

РЕЦЕНЗИЯ

На реферат по теме:

«Дистанционная лучевая терапия злокачественных новообразований»
ординатора кафедры онкологии и лучевой терапии с курсом ПО
специальности радиология **Фролушиной Екатерины Анатольевны.**

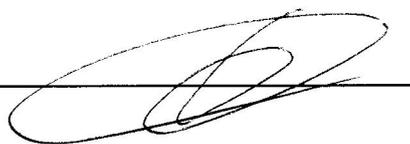
Реферат посвящен актуальной теме: лучевой терапии – это метод терапии, использующий ионизирующие излучения для лечения опухолевых и некоторых неопухолевых заболеваний. Лучевая терапия как самостоятельный метод лечения может быть проведена по радикальной программе, использована как паллиативное и симптоматическое средство помощи больным.

Радикальная лучевая терапия направлена на полное излечение больного от опухоли и регионарных метастазов путем подведения канцерицидной дозы радиации. Уровни канцерицидных доз для различных опухолей неодинаковы и устанавливаются в зависимости от гистологического ее строения, митотической активности и степени дифференцировки клеточных элементов. Паллиативная лучевая терапия предпринимается для уменьшения размеров опухоли и ее метастазов, стабилизации опухолевого роста и используется в тех случаях, когда невозможна лучевая терапия по радикальной программе.

В работе полностью раскрыты физические основы метода лучевой терапии, предоставлена историческая справка, подробно рассмотрены области применения в медицине, основные задачи, варианты терапии и клинико-дозиметрическое планирование.

Работа оформлена в соответствии с требованиями, тема раскрыта до конца. Текст работы структурирован и логичен. Указаны источники информации. Считаю, что реферат полностью отвечает требованиям, предъявляемым к данному виду работ. Автор заслуживает оценки «Отлично».

Кафедральный руководитель ординатора



КМН, Доцент, Гаврилюк Д.В.