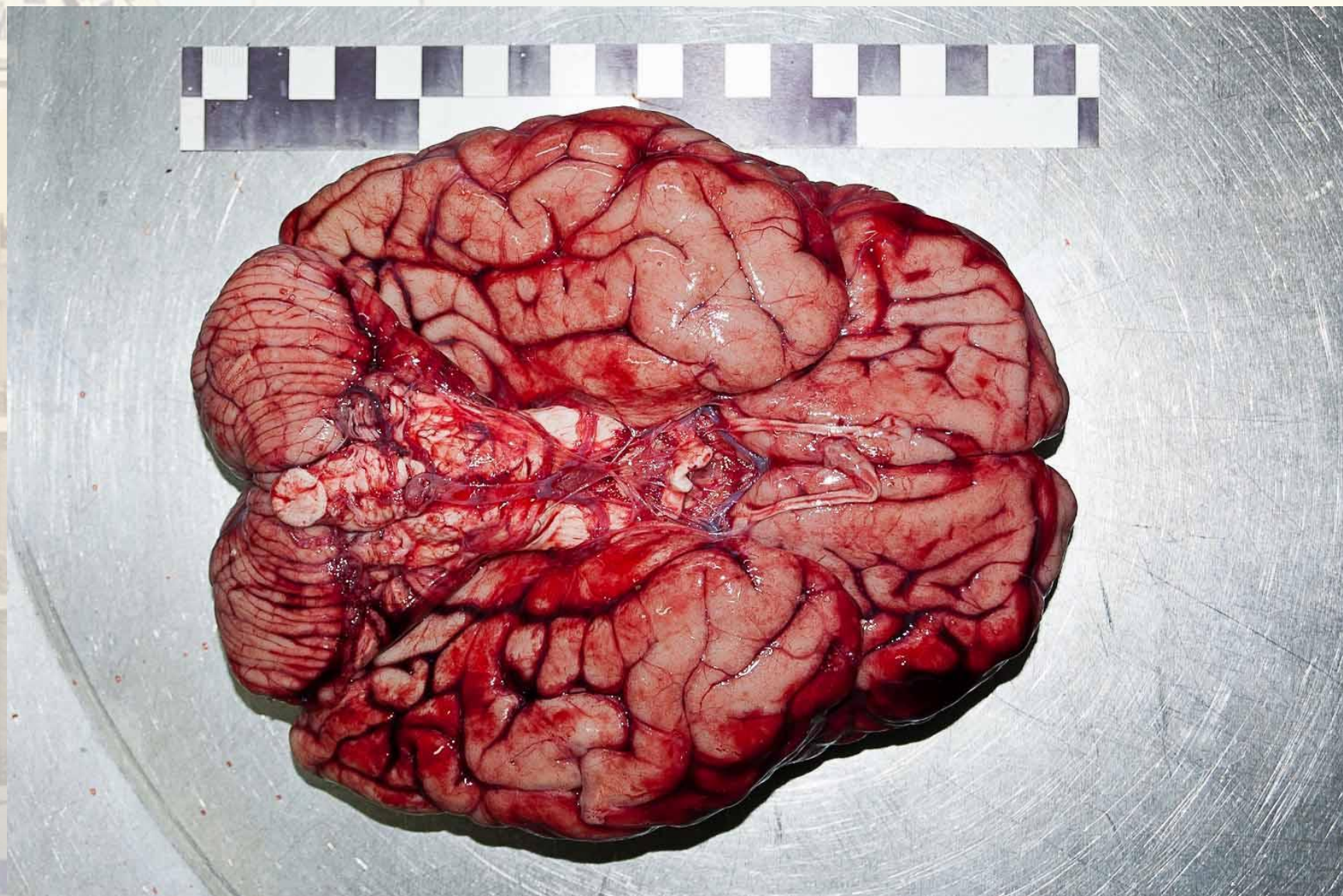
Конечный мозг.



Конечный мозг.



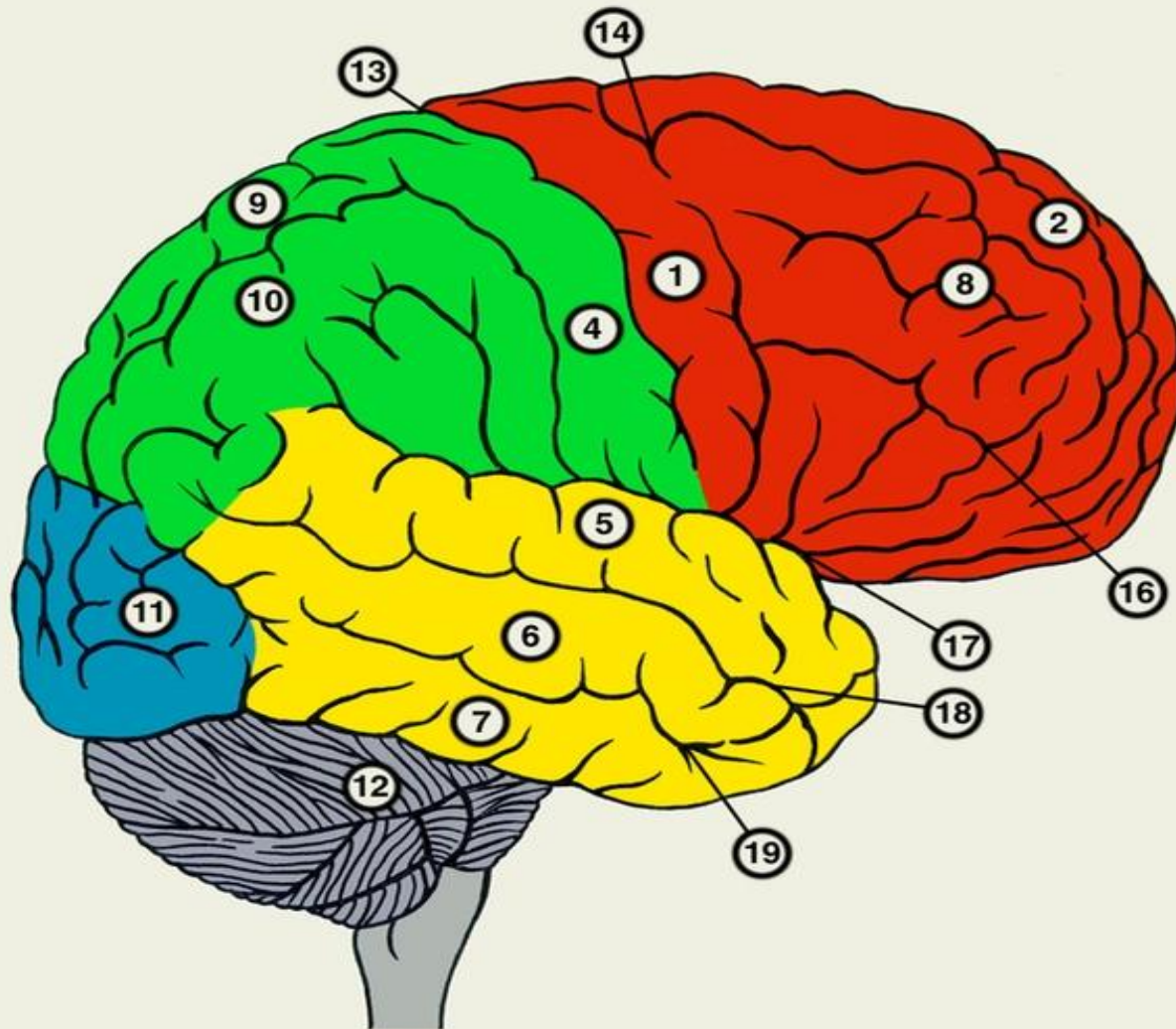
Конечный мозг.



