

РЕЦЕНЗИЯ

На реферат по теме: «Позитронно - эмиссионная томография»
ординатора кафедры онкологии и лучевой терапии с курсом ПО
специальности радиология **Фролушиной Екатерины Анатольевны.**

Реферат посвящен актуальной теме: новейшему диагностическому методу - позитронно-эмиссионная томография (ПЭТ), в котором изображения получаются за счет излучения позитронов. Позитроны - элементарные положительно заряженные частицы, которые испускаются радиоактивным веществом, используемым при исследовании. Появление современных радиофармпрепаратов позволило уменьшить лучевую нагрузку на организм больного и расширить клиническое применение позитронной томографии. В настоящее время ПЭТ используют для диагностики онкологических заболеваний.

В работе полностью раскрыты физические основы метода позитронно-эмиссионной томографии, подробно рассмотрены области применения в медицине, основные задачи, преимущества, недостатки, показания, противопоказания и ограничения метода.

Работа оформлена в соответствии с требованиями, тема раскрыта до конца. Текст работы структурирован и логичен. Указаны источники информации. Считаю, что реферат полностью отвечает требованиям, предъявляемым к данному виду работ. Автор заслуживает оценки «Хорошо».

Кафедральный руководитель ординатора



КМН, Доцент, Гаврилюк Д.В.