

РЕЦЕНЗИЯ


На реферат по теме: «Физические основы метода ПЭТ/КТ и применение в
медицине»

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

Реферат посвящен актуальной теме: современному гибричному методу диагностики ПЭТ/КТ и его применению в медицине. ПЭТ/КТ – высокотехнологичный метод лучевой диагностики, который включает в себя позитронно – эмиссионную томографию и низкодозную рентгеновскую спиральную компьютерную томографию, осуществляемые последовательно на одном комбинированном аппарате, так что изображения, полученные, от обоих устройств, могут быть объединены в одно совмещенное изображение. ПЭТ/КТ позволяет за одно исследование оценить стадию заболевания, получив изображение первичной опухоли, региональных и отдаленных метастазов, в том числе ранее непредвиденных, что зачастую кардинально меняет тактику ведения пациента.

В работе полностью раскрыты физические основы метода ПЭТ/КТ, 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  КМН, доцент,
Гаврилук Д.В.