



## ПОТООТДЕЛЕНИЕ

---

ПОТООТДЕЛЕНИЕ, образование пота и его выведение на поверхность кожи; осуществляется [потовыми железами](#). П. участвует в процессах терморегуляции и выделения, поддержании водно-солевого обмена. У утконоса, ехидны, грызунов, насекомоядных, летучих мышей, наземных хищных почти не происходит. Хорошо выражено у обезьян, копытных (особенно у непарнокопытных). У человека П. непрерывное и осуществляется в осн. рефлекторно в ответ на повышенную темп-ру окружающего воздуха, приём горячей и острой пищи или большого количества жидкости, высокую физич. нагрузку, эмоциональные состояния. Центры П. расположены в боковых рогах спинного мозга, продолговатом мозге, гипоталамусе и коре больших полушарий головного мозга. Среди нарушений П. чаще встречается [гипергидроз](#).