

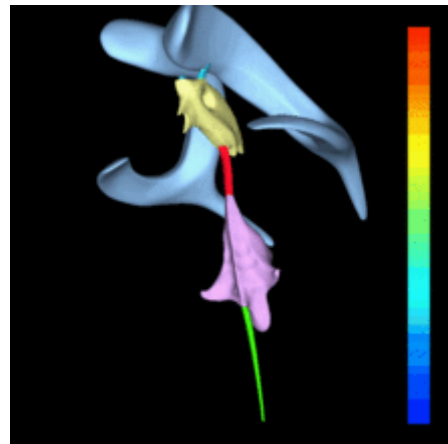
Желудочки головного мозга

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Желудочки головного мозга — полости в головном мозге, заполненные спинномозговой жидкостью.

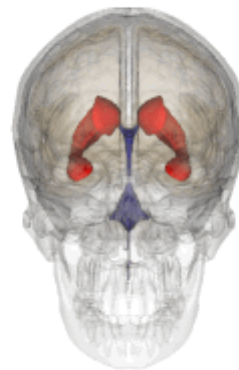
К желудочкам головного мозга относятся:

- Боковые желудочки** — *ventriculi laterales* (telencephalon); Боковые желудочки головного мозга (лат. ventriculi laterales) — полости в головном мозге, содержащие ликвор, наиболее крупные в желудочковой системе головного мозга. Левый боковой желудочек считается первым, правый — вторым. Боковые желудочки сообщаются с третьим желудочком посредством межжелудочковых (монроевых) отверстий. Располагаются ниже мозолистого тела, симметрично по сторонам от срединной линии. В каждом боковом желудочке различают передний (лобный) рог, тело (центральную часть), задний (затылочный) и нижний (височный) рога.
- Третий желудочек** — *ventriculus tertius* (diencephalon); Третий желудочек мозга — *ventriculus tertius* — находится между зрительными буграми, имеет кольцевидную форму, так как в него прорастает промежуточная масса зрительных бугров — *massa intermedia thalami*. В стенках желудочка находится центральное серое мозговое вещество — *substantia grisea centralis* — в нём располагаются подкорковые вегетативные центры. Третий желудочек сообщается с мозговым водопроводом среднего мозга, а позади назальной спайки мозга — *comissura nasalis* — с боковыми желудочками мозга через межжелудочковое отверстие — *foramen interventriculare*.
- Четвёртый желудочек** — *ventriculus quartus* (rhombencephalon). Помещается между мозжечком и дорсальной поверхностью моста и продолговатого мозга. Сводом ему служит червь и мозговые парусы, а дном — продолговатый мозг и мост. Представляет собой остаток полости заднего мозгового пузыря и поэтому является общей полостью для всех отделов заднего мозга, составляющих ромбовидный мозг, rhombencephalon (продолговатый мозг, мозжечок, мост и перешеек). IV желудочек напоминает палатку, в которой различают дно и крышу. Дно, или основание, желудочка имеет форму ромба, как бы вдавленного в заднюю поверхность продолговатого мозга и моста. Поэтому его называют ромбовидной ямкой, *fossa rhomboidea*, в которой залегают ядра 9-XII черепно-



Желудочки головного мозга

Желудочки головного мозга



Каталоги

MeSH • MeSH • FMA^[1]



Медиафайлы на Викискладе

мозговых нервов. В задненижний угол ромбовидной ямки открывается центральный канал спинного мозга, а в передневерхнем углу IV желудочек сообщается с водопроводом. Латеральные углы заканчиваются слепо в виде двух карманов, *recessus laterales ventriculi quarti*, загибающихся вентрально вокруг нижних ножек мозжечка.

Два боковых желудочка относительно крупные, они имеют С-образную форму и неровно огибают спинные части базальных ганглиев. В желудочках головного мозга синтезируется спинномозговая жидкость (ликвор), которая затем поступает в субарахноидальное пространство. Нарушение оттока ликвора из желудочков проявляется гидроцефалией.

Иллюстрации

1. Ventricular system of brain // Foundational Model of Anatomy (<http://purl.org/sig/ont/fma/fma242787>)
-

Источник — https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Желудочки_головного_мозга&oldid=99847911

Эта страница в последний раз была отредактирована 18 мая 2019 в 06:08.

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

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