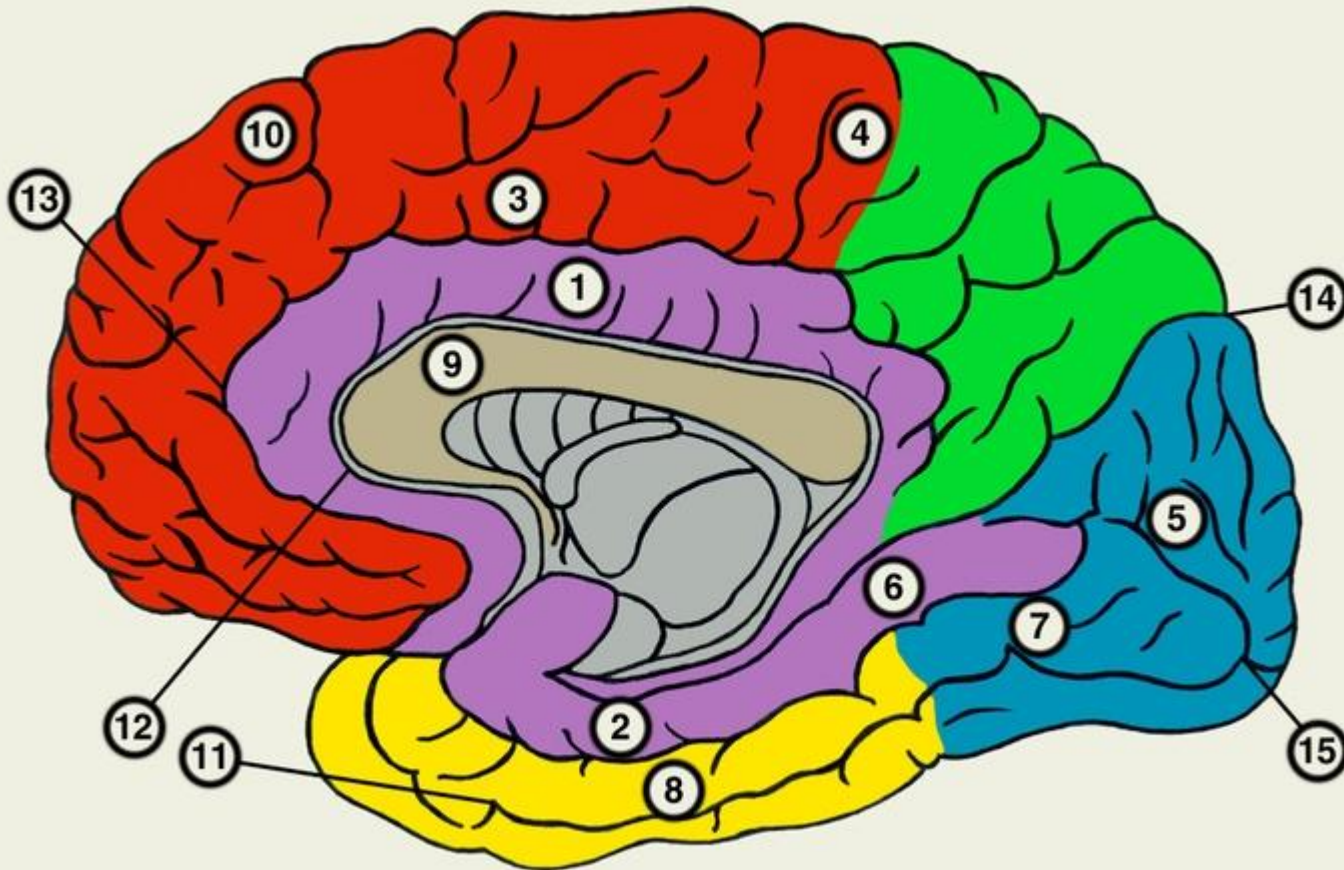
Конечный мозг.



