ЛИМБИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Автор: словарь
01.10.2008 08:48 -

Лимбическая система — совокупность функционально связанных между собой образований древней коры (гиппокамп, грушевидная доля, энторинальная область, периамигдалоидная кора), старой коры (поясная извилина, пресубикулюм) и подкорковых структур (миндалевидный комплекс, область перегородки, ряд ядер, таламуса и гипоталамуса, а также лимбическая зона среднего мозга). Л. с. участвует в управлении эмоциональным и инстинктивным поведением (пищевым, половым, оборонительным). Л. с. является важным звеном регуляторной системы, модулирующим уровень активации коры больших полушарий. Структуры Л. с. (гиппокамп, миндалевидный комплекс и др.) играют важнейшую роль в потребностно-эмоциональных и мнестических процессах. С функцией гиппокампа связывают перенос кратковременной памяти в долговременную (см. Корсаковский синдром).