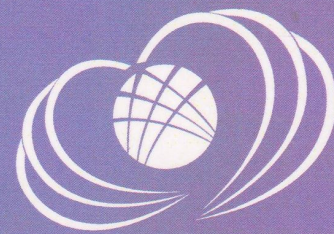


ISSN 1684-937X

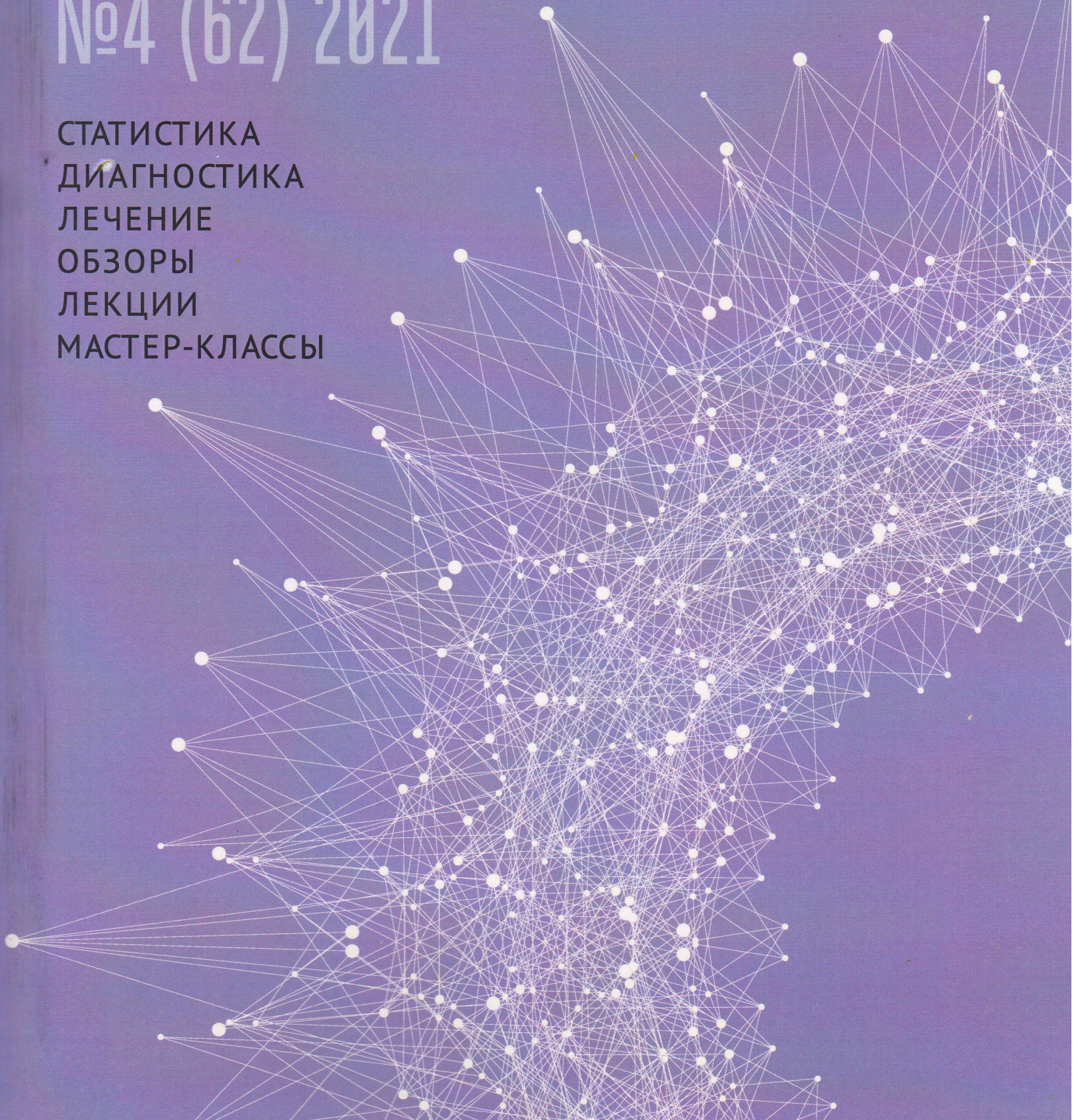
ОНКОЛОГИЯ И РАДИОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА

№4 (62) 2021



KazIOR
KAZAKH INSTITUTE OF ONCOLOGY
AND RADIOLOGY

СТАТИСТИКА
ДИАГНОСТИКА
ЛЕЧЕНИЕ
ОБЗОРЫ
ЛЕКЦИИ
МАСТЕР-КЛАССЫ



Содержание

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

J.M. Alimov, N.S. Karimova.

Analysis of main statistical indicators of oral and pharyngeal cancer in the Republic of Uzbekistan.....4

В.П. Курчин, А.Н. Курченков, А.А. Евмененко, Л.Ф. Левин.

Динамика заболеваемости и смертности при раке легкого в Республике Беларусь (1990–2019 гг.).....9

O. Shatkovskaya, D. Kaidarova, Z. Dushimova, M. Sagi, R. Abdrakhmanov.

Trends in incidence, molecular diagnostics, and treatment of patients with breast cancer in Kazakhstan, 2014-2019 16

ДИАГНОСТИКА

К.Н. Тажибаева, А.Д. Садыкова, Д.Т. Тасболтаева, А.Н. Орманов, Г.Е. Калдыгозова.

Қатерлі ісікті диагностикалауды жақсарту жолдары және жатыр мойны обырының дамуы мен қайталануының қауіпін анықтау..... 24

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

С.А. Ермакова, М.Г. Оразгалиева, Т.Г. Гончарова, Ф. Рахимбекова, Э.С. Серик.

Мутационные повреждения генов p53 и EGFR в злокачественных опухолях легких 28

СВ.Г. Шестакова, Л.И. Нигматуллина, И.Б. Атаджанов, С.А. Донсков,

Ю.В. Козловская, И.С. Долгополов, М.Ю. Рыков. Морфологическая характеристика изменений плоского эпителия верхнего отдела пищеварительного тракта, возникающих в модельных организмах в условиях провоцированного канцерогенеза 35

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

М.В. Киселевский, С.М. Ситдикова, А.А. Петкевич.

Перспективы комбинированной иммунотерапии Интерлейкином-2 с ингибиторами иммунных контрольных точек: Обзор литературы 43

С.А. Копочкина, А.Д. Савхатова, М.Д. Зекебаев, Д.Е. Чен, Э.Р. Давлетгильдеев.

Интенсификация лучевой терапии локального рака молочной железы в условиях пандемии COVID-19: Обзор литературы 48