

Ю.Б. Лишманов, В.И. Чернов, С.М. Минин

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКГ-СИНХРОНИЗИРОВАННОЙ
ПЕРФУЗИОННОЙ ТОМОСЦИНТИГРАФИИ МИОКАРДА
В КАРДИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ**

Y.B. Lishmanov, V.I. Chernov, S.M. Minin

**Application of Electrocardiographically Gated Myocardial Perfusion
Tomography in Cardiology**

РЕФЕРАТ

Литературный обзор посвящен использованию ЭКГ-синхронизированной перфузионной томосцинтиграфии миокарда (ЭКГ-ПТСМ). Рассмотрены показания к проведению ЭКГ-ПТСМ, радиофармпрепараты, которые используют для этих целей. Рассмотрены методики измерений, интерпретации и компьютерной обработки.

Ключевые слова: ЭКГ-синхронизированная перфузионная томосцинтиграфия, миокард, кардиология, функция левого желудочка

ABSTRACT

The review summarizes data of electrocardiographically gated myocardial perfusion SPECT (GATED SPECT) studies. Medical indications to GATED SPECT and radiopharmaceuticals applicable to this study are reported. The techniques of measurement, interpretation and computer data processing are shown.

Key words: electrocardiographically gated myocardial perfusion SPECT, cardiology, left ventricular function