



ПЛЕЧЕВОЙ ПОЯС

ПЛЕЧЕВОЙ ПОЯС, часть скелета позвоночных, обеспечивающая связь передних конечностей с туловищем. Первичный П. п., представленный хрящом и развивающимися в нём окостенениями, образует сочленение со скелетом свободной конечности. Вторичный П. п. состоит из покровных костей кожного происхождения и укрепляет первичный П. п., соединяя его с черепом (у костных рыб) и осевым скелетом. У рыб первичный П. п. образован спинным (лопаточным) и брюшным (коракоидным) отделами, вторичный – парными *ключицами* и клейтрумами (кость кожного происхождения, покрывающая снаружи и спереди среднюю часть первичного П. п.), а также 1–2 дополнит. костями, связывающими клейтрумы с черепом. У костистых рыб первичный П. п. сильно редуцируется, вторичный П. п. хорошо развит. Обособление шейного отдела у наземных позвоночных привело к утрате связи П. п. с черепом, клейтрумы редуцировались. У некоторых земноводных, пресмыкающихся, клоачных и млекопитающих во вторичном П. п. имеется межключица – непарная кость, укрепляющая грудину и сочленяющаяся с ключицами. Первичный П. п. у наземных позвоночных хорошо развит и представлен парными *лопатками* и 1–2 парами воронovidных костей, или коракоидов. У пресмыкающихся и птиц первичный П. п. непосредственно связан с осевым скелетом: коракоиды сочленены с грудinou, а последняя через рёбра с позвоночником. У млекопитающих (сумчатые, плацентарные) первичный П. п. представлен лопатками (коракоиды редуцируются и образуют т. н. коракоидные отростки лопаток), а вторичный – ключицами, соединёнными одним концом с лопатками, а вторым – друг с другом и с грудinou. У мн. плацентарных (копытные, киты, сирены) ключицы редуцируются.