

*Дегтярева Ю. А., Макей И. В.*  
**ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ДЕГЕНЕРАТИВНО-  
ДИСТРОФИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ АХИЛЛОВА СУХОЖИЛИЯ**  
*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Алешкевич А. И.*  
*Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии*  
*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Нагрузка, которую испытывает ахиллово сухожилие ежедневно, очень велика. Возникающие при этом дегенеративно-дистрофические изменения могут привести к разрыву пяточного сухожилия. Таким образом, правильная и своевременная лучевая диагностика патологических состояний ахиллова сухожилия позволяет не допустить развития серьезных осложнений.

**Цель:** изучить наиболее предпочитаемые методы лучевой диагностики дегенеративно-дистрофических изменений ахиллова сухожилия, а также определить их эффективность.

**Материал и методы.** Для достижения поставленной цели нами было проведено обследование 26 пациентов с использованием методов магнитно-резонансной томографии и ультразвукового исследования.

**Результаты.** В ходе работы были изучены наиболее предпочитаемые методы лучевой диагностики дегенеративно-дистрофических изменений ахиллова сухожилия. Проведено сравнение эффективности и информативности их применения.

**Выводы:**

1. «Золотым стандартом» лучевой диагностики служит магнитно-резонансная томография.
2. Ультразвуковое исследование является менее информативным, хотя более доступным.
3. Магнитно-резонансная томография позволяет оценить степень метаболизма в тканях, что позволяет судить о стадии патологического процесса.