



НЁБНОКВАДРАТНЫЙ ХРЯЩ

Авторы: Н. Н. Иорданский

НЁБНОКВАДРАТНЫЙ ХРЯЩ, парный верхний отдел висцеральной челюстной дуги хрящевого черепа позвоночных. У хрящевых рыб несёт зубы и функционирует как верхняя челюсть, у остальных рыб и наземных позвоночных развивается у эмбрионов и является основой для формирования костной первичной верхней челюсти. При этом Н. х. окостеневают в виде 1–3 парных костей; наиболее обычна из них квадратная, образующая первичный челюстной сустав для сочленения с нижней челюстью. На Н. х. развивается также ряд накладных (покровных) костей (крыловидные, нёбные и др.). У высших позвоночных Н. х. частично редуцируется.