



Д Р О Н Т

ДЕТСКО - ЮНОШЕСКАЯ
РЕСУРСНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
НАУЧНАЯ
ТЕРРИТОРИЯ



ЧЕТВЕРТЫЙ ЖЕЛУДОЧЕК ГОЛОВНОГО МОЗГА

(РАЗРЕЗ ЧЕРЕЗ ЧЕРВЯЧОК)

Желудочки головного мозга (*ventriculi cerebri*) – полости, находящиеся в головном мозге, выстланные эпендимой и наполненные цереброспинальной жидкостью. Функциональное значение желудочков головного мозга определяется тем, что они являются местом образования и вместилищем цереброспинальной жидкости, а также частью ликворопроводящих путей.

При перепечатке текстовой информации и фотографий ссылка на сайт обязательна

Имеется четыре желудочка: боковые желудочки (правый и левый), третий желудочек и четвертый желудочек (*ventriculus quartus*). Дно четвертого желудочка, или ромбовидная ямка, образовано мостом головного мозга и продолговатым мозгом, на границе которых четвертый желудочек образует латеральные углубления. Крыша четвертого желудочка имеет форму шатра и составлена двумя мозговыми парусами — непарным верхним, протягивающимся между верхними ножками мозжечка, и парным нижним, фиксированным к ножкам клочка. Между парусами крыша желудочка образована мозжечком. В нижних отделах четвертый желудочек, постепенно суживаясь, переходит в центральный канал спинного мозга, который внизу расширяется в конечный желудочек.