



АТРИА́ЛЬНАЯ ПО́ЛОСТЬ

Авторы: Н. Н. Иорданский

АТРИА́ЛЬНАЯ ПО́ЛОСТЬ, 1) околожаберная полость низших хордовых животных (оболочников и бесчерепных), окружающая глотку; связана с полостью глотки жаберными щелями, открывается во внешнюю среду единственным отверстием – атриопором. Через А. п. (так же, как через ротовое отверстие, глотку, жаберные щели) осуществляется непрерывный ток воды из внешней среды и из А. п. через атриопор наружу; в области жаберных щелей происходит газообмен и отцеживание из воды взвешенных в ней пищевых частиц. 2) У губок – парагастральная полость, связанная с внешней средой через крупное устьевое отверстие и многочисл. мелкие поры в стенках тела.