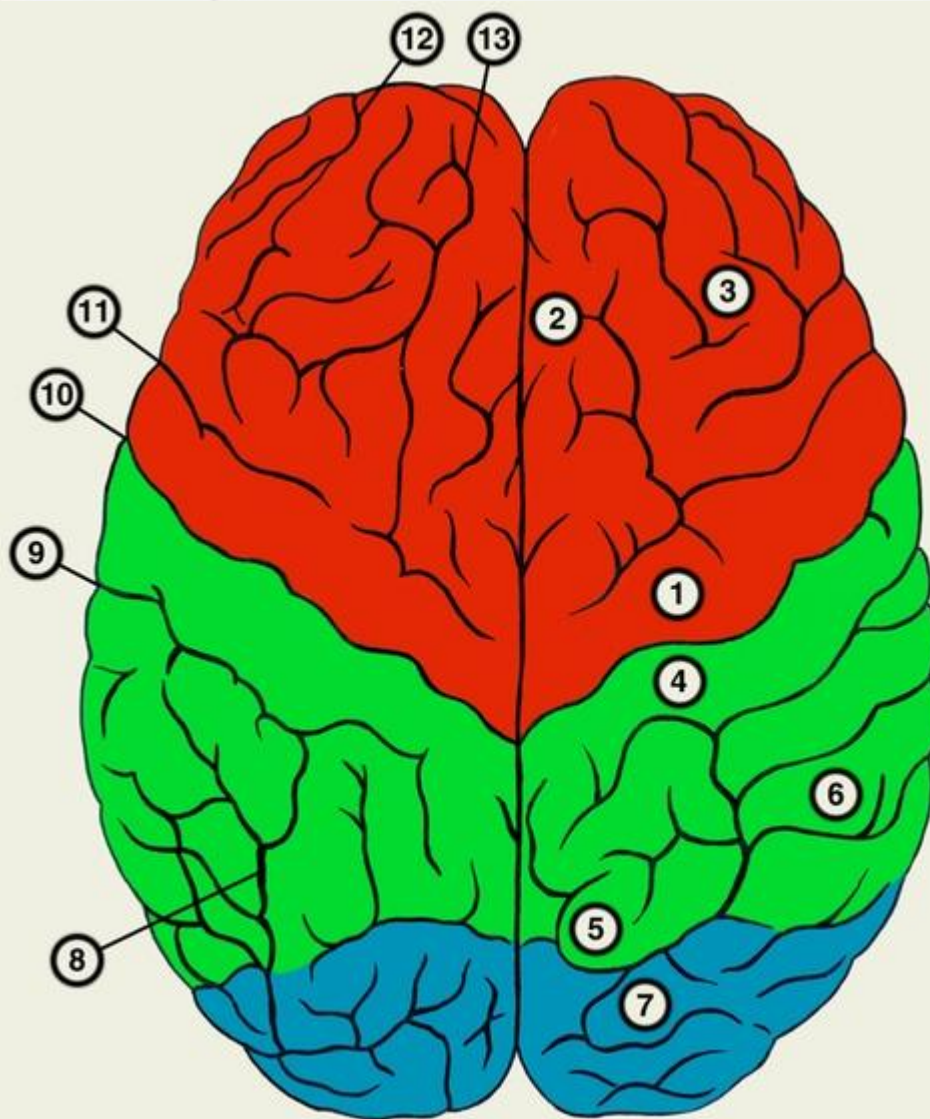
Конечный мозг.



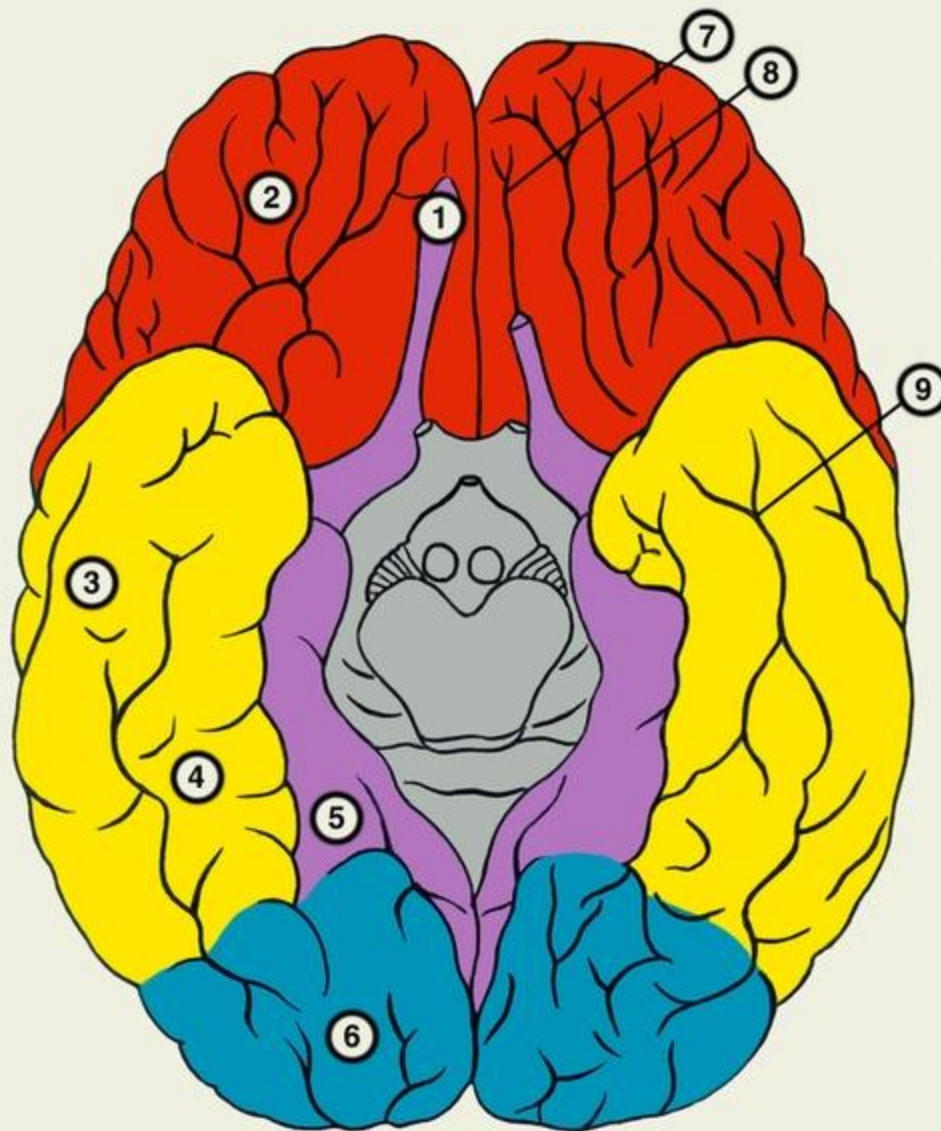
Конечный мозг.



