

РЕЦЕНЗИЯ

На реферат по теме: «Осложнения лучевой терапии у больных ЗНО»

Ординатора кафедры онкологии и лучевой терапии с курсом ПО специальности онкология

Коновалова Матвея Олеговича.

Реферат посвящен актуальной теме: Осложнениям лучевой терапии у больных ЗНО. Лучевая терапия — локально-регионарный метод лечения злокачественных опухолей. Основное преимущество лучевой терапии перед оперативным вмешательством — возможность более широкого локального противоопухолевого воздействия. В объем облучения обязательно включают не только первичный очаг, но и зоны субклинического распространения опухоли в прилегающих нормальных тканях, лимфатических узлах I порядка, а иногда и II порядка. Лучевая терапия показана главным образом в тех случаях, когда опухоль не может быть удалена радикально оперативным путем, или при наличии противопоказаний к оперативному лечению, или при отказе больного от оперативного лечения. До 70 % онкологических больных подвергаются лучевому лечению как самостоятельному методу или в качестве компонента комбинированного лечения (комбинация с хирургическим лечением, химиотерапией).

В современной лучевой терапии в качестве противоопухолевого средства используют различные виды ионизирующего излучения, которые отличаются по биологическому действию, проникающей способности, распределению энергии в пучке излучения. Главная задача лучевой терапии состоит в том, чтобы подвести к опухоли суммарную дозу — оптимальную дозу, при которой излечивают более 90 % больных с опухолями данной локализации и гистологической структуры и повреждения нормальных тканей возникают не более чем у 5 % больных. Лучевая терапия сопровождается реакциями и осложнениями. Степень выраженности лучевых реакций зависит от разовых и суммарных доз, объема облучения, времени подведения суммарной очаговой дозы и индивидуальных особенностей организма. Лучевыми реакциями принято называть такие изменения в тканях, которые в последующие 2-3 недели после облучения проходят без специального лечения. Степень выраженности побочных эффектов лучевой терапии зависит от локализации облучаемой опухоли, ее размеров, методики облучения, общего состояния пациента (наличия или отсутствия сопутствующих заболеваний). Лучевые реакции могут быть общими и местными.

В работе полностью раскрыты особенности лучевой терапии, ее осложнения и методы борьбы с ними.

Работа выполнена на основе анализа трудов отечественных и зарубежных авторов, оформлена в соответствии с требованиями, тема раскрыта полностью. Текст работы структурирован, логичен. Указаны источники информации. Считаю, что реферат полностью отвечает требованиям, предъявляемым к данному виду работ. Автор заслуживает оценки «отлично».

удовлетворительно.
Замечание: 2/3 реферата не по теме.

Кафедральный руководитель ординатора

КМН, доцент, Гаврилюк Д.В.