

## РЕЦЕНЗИЯ

На реферат по теме: «Общие вопросы радионуклидной диагностики»  
Ординатора кафедры онкологии и лучевой терапии с курсом ПО  
специальности радиология Вязьмина Вадима Викторовича

Реферат посвящен актуальной теме: радионуклидным методам диагностики. Радионуклидное исследование дает возможность увидеть не только структуру органа, как например, при КТ или МРТ исследованиях, но и рассмотреть его на молекулярном уровне, понять, как он функционирует. Для каждой ткани существует свое вещество, которое доставляет гамма-кванты к нужному месту. Сколько органов и систем в нашем организме – столько и препаратов. Преимущество радионуклидной диагностики по сравнению с другими методами диагностики – в её высокой чувствительности, а применение новейших гибридных аппаратов позволяет нивелировать невысокую специфичность. Радионуклидная диагностика может использоваться для определения многих изменений и подходит для комплексного выявления различных проявлений болезней.

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

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  КМН, доцент,  
Гаврилюк Д.В.