Конечный мозг.



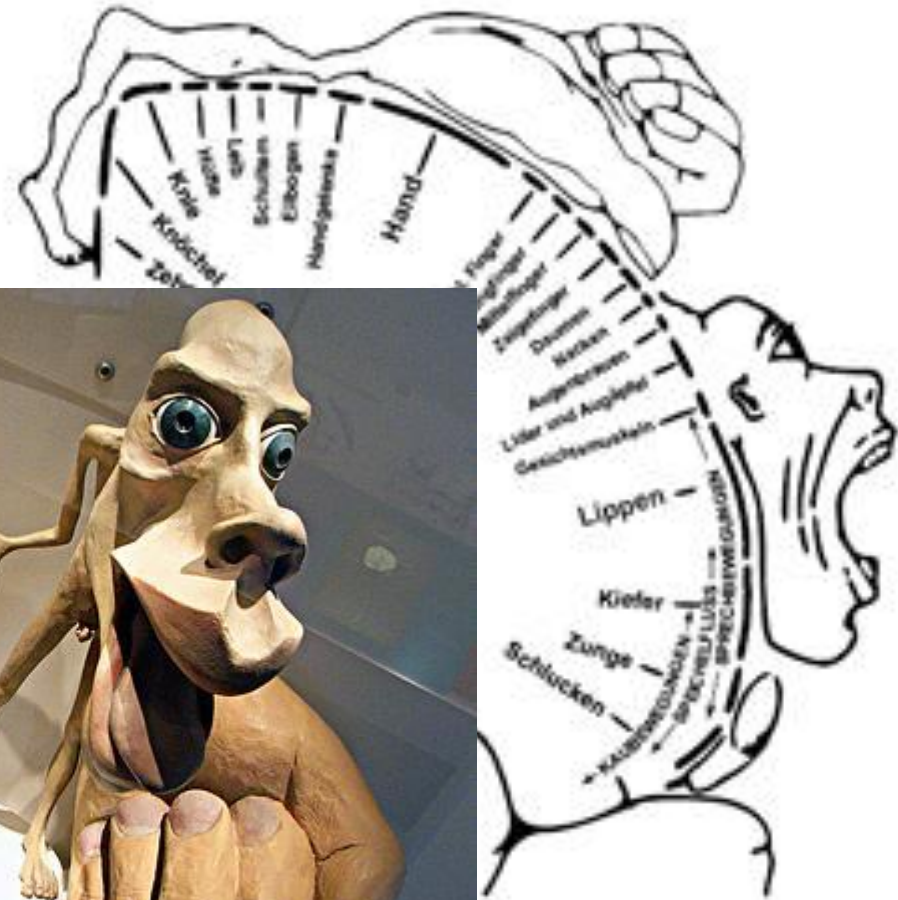
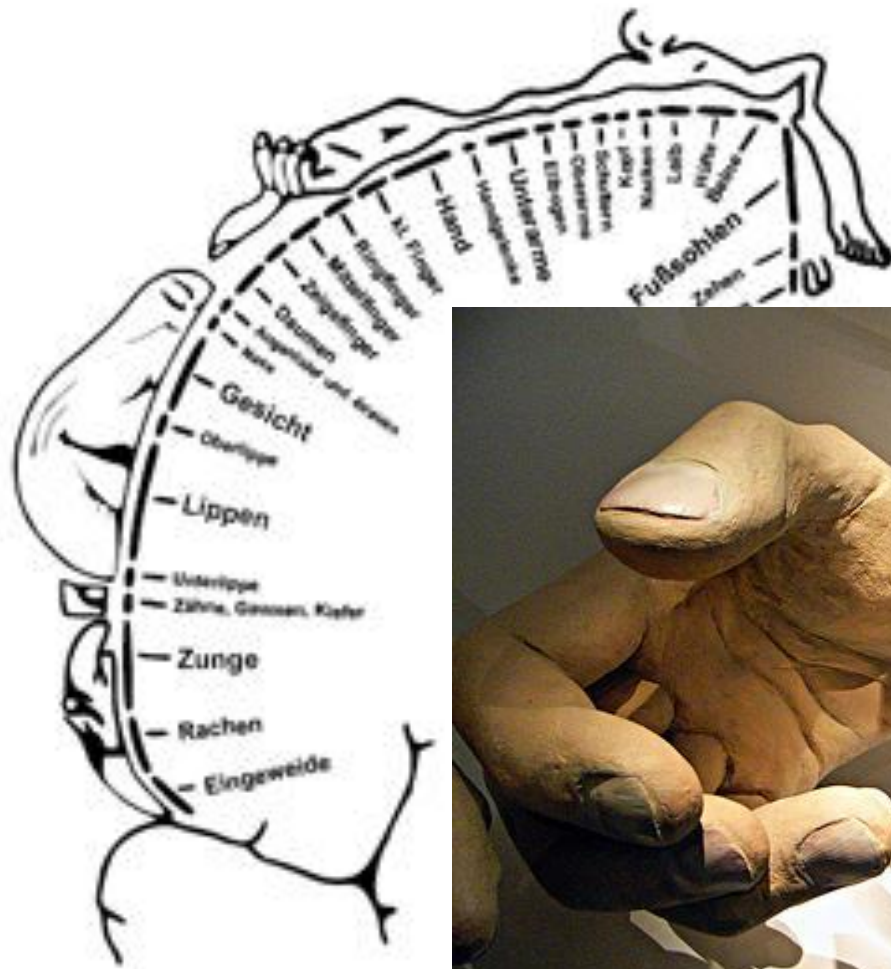
Конечный мозг.



