

КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРОЖДЕННОЙ ХОНДРОДИСПЛАЗИИ

асс. Рынжук Т. Л., вр. Скопук А. В.,
студ. Хлиманцов П. В.

Хондродисплазия - это наследственное врожденное заболевание, для которого характерно нарушение энхондрального окостенения, преимущественно в зонах роста длинных костей. Тип наследования различный: аутосомно-рецессивный или аутосомно-доминантный. Чаще очаги хондродисплазии наблюдаются в длинных трубчатых костях (большеберцовая и бедренная), а также в мелких костях кистей и стоп. Значительно реже отмечаются изменения в костях таза, тазобедренной и пяточной костях. Поражение костей черепа и ключиц не описано.

Редкое выявление этого заболевания и недостаточное знакомство с клинико-рентгенологическими проявлениями его приводят к диагностическим ошибкам. Безошибочное распознавание его возможно только при рентгенологическом исследовании. При этом рентгенологическая картина заболевания патогномична. Пораженные трубчатые кости укорочены, часто деформированы за счет булавовидных вадутий эпиметафизов, слегка искривлены. Структура кости перестроена. Здесь определяются участки просветления костной ткани, иногда сливающиеся между собой.

Нами наблюдался случай врожденной хондродисплазии у плода мужского пола, весом 950 г, длиной 25 см, в сроке гестации 28 недель.

По данным рентгенографии у плода отмечалось уменьшение размеров всех длинных трубчатых костей по сравнению с возрастной нормой, а также увеличение размеров межсуставных щелей. Отмечено расширение метафизов в области коленных суставов и средних фаланг кистей и стоп, а также умеренное уплощение и недоразвитие тел позвонков, что характерно

для метафизарной хондродисплазии типа Мак-Кьюсика. На аутопсии плода отмечено укорочение длинных трубчатых костей (плечевых, бедренных, большеберцовых, локтевых, лучевых, малоберцовых). Надкостница сохранена. Органы грудной и брюшной полости расположены нормально, развиты соответственно сроку гестации. Со стороны внутренних органов аномалии развития не отмечено.

На основании данных пренатального ультразвукового исследования, рентгенографии плода и результатов патологоанатомического вскрытия установлено наличие у плода врожденной метафизарной хондродисплазии, тип Мак-Кьюсика.

ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ УПОТРЕБЛЕНИЕМ АЛКОГОЛЯ И ПОЛУЧЕНИЕМ ТЕЛЕСНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ

Моисеенко О.С., студ. 211 гр. Гордиенко А.В., студ. 209 гр. Щербак И.А.

Кафедра патанатомии курс судебной медицины

Судебная медицина наука, изучающая как медицинские, так и правовые аспекты деятельности человека и поведение его в обществе. Поэтому одной из задач судебной медицины является изучение причин и условий совершения преступлений и правонарушений. В этой связи мы хотим проследить зависимость между состоянием алкогольного опьянения и насильственными преступлениями.

За последние несколько лет увеличилось количество случаев причинения телесных повреждений неизвестными в общественных местах. Согласно данным судебно-следственных органов в большинстве случаев преступления совершают лица в состоянии алкогольного опьянения. Задачей нашей работы являлось исследование не преступников, а потерпевших, т.е. лиц, которым были причинены телесные повреждения.