



АЛЛАНТО́ИС

Авторы: Л. В. Белоусов

АЛЛАНТО́ИС (новолат. allantois, от греч. ἄλλαντοειδής – колбасовидный), внезародышевое образование высших позвоночных животных – пресмыкающихся, птиц и млекопитающих, служащее для дыхания зародыша, а у птиц и пресмыкающихся ещё и для накопления продуктов выделения. Представляет собой вырост энтодермы задней кишки зародыша вместе с прилежащим к ней висцеральным листком мезодермы. А. вырастает в полость внезародышевого целома между амниотич. и серозной оболочками. У пресмыкающихся и птиц А. к концу развития заполняет весь внезародышевый целом и примыкает изнутри к подскорлуповой оболочке яйца. Густая сеть кровеносных сосудов в стенке А. способствует газообмену зародыша с внешней средой. У млекопитающих А. невелик и участвует в образовании [плаценты](#), формируя часть пупочного канатика. См. также ст. [Зародышевые оболочки](#) и рис. к ней.