

Шакун А.А.

**КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ВНУТРИСУСТАВНЫХ ПЕРЕЛОМОВ ПЛАТО
БОЛЬШЕБЕРЦОВОЙ КОСТИ**

Научный руководитель ассист. Титова А.Д.

Кафедра травматологии и ортопедии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Гонартроз – второй по распространённости в мире после коксартроза. Внутрисуставные переломы области коленного сустава приводят к развитию гонартроза, что в свою очередь влияет на качество жизни. Поэтому проблема лечения внутрисуставных переломов актуальна.

Цель: выявить наиболее частую локализацию переломов плато большеберцовой кости с последующим картографированием.

Материалы и методы. Проанализированы истории болезни пациентов, поступивших с данной патологией в 6 городскую клиническую больницу г. Минска за период 2018-2019 годов в количестве 100 человек. Из них 37 мужчин и 63 женщины. Средний возраст пациентов составил 56,5 лет. 45 человек трудоспособного возраста. У 41 пациента наблюдался перелом правой ноги, а у 59 – левой. Оперативное лечение проводилось в 50% случаев.

Результаты и их обсуждение. По КТ исследованиям из докторской диссертации Герасименко М.А. взято топографическое расположение зон и областей. Каждый пациент с КТ проанализирован с точки зрения расположения зонального перелома. Выявлена наиболее частая локализация в зонах D1 – у 18 человек, D2 – у 21 человека, C1 – у 16 человек, C2 – у 17 человек. Наиболее редко – B2 – у 2 человек. Таким образом выявлена закономерность наиболее частых зон повреждения при внутрисуставном переломе.

Выводы. 1) Внутрисуставные переломы плато большеберцовой кости – актуальная тема (100 пациентов за два года наблюдения, из них 45 % трудоспособного возраста). 2) Для эффективного планирования лечения пациентов необходимо проведение КТ. 3) КТ позволяет картографировать повреждение и разработать оптимальную схему операции.