АСИММЕТРИЯ ПОЛУШАРИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА

Автор: словарь
21.09.2007 09:13 -

Асимметрия полушарий головного мозга (греч. asymmetria — недостаток соразмерности) — неравнозначность функций правого и левого полушарий головного мозга. А. п. эволюционно связана с развитием речи — функции, связанной преимущественно с левым полушарием (см. Речь. Мозговая организация). А. п. — явление в значительной мере динамичное. Физиологические "инструменты" динамических изменений А. п. — механизм локальной активации, реципрокного торможения, обратных временных связей. По способу обработки информации полушария существенно различаются: правое полушарие осуществляет полное описание объектов, левое обрабатывает информацию последовательно.