



АМНИОН

Авторы: Л. В. Белоусов

АМНИОН (греч. ἀμνίον), одна из зародышевых оболочек у высших позвоночных животных, или амниот, – пресмыкающихся, птиц и млекопитающих. Образуется как складка эктодермы и примыкающего к ней париетального листка мезодермы. Между А. и телом зародыша образуется амниотическая полость, или полость А., а над А. – серозная полость, или полость внезародышевого целома, накрытая сверху серозной оболочкой. У птиц и млекопитающих в А. развиваются кровеносные сосуды и сократит. волокна. Полость А. заполнена жидкостью, содержащей органич. вещества и соли и предохраняющей зародыш от механич. повреждений и высыхания. При родах А. лопается и амниотич. жидкость вытекает. Остатки А. на теле новорождённого называют «рубашечкой». Сходные образования имеются и у некоторых беспозвоночных животных.