

**И.П. Асланиди, О.В. Мухортова, И.В. Шурупова**

**ДИАГНОСТИКА ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО ПОРАЖЕНИЯ  
КОСТНОГО МОЗГА ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ  
МЕТОДОМ ПОЗИТРОННО-ЭМИССИОННОЙ ТОМОГРАФИИ**

**I.P. Aslanidis, O.V. Mukhortova, I.V. Shurupova**

**PET Diagnostic of Disseminate Bone Marrow Affection in Breast Cancer**

РЕФЕРАТ

У больной раком молочной железы через три года после комплексного радикального лечения выявлено стойкое повышение уровня маркера СА15.3 до 102,0 Е/мл. Детальное обследование не выявило признаков прогрессирования заболевания. При позитронно-эмиссионной томографии диагностировано генерализованное поражение костного мозга.

**Ключевые слова:** *рак молочной железы, поражение костного мозга, позитронно-эмиссионная томография, <sup>18</sup>F-ФДГ, <sup>18</sup>F-фторид*

ABSTRACT

Permanent increase of CA15.3 level to 102.0 E/ml was found in breast cancer patient in 3 years after radical treatment. Extensive examination did not reveal the signs of disease progression. PET diagnostic showed disseminate bone marrow affection.

**Key words:** *breast cancer, bone marrow affection, positron emission tomography, <sup>18</sup>F-FDG, <sup>18</sup>F-fluorid*