



Д Р О Н Т

ДЕТСКО - ЮНОШЕСКАЯ
РЕСУРСНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
НАУЧНАЯ
ТЕРРИТОРИЯ



МОЗЖЕЧОК (ВИД СВЕРХУ И СЗАДИ)

Мозжечок (cerebellum) – отдел головного мозга, относящийся к заднему мозгу, располагается позади продолговатого мозга и Варолиева моста, под затылочными долями полушарий головного мозга. Мозжечок состоит из двух полушарий и червя, соединяющего полушария между собой. Каждое полушарие состоит из серого и белого вещества. Масса мозжечка 120-150 г. После рождения он быстро растет; его вес по отношению ко всему головному мозгу увеличивается с 5–6% у новорожденного до 10–11% у взрослого.

При перепечатке текстовой информации и фотографий ссылка на сайт обязательна

Посредством трёх пар ножек мозжечок получает информацию из коры головного мозга, базальных ганглиев, экстрапирамидной системы, ствола головного мозга и спинного мозга. Мозжечок участвует в координации движений, регуляции мышечного тонуса, сохранении позы и равновесия тела.