

РЕЦЕНЗИЯ

На реферат по теме: «Применение радиофармацевтических препаратов в
медицине»

Ординатора кафедры онкологии и лучевой терапии с курсом ПО
специальности радиология Вязьмина Вадима Викторовича

Радиофармацевтические препараты (РФП) – это диагностические и лечебные средства неотъемлемой частью, которых является радиоактивный нуклид. От традиционных лекарственных средств РФП отличаются отсутствием какого-либо фармакодинамического воздействия на организм человека, что обусловлено введением малых количеств меченого химического соединения. Действие лечебных РФП обусловлено не влиянием химического соединения, а излучением входящего в его структуру радионуклида. В основе диагностического использования РФП лежат особенности их фармакокинетики, что позволяет получать изображение органа и определять его анатомо-топографические характеристики либо оценивать функциональное состояние органа или системы, не нарушая физических условий его работы.

В работе полностью раскрыты физические и химические основы РФП, подробно рассмотрены области применения в медицине, аспекты производства, история развития РФП.

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».

Кафедра́льный руководи́тель ординатора  КМН, доцент,
Гаврилюк Д.В.