

Подкорковые структуры мозга — структуры головного мозга, расположенные между корой больших полушарий и продолговатым мозгом. П. с. м. включают: базальные ганглии, таламус, гипоталамус, лимбические структуры, ретикулярную формацию среднего мозга. Тесно взаимодействуя с корой больших полушарий, П. с. м. оказывают модулирующее влияние на её активность и участвуют в формировании всех поведенческих реакций человека.