

*Черноус А. И.
ДОБАВОЧНЫЕ КОСТИ СКЕЛЕТА ЧЕЛОВЕКА
Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Гусева Ю. А.
Кафедра нормальной анатомии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. Изучение анатомии добавочных костей скелета имеет не только теоретическое значение для изучения процесса окостенения в онтогенезе человека и патогенеза врожденных аномалий костей, но и серьезное практическое. Знание о добавочных костях в скелете человека позволит избежать не только диагностических ошибок в хирургии переломов, но и снизить частоту необратимых последствий травм скелета в виде некроза отломанных фрагментов костей и инвалидизации. Уровень развития современной травматологии требует углубленного рентгенологического обследования, включая компьютерную томографию, скелета с последующим составлением базы анатомических данных о дополнительных костях в его составе.

Цель: определить варианты строения, расположения и формирования добавочных костей скелета.

Материал и методы. Изучены добавочные кости скелета на костных препаратах, рентгенограммах и компьютерных томограммах черепа, скелета туловища и конечностей. Методы исследования: анатомический, рентгенологический, компьютерная томография.

Результаты. В результате исследования проведен анализ строения и расположения добавочных костей в теле человека. Определены варианты их анатомии и выявлены закономерности их формирования. Полученные данные систематизированы с учетом названия и количества дополнительных костей.

Выводы:

1. Причиной формирования добавочных костей скелета является нарушение процесса слияния добавочных точек окостенения и основной массы кости в онтогенезе.
2. Анатомическая и функциональная характеристика добавочных костей скелета обусловлена их расположением в скелете головы, туловища и конечностей.
3. Анатомические варианты строения и расположения добавочных костей скелета соответствуют их рентгенологическим признакам, имеющим важное диагностическое значение.