

Полуян М. С., Доценко К. Э.

КЛКТ В ДИАГНОСТИКЕ ТРАВМАТИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ КОСТЕЙ СРЕДНЕЙ ЗОНЫ ЛИЦА

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Саврасова Н. А.

Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. На фоне роста общего травматизма увеличивается и количество повреждений структур лица, которые составляют около 40 % от всех видов повреждений и имеют тенденцию к росту в среднем на 2 % в год.

Компьютерная томография является ведущим методом достоверной и полной визуализации повреждений костей лицевого черепа. В последние годы в арсенале рентгенологов и челюстно-лицевых хирургов появилась конусно-лучевая компьютерная томография (КЛКТ), диагностические возможности которой продолжают изучаться.

Цель: изучить диагностические возможности КЛКТ у пациентов с переломами костей средней зоны лица.

Материал и методы. Изучены клинично-лучевые материалы у пациентов с переломами костей средней зоны лица. Рентгенологические данные изучены по традиционной методике, в модификации соответственно задачам исследования.

Результаты. В результате проведенного исследования изучено прохождение плоскостей переломов через костные структуры костей средней зоны лица, изучены травматические изменения других анатомических структур.

Заключение. Использование КЛКТ – надежный способ детально визуализировать плоскости переломов при травме средней зоны лица. Показанием для использования КЛКТ являются изолированные переломы средней зоны лица. Значимые преимущества КЛКТ в меньшей лучевой нагрузке, скорости проведения исследования, а также более низкой стоимости.