

616.073(02)  
Л 87

# ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА

Под редакцией  
профессора Г.Е. Труфанова

Том 1

Учебник  
для вузов



Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»

# **ОГЛАВЛЕНИЕ**

<b>ГЛАВА 1. Основные принципы и содержание лучевой диагностики.</b>	
<b>Организация и проведение лучевых исследований</b>	
( <i>Г.Е. Труфанов, В.В. Рязанов, Р.М. Акиев</i> ) . . . . .	6
<b>ГЛАВА 2. Основы и клиническое применение рентгенологического метода диагностики (<i>В.В. Рязанов, Р.М. Акиев, С.Г. Трущенко</i>) . . . . .</b>	17
<b>ГЛАВА 3. Основы и клиническое применение ультразвукового метода диагностики (<i>Б.И. Ищенко</i>) . . . . .</b>	38
<b>ГЛАВА 4. Основы и клиническое применение рентгеновской компьютерной томографии (<i>С.Д. Рудь</i>) . . . . .</b>	52
<b>ГЛАВА 5. Основы и клиническое применение магнитно-резонансной томографии (<i>Г.Е. Труфанов, В.А. Фокин, А.В. Мищенко</i>) . . . . .</b>	68
<b>ГЛАВА 6. Основы и клиническое применение радионуклидного метода диагностики (<i>Г.Е. Труфанов, В.С. Декан, И.В. Бойков</i>) . . . . .</b>	83
<b>ГЛАВА 7. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений органов опоры и движения (<i>И.Г. Пчелин, О.А. Сигина, В. С. Декан</i>) . . . . .</b>	102
<b>ГЛАВА 8. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений легких и средостения (<i>Б.И. Ищенко</i>) . . . . .</b>	151
<b>ГЛАВА 9. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений сердца и грудной аорты (<i>Б.И. Ищенко</i>) . . . . .</b>	186
<b>ГЛАВА 10. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений глотки, пищевода, желудка и кишечника (<i>С.И. Лыткина, В.В. Рязанов</i>) . . . . .</b>	215
<b>ГЛАВА 11. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений паренхиматозных органов пищеварительной системы (<i>С.Д. Рудь, С.С. Багненко</i>) . . . . .</b>	254
<b>ГЛАВА 12. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений мочевых органов (<i>Б.И. Ищенко</i>) . . . . .</b>	283
<b>ГЛАВА 13. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений половых органов (<i>А.В. Мищенко</i>) . . . . .</b>	310
<b>ГЛАВА 14. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений черепа и головного мозга (<i>Г.Е. Труфанов, Т.Е. Рамешвили, В.А. Фокин</i>) . . . . .</b>	325
<b>ГЛАВА 15. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений позвоночника и спинного мозга (<i>Г.Е. Труфанов, Т.Е. Рамешвили, В.А. Фокин</i>) . . . . .</b>	357
<b>ГЛАВА 16. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений органа зрения (<i>Г.Е. Труфанов</i>) . . . . .</b>	379
<b>ГЛАВА 17. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений ЛОР-органов (<i>А.Л. Дударев, Е.П. Бурлаченко</i>) . . . . .</b>	390
<b>ГЛАВА 18. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области (<i>А.Л. Дударев, А.Г. Атаев, Е.П. Бурлаченко</i>) . . . . .</b>	400