



# ГЕМОЛИЗ

---

ГЕМОЛИЗ (от *гемо...* и *лизис* – распад, растворение), разрушение *эритроцитов* с выделением в окружающую их среду гемоглобина. Физиологич. Г. завершает жизненный цикл эритроцитов (ок. 125 сут) и происходит в организме человека непрерывно (преим. в селезёнке). Патологич. Г. происходит под влиянием гемолитич. ядов (токсины бактерий, яд некоторых грибов, свинец, мышьяк и др.), холода, некоторых лекарственных веществ (у чувствительных к ним людей), при инфекциях, гемолитич. анемиях, после переливания несовместимой крови, при резус-конфликте и аллергии. Эритроциты разрушаются в печени, костном мозге, лимфатич. узлах, сосудистом русле и др., что вызывает *гемоглобинурию*. Лечение зависит от патологич. процесса, вызвавшего гемолиз.