

Рецензия

На реферат:

«Радиобиологические основы лучевой терапии злокачественных образований»

Ординатора кафедры онкологии и лучевой терапии с курсом ПО
Гусейновой Замины Эйнулла кызы

Реферат посвящен актуальной теме – Радиобиологические основы лучевой терапии злокачественных образований.

Автор описывает, что в основе лечебного применения ионизирующих излучений лежит их биологическое действие, т.е. способность вызывать изменения в клетках, тканях, органах и организмах в целом. Это действие по своему характеру всегда повреждающее и выражается в функциональных сдвигах и анатомических изменениях в облучаемых органах и во всем организме. Степень повреждений, возникающих в связи с облучением, различна. Небольшие повреждения приводят к усилению регенеративных способностей тканей и в определенных ситуациях — к нормализации нарушенных функций, тогда как значительные повреждения обуславливают такие изменения, за которыми следуют дистрофические процессы и гибель клеток и тканей. На основе имеющихся литературных данных была наглядно освещена значимость биологического действия лучевой терапии. В реферате характеризуется высокой теоретической и практической значимостью, написан хорошим научным языком. Автор стремился максимально подробно разобраться в биологических особенностях опухоли и действие лучевой терапии на ДНК опухоли, изложил изучаемый теоретический материал подробно.

Реферат написан грамотным, научным языком.

Считаю, что реферат полностью отвечает требованиям, предъявляемым к данному виду работ.

Автор заслуживает оценки «отлично».

КМН, доцент, Гаврилюк Д.В.

