

**Тарасевич А. С.**

**ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ЛИМФОГРАНУЛЕМАТОЗА  
СРЕДОСТЕНИЯ**

**Научный руководитель ассист. Алесина Г. А.**

*Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Лимфогранулематоз (лимфома Ходжкина), или злокачественное опухолевое заболевание лимфатической системы, стоит на восьмом месте среди всех злокачественных заболеваний. Лимфатические узлы средостения поражаются в 45% случаев (причем в 25% случаев являются единственными пораженными органами) и обнаруживаются на I-II стадиях заболевания. Обнаруженная на этих стадиях лимфома гарантирует в 90% случаев 10-20-летнюю ремиссию (при соответствующем лечении), что равнозначно выздоровлению. Поэтому важно проводить лучевую диагностику органов средостения при появлении симптомов, характерных для лимфомы Ходжкина.

Для выявления гранулематоза средостения используются следующие методы лучевой диагностики: рентгенологическое исследование, позитронно-эмиссионная томография, компьютерная томография (используется для контроля взятия биоптата).

При лучевой диагностике лимфогранулематоза средостения не стоит забывать о том, что подобную картину дают и другие виды лимфаденопатии (туберкулезный лимфаденит, лимфосаркома), прикорневой туберкулёз, иные новообразования средостения. Поэтому необходимо проводить дифференциальную диагностику и дополнять лучевые методы исследования биохимическими и гистологическими методами.