

Постцентральная извилина

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Постцентральная извилина (лат. *gyrus postcentralis*) — участок теменной доли коры больших полушарий головного мозга. В постцентральной извилине заканчиваются пути поверхностной и глубокой чувствительности и находится первичная соматосенсорная кора.

Анатомия

Постцентральная извилина располагается в теменной доле, позади центральной борозды. Её границами служат:

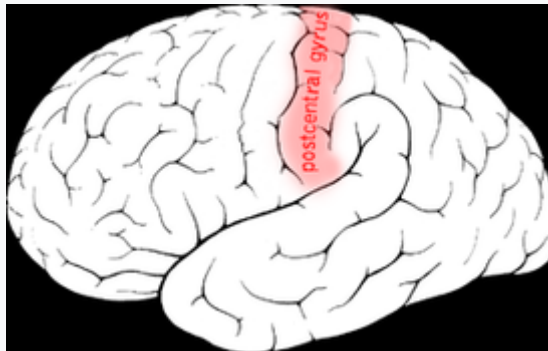
- спереди — центральная борозда
- сзади — постцентральная борозда
- медиально — продольная щель мозга
- латерально — латеральная борозда

Функция и семиотика поражения

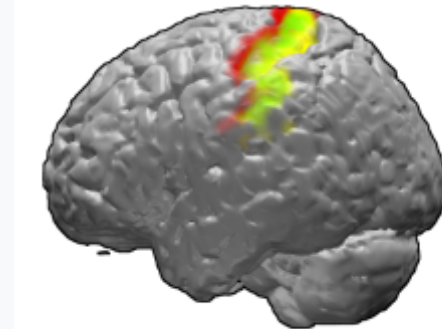


«Чувствительный гомункулус»
Пенфилда

Постцентральная извилина



Постцентральная извилина головного мозга



Цитоархитектонические поля Бродмана в области постцентральной извилины: красным отмечено поле 3, зелёным — поле 1, жёлтым — поле 2

Часть Теменная доля

Каталоги

ФМА^[1] • TA98



Медиафайлы на Викискладе

В постцентральной извилине заканчиваются афферентные пути поверхностной и глубокой чувствительности. При этом ближе к продольной щели мозга располагаются отделы получающие информацию от нижних конечностей и нижних отделов туловища, а наиболее низко у латеральной борозды проецируются поля верхних частей тела и головы^[2]. Данная закономерность отмечена канадским нейрохирургом Пенфилдом, а полученное им изображение носит название «чувствительного гомункулуса».

При повреждении наступает анестезия или гипестезия всех видов чувствительности в соответствующих (в зависимости от места поражения) частях тела с противоположной стороны. При раздражении возникают парестезии в участках тела соответствующих раздражаемым зонам коры. Такие парестезии (чувствительные джексоновские приступы) могут быть аурой общего эпилептического приступа^[3].

Примечания

1. Postcentral gyrus // Foundational Model of Anatomy (<http://purl.org/sig/ont/fma/fma61896>)
 2. *Сапин М. Р., Билич Г. Л.* Анатомия человека. — М.: "Высшая школа", 1989. — С. 417. — 544 с. — 100 000 экз. — ISBN 5-06-001145-3.
 3. *С.М.Віничук, Є.Г.Дубенко, Є.Л.Мачерет та ін.* Нервові хвороби (на украинском) (https://archive.org/details/isbn_5311012242). — К.: "Здоров'я", 2001. — С. 127 (https://archive.org/details/isbn_5311012242/page/n64). — 696 с. — 3000 экз. — ISBN 5-311-01224-2.
-

Источник — https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Постцентральная_извилина&oldid=113681409

Эта страница в последний раз была отредактирована 18 апреля 2021 в 12:43.

Текст доступен по лицензии Creative Commons Attribution-ShareAlike; в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.

Wikipedia® — зарегистрированный товарный знак некоммерческой организации Wikimedia Foundation, Inc.