

Праздникова О. В.

**ЛУЧЕВЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ КИСТ ПОДКОЛЕННОЙ
ОБЛАСТИ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ И ОСТЕОАРТРОЗЕ**

Научный руководитель Алешкевич А. И.

Актуальность и научная новизна. Кистовидные образования подколенной области часто являются проявлениями различных заболеваний коленного сустава, приводят к значительному дискомфорту для человека и ограничению объема движений. В ряде случаев большие кисты могут разрываться и сопровождаться острыми болями по задней поверхности голени. Применяются различные методы исследования, однако в настоящее время имеются разноречивые данные о диагностической эффективности различных методов визуализации кист подколенной области, и поэтому не разработаны точные критерии оценки, на основании которых следует применять тот или иной способ лечения.

Цель работы: изучение особенностей подколенных кист при остеоартрозе и ревматоидном артрите.

Объект и методы исследования. Объектом исследования являются рентгенографические снимки и данные ультразвукового исследования 206 пациентов с остеоартрозом и 59 пациентов с ревматоидным артритом. В ходе работы проведен статистический анализ ($p < 0,001$).

Полученные результаты и выводы:

1. Определили, что частота встречаемости подколенных кист у пациентов с ревматоидным артритом составила 40,67%, а у пациентов с остеоартрозом – 16,5%.

2. При статистическом анализе было выявлено, что частота встречаемости подколенных кист при ревматоидном артрите достоверно выше ($p < 0,001$), чем при остеоартрозе.

3. Полученные результаты свидетельствуют о том, что имеется тенденция к увеличению частоты встречаемости кист подколенной области с увеличением стадии развития заболевания как при ревматоидном артрите, так и при остеоартрозе.

Уровень внедрения: кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии БГМУ.