

Климец Д. А.

ДОБАВОЧНЫЕ КОСТИ ЗАПЯСТЬЯ

Научный руководитель канд. мед. наук, доцент Давыдова Л. А.

Кафедра нормальной анатомии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Как известно, в запястье человека находится 8 костей. Однако проведенный обзор и анализ литературных источников свидетельствует о том, что у человека в редких случаях может наблюдаться появление, исчезнувших в филогенезе костных элементов, в виде добавочных костей. Их относят к сверхкомплектным костям запястья.

Анатомические и особенно рентгенологические исследования подтвердили наличие сверхкомплектных костей (от 3-х до 38-ми). Такие большие разногласия возникают из-за того, что некоторые добавочные костные элементы являются следствием травмы кисти, перенесенной в детстве. Истинно сверхкомплектными элементами можно считать только те кости, которые развиваются в процессе эмбриогенеза из самостоятельной точки окостенения.

Учеными доказано, что в запястье человека чаще всего встречается три сверхкомплектные кости: центральная кость, трапециевидная вторичная кость и шиловидная кость. Эти сверхкомплектные кости имеют небольшие размеры, встречаются в 1% случаев и представляют собой вариант нормального строения кисти. Выявлено, что центральная кость присутствует в запястье орангутанга, гиббона и низших обезьян, в то время как у более высокоорганизованных представителей приматов (гориллы, шимпанзе) и человека она отсутствует.

Описанные добавочные кости могут стать причиной ошибки рентгенологического диагноза.