

*Полуян М. С.*

## **КЛИНИКО-ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ПЕРЕЛОМОВ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Горбачев Ф. А.*

*Кафедра челюстно-лицевой хирургии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Клинические проявления переломов верхней челюсти могут сочетать в себе не только симптомы нарушения целостности костей и мягких тканей, но и нарушения функции ряда жизненно важных органов: зрения, носового дыхания, обоняния, речеобразования и жевания. Отсюда становится понятной важность этапа лучевой диагностики у таких пациентов, задачами которого являются верификация клинического диагноза, детализация характера перелома, что имеет решающее значение в разработке оптимальной тактики лечения, определении прогноза травмы.

**Цель:** определить диагностическую ценность компьютерной томографии у пациентов с переломами верхней челюсти по Ле-Фор 1, 2, 3.

**Материал и методы.** Изучены клиничко-лучевые материалы у 25 пациентов с переломами верхней челюсти.

**Результаты.** Конусно-лучевая компьютерная томография позволяет выявить наиболее значимые в клиническом прогностическом плане нарушения, такие как переломы и смещение стенок орбиты (и, соответственно, ее содержимого), носовых костей и в целом полости носа, а спиральная компьютерная томография, помимо этого, и нарушения целостности дна передней и средней черепных ямок и костей свода черепа.

**Заключение.** Использование СКТ и КЛКТ позволяет составить наиболее точный и клинически эффективный план лечения, определить количество этапов и методы лечения.