



## КОНЕЧНЫЙ МОЗГ

---

КОНЕЧНЫЙ МОЗГ (теленцефалон), самый крупный отдел головного мозга у высших позвоночных, образующий большие полушария; высший отдел центральной нервной системы. Полушария К. м. соединены друг с другом системой связей (комиссур), состоящих из нервных волокон, идущих поперечно из одного полушария в другое. К. м. – наиболее активно эволюционирующая часть головного мозга, усложнение которой связывают с развитием высших форм поведения.

Филогенетически К. м. – часть переднего мозга, которая существует у всех позвоночных, начиная с круглоротых. В онтогенезе развивается из переднего мозгового пузыря. У млекопитающих К. м. состоит из [кору больших полушарий головного мозга](#), белого вещества (нервные волокна, направляющиеся в мозг из периферич. отделов и идущие от К. м. на периферию, а также связывающие оба полушария) и подкорковых образований – [базальных ядер](#), расположенных в толще белого вещества.