ГИПОФИЗ

Автор: словарь
31.01.2008 04:24 -

Гипофиз (греч. hypophys — образование, возникновение; glandula pitutaria; гипо-+phyo, будущее время physo — расти) — железа внутренней секреции позвоночных животных и человека, весит 0,5—0,6 г. Г. расположен у основания головного мозга и состоит из 2 долей: передней (адрено-гипофиз) и задней (нейрогипофиз), тесно связан с гипоталамусом, клетки которого рилизинг-гормоны, стимулируют или угнетают секрецию гормонов передней долей Г. (адренокортикотропного, лютеинизирующего, пролактина, соматотропного, фолликулостимулирующего и др.). Гормоны окситоцин и вазопресин, выделяемые задней долей Г., оказывают преимущественное влияние на рост, развитие, обменные процессы, регулирует деятельность других желез внутренней секреции.