



# ПИРОГЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

---

ПИРОГЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, пирогены (от греч. πῦρ – огонь, жар и *...ген*), биологически активные вещества экзогенного (бактериального и вирусного) и эндогенного (клеточно-тканевого) происхождения, вызывающие повышение темп-ры тела и развитие лихорадки. Экзогенные П. в. не действуют непосредственно на центры *терморегуляции*; их пирогенное действие опосредуется путём образования в организме т. н. вторичных (эндогенных) П. в. Осн. источником эндогенных П. в. являются клетки крови – моноциты, нейтрофильные гранулоциты, эозинофилы, а также макрофаги (печени, селезёнки и др.). Лейкоциты вырабатывают П. в. (т. н. лейкоцитарный пироген) только в условиях патологии. Открытие эндогенных П. в. позволило обосновать совр. теорию *лихорадки*.