

С.И. Сазонова, Ю.Б. Лишманов

**РАДИОФАРМПРЕПАРАТЫ ДЛЯ СЦИНТИГРАФИЧЕСКОЙ
ВИЗУАЛИЗАЦИИ ОЧАГОВ ВОСПАЛЕНИЯ**

S.I. Sazonova, Yu.B. Lishmanov

**Radiotracers for Scintigraphic Detection of Infection
and Inflammation**

РЕФЕРАТ

Литературный обзор посвящен вопросам радионуклидной диагностики воспалительных процессов. В работе кратко охарактеризованы основные радиофармпрепараты, предложенные для визуализации воспаления, сравниваются их скинтиграфические характеристики, параметры чувствительности и специфичности. Рассматриваются нерешенные вопросы, а также перспективы ядерной медицины в плане диагностики воспалительных заболеваний.

Ключевые слова: *сцинтиграфия, радиофармпрепараты, воспаление, меченые лейкоциты*

ABSTRACT

This article reviews the opportunities of nuclear medicine in infection and inflammation imaging. Authors characterize the main radiopharmaceuticals for infection/inflammation imaging; compare their physical characteristics, uptake mechanism and diagnostic probabilities. Undecided problems and future perspectives of nuclear medicine for mentioned above pathology are also discussed.

Key words: *scintigraphy, radiopharmaceuticals, inflammation, labeled leukocytes*