

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.