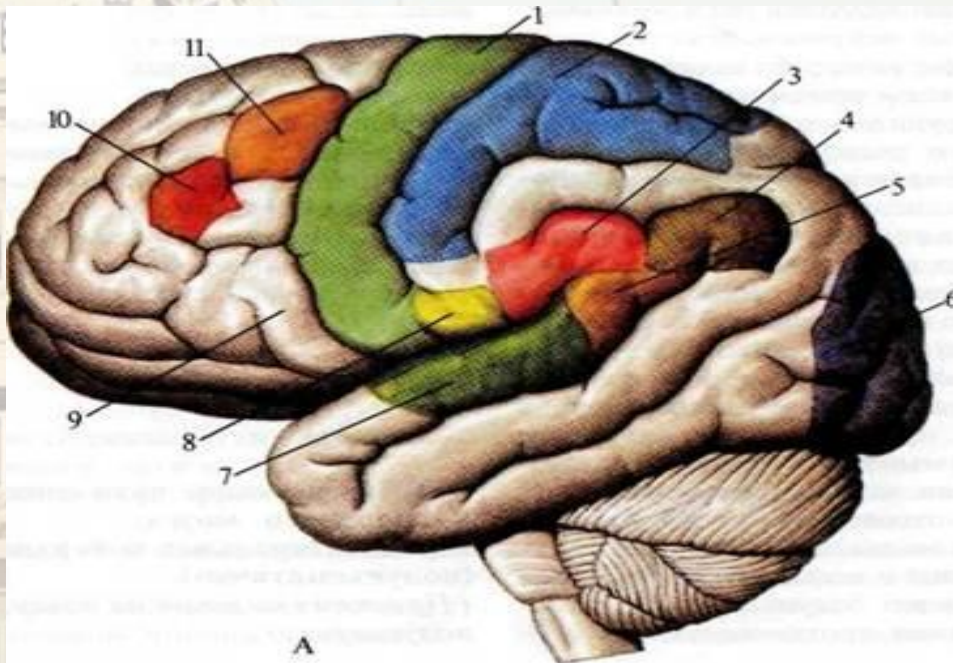
Конечный мозг.



Конечный мозг. Гомункулус Пенфилда

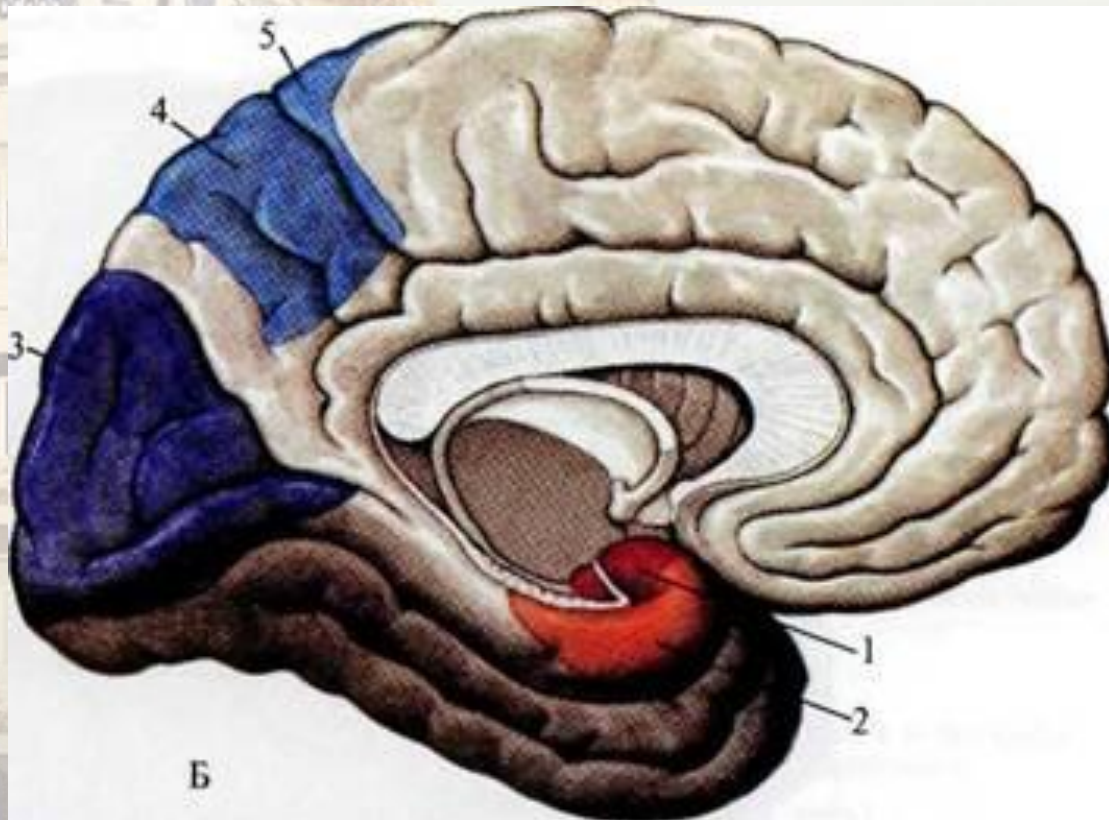


Конечный мозг.



