

Т.Г. Ратнер, В.Г. Сахаровская, Т.В. Юрьева

**РЕНТГЕНОВСКАЯ СИМУЛЯЦИЯ В ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ**

T.G. Ratner, V.G. Sacharovskaja, T.V. Jourieva

X-ray Simulation in Oncology Radiation Therapy

РЕФЕРАТ

Лекция посвящена описанию классических методов и аппаратуры, применяемых для проведения симуляции облучения онкологических больных на радиотерапевтических аппаратах. Лекция рассчитана на врачей рентгенологов-топометристов, врачей-радиологов и медицинских физиков.

Ключевые слова: *симуляция облучения, рентгеновские симуляторы, лучевая терапия*

ABSTRACT

This lecture is devoted to description of classic simulation methods using X-ray simulators. Different practical equipment for patient simulation before radiation therapy is described. The lecture will be useful for radiation oncologists, radiation therapists, radiographers and medical physicists.

Key words: *X-ray simulation, X-ray simulator, radiation therapy*