

## РЕЦЕНЗИЯ

На реферат по теме: «Брахитерапия рака предстательной железы»  
Ординатора кафедры онкологии и лучевой терапии с курсом ПО  
специальности радиология Вязьмина Вадима Викторовича

Реферат посвящен актуальной теме: брахитерапии рака предстательной железы. Рак предстательной железы (РПЖ) является одним из наиболее распространённых злокачественных заболеваний у мужчин. Ежегодно в мире регистрируют более 550 тыс. новых случаев РПЖ. Именно с этим связан тот факт, что диагностике и лечению данной патологии в последнее время уделяется все больше внимания как за рубежом, так и в Российской Федерации. Для лечения неметастатического РПЖ применяются радикальная простатэктомия, лучевая терапия (дистанционная и брахитерапия), гормональное лечение и наблюдение. Брахитерапия является разновидностью лучевой терапией, а именно контактной (внутритканевой) лучевой терапией, которая позволяет достичь высокой дозы в мишени, при небольшой нагрузке на периферии за счет выраженного отрицательного градиента дозы.

В работе полностью раскрыты физические основы метода брахитерапии, подробно рассмотрены области применения в медицине, основные задачи, показания, противопоказания и ограничения метода.

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».

Кафедральный руководитель ординатора  
Гаврилюк Д.В.

КМН, доцент,