- 1 — двигательная зона коры;
- 2 — ядро кожного анализатора;
- 3—центр целенаправленных комбинированных движений;
- 4—зрительный анализатор письменной речи;
- 5 — слуховой анализатор устной речи;
- 6—зрительный анализатор;
- 7 — слуховой анализатор;
- 8 — вкусовой анализатор;
- 9—двигательный анализатор устной речи;
- 10—двигательный анализатор сочетанного поворота головы и глаз; 11 — двигательный анализатор письменной речи.

Конечный мозг.



- 1 — вкусовой анализатор;
- 2 — обонятельный анализатор;
- 3 — зрительный анализатор;
- 4 — центр стереогностического чувства;
- 5 — ядро кожного анализатора.

Конечный мозг.

第六节 民族自治地方的自治机关

第一百一十二条 民族自治地方的自治机关是自治区、自治州、自治县的人民代表大会和人民政府。

第一百一十三条 自治区、自治州、自治县的人民代表大会中，除实行区域自治的民族的代表外，其他居住在本行政区域内的民族也应当有适当名额的代表。

自治区、自治州、自治县的人民代表大会常务委员会中应当有实行区域自治的民族的公民担任主任或者副主任。

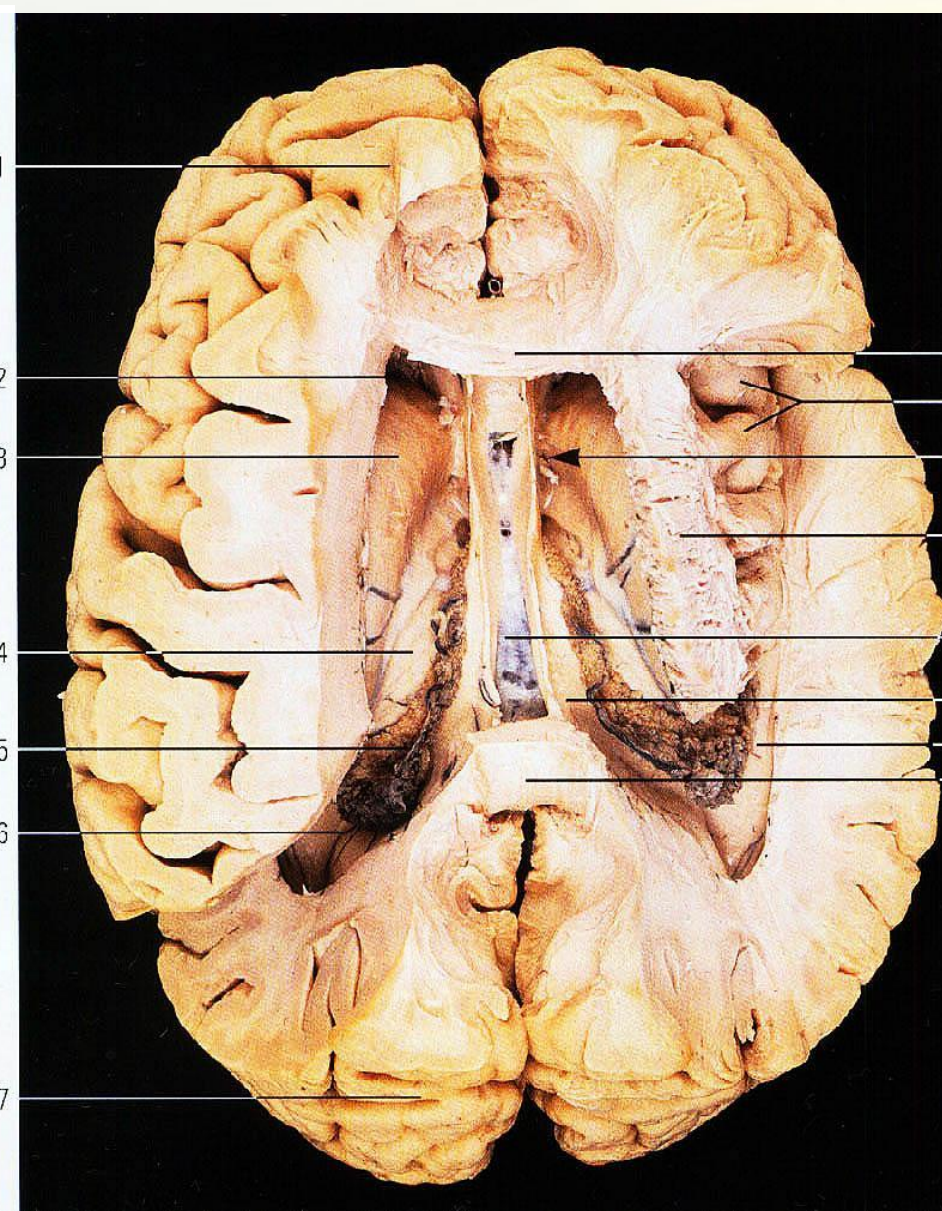
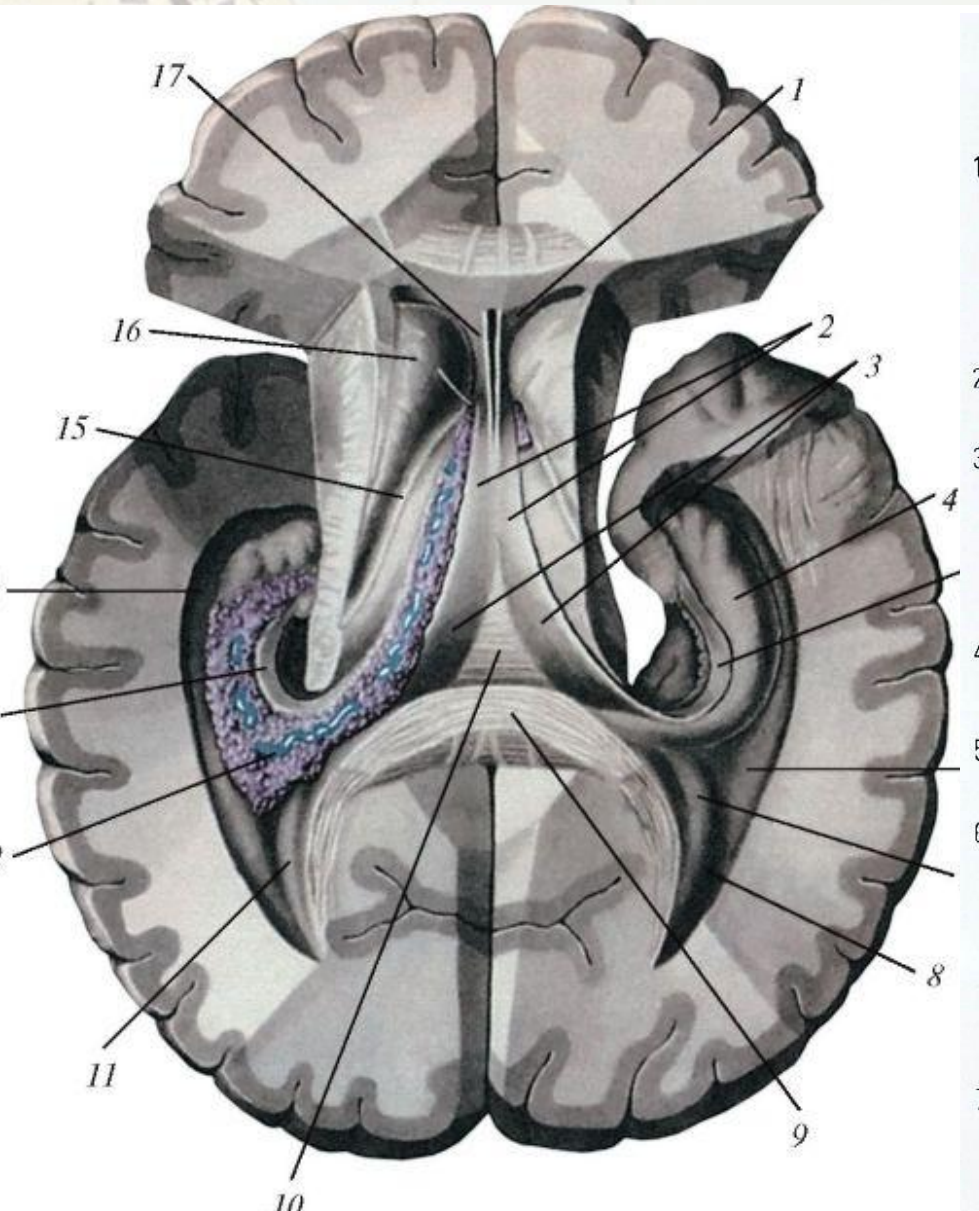
第一百一十四条 自治区主席、自治州州长、自治县县长由实行区域自治的民族的公民担任。

第一百一十五条 自治区、自治州、自治县的自治机关行使宪法第三章第五节规定的地方国家机关的职权，同时依照宪法、民族区域自治法和其他法律规定的权限行使自治权，根据本地方实际情况贯彻执行国家的法律、政策。





Конечный мозг. Боковые желудочки



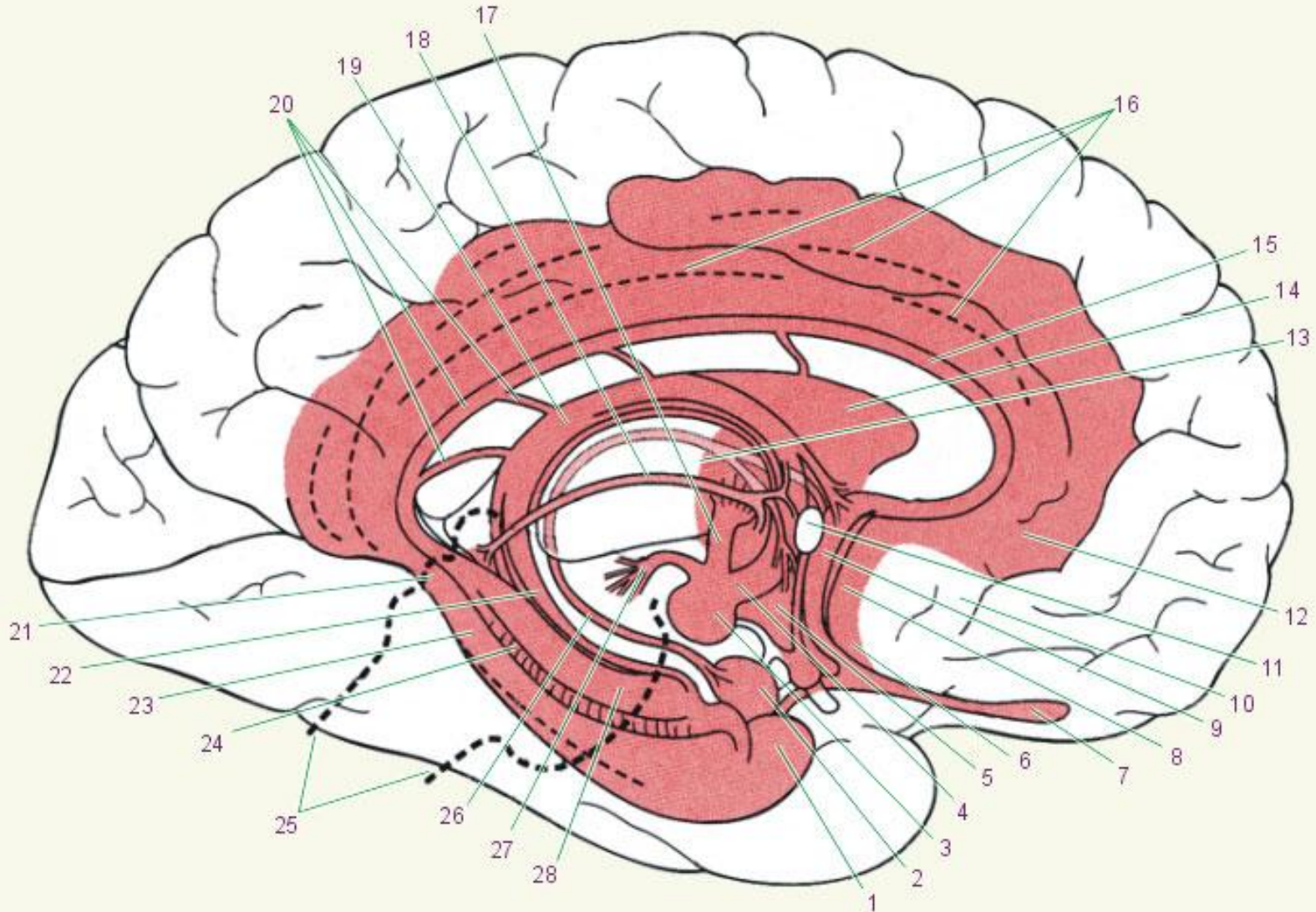
Конечный мозг. Лимбическая система.

- Лимбическая система представляет собой функциональное объединение структур мозга, участвующих в организации эмоционально-мотивационного поведения (пищевой, половой, оборонительный инстинкты, цикл бодрствование-сон).

Конечный мозг. Лимбическая система.

- М
- П
- О
- В
- Ф
- Т
- П
- П
- С

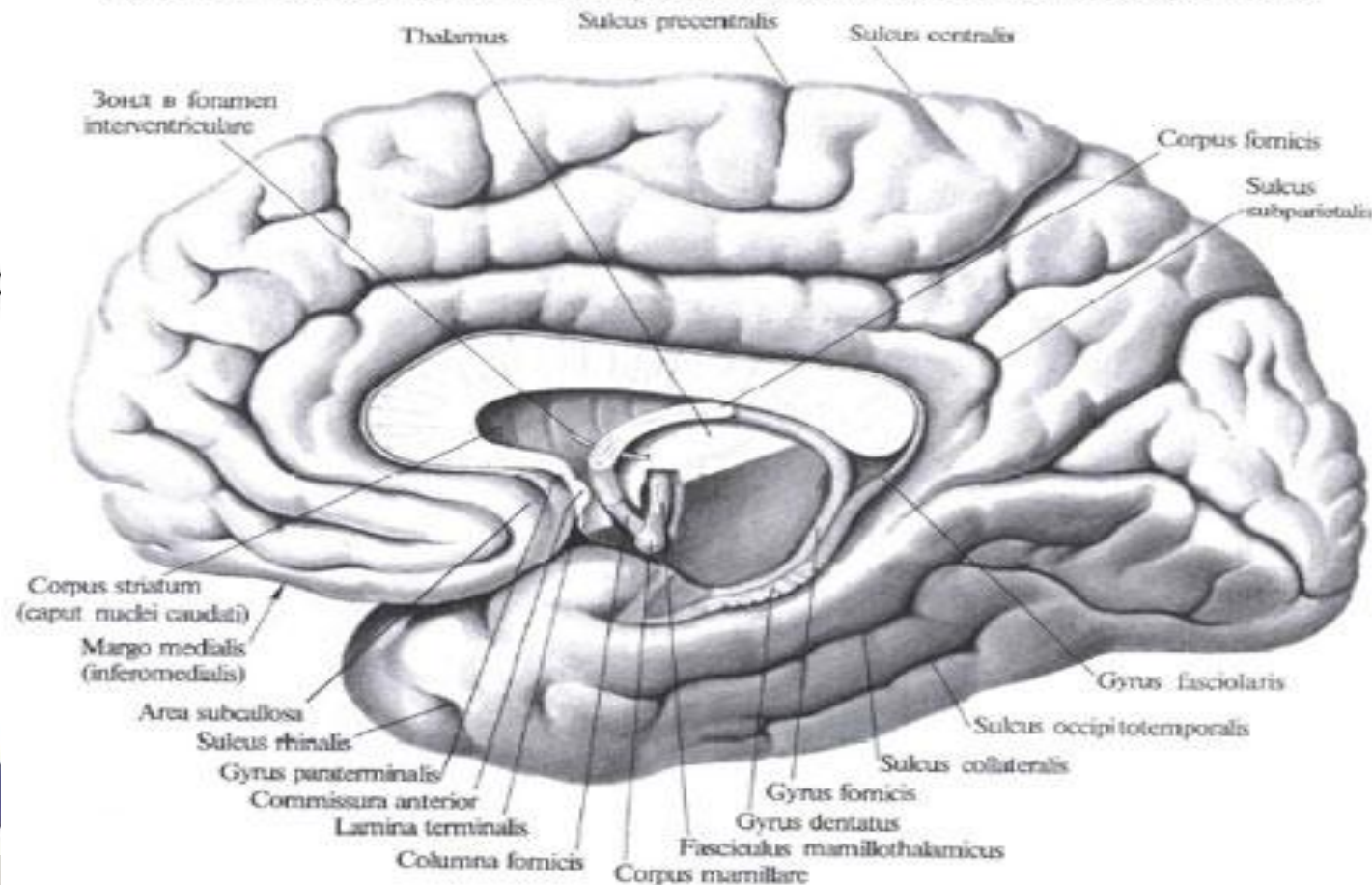
Системы:
Ядра,



О,

Конечный мозг. Лимбическая система.

Большой мозг, правое полушарие (медиальная поверхность)



Конечный мозг.



Спасибо за внимание

ОСТОВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ОСТОВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ГИГИЕНЫ
ЧЕЛОВЕКА