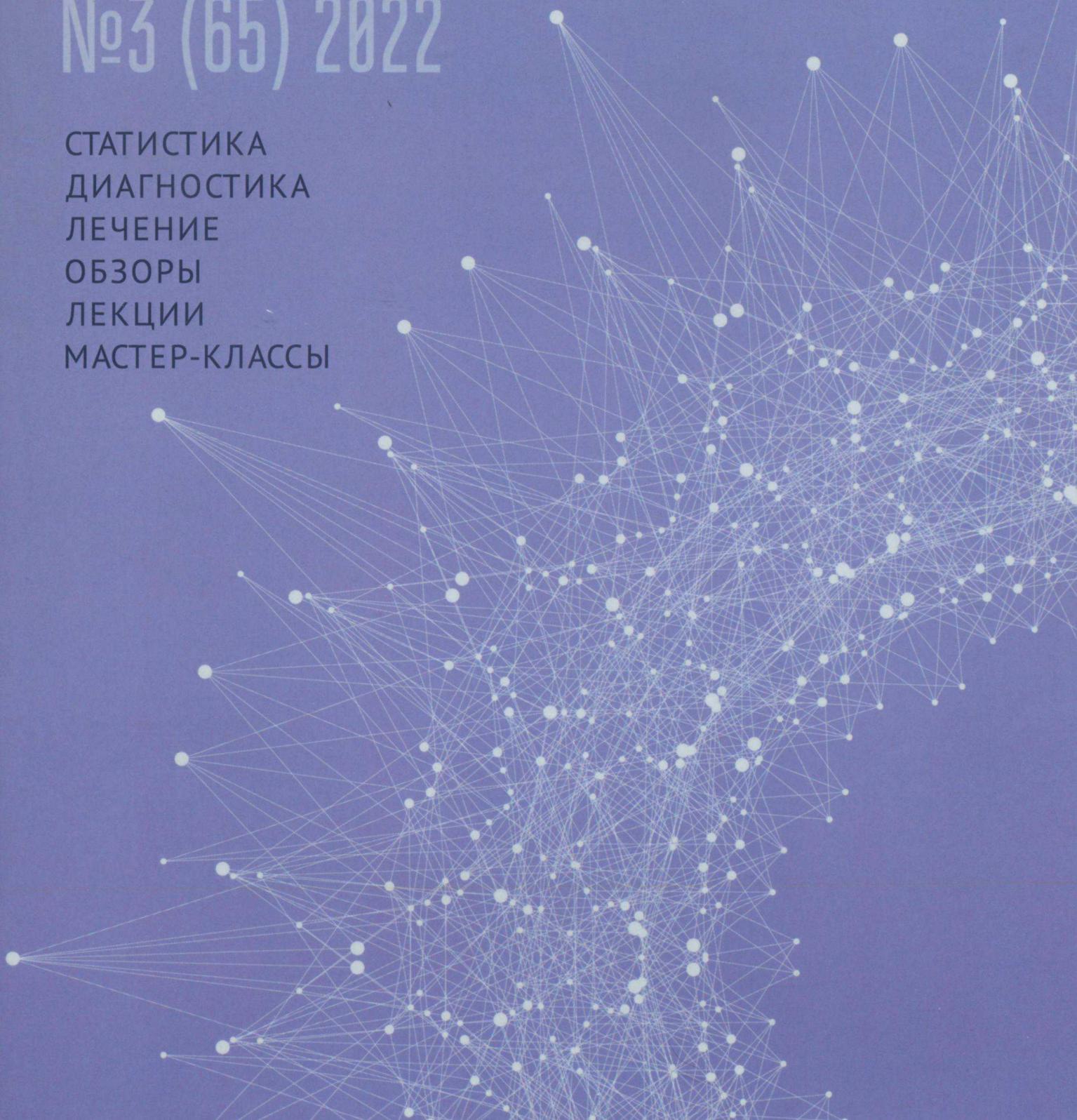
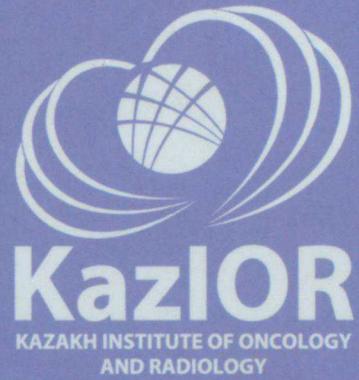


# ОНКОЛОГИЯ И РАДИОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА

№3 (65) 2022

СТАТИСТИКА  
ДИАГНОСТИКА  
ЛЕЧЕНИЕ  
ОБЗОРЫ  
ЛЕКЦИИ  
МАСТЕР-КЛАССЫ



# Содержание

## ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

**В.А Макаров, Д.Р. Кайдарова, С.Е. Есентаева,  
Ж. Калматаева, М.Е. Мансурова, Н. Кадырбек,  
Р.Е. Кадырбаева, С.Т. Олжаев, И.И. Новиков.**

Применение алгоритмов машинного обучения  
для разработки модели прогнозирования результатов  
выживаемости больных раком легких в РК ..... 4

**И.А. Пивоварова, Л.Г. Тургунова, А.А. Клодзинский,  
М.Н. Бутюгина, М.А. Кахранова, Н.Е. Антонова.** Опыт работы  
проектного офиса ТОО «Центр гематологии» ..... 12

## ДИАГНОСТИКА

**Р.А. Арингазина, Н.Ж. Жолдасова, Ж.Ж. Нургалиева,  
Б.А. Курманалина, И.Б. Кайбагарова.** Метаболические нарушения  
у пациентов с онкопатологией ..... 19

**B.B. Kaliyev, R.I. Rakhimzhanova, T.B. Dautov, L.A.  
Bastarbekova, Zh.A. Moldakhanova, A.M. Kabdullina,  
A.Zh. Bimakhan.** Gender differences in patients with atrial fibrillation  
shown by transthoracic echocardiography and computed tomography ..... 24

## КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

**А.О. Мурзахметова, В.М. Кемайкин, А.М. Айнабай,  
А.М. Мейрамова, Б.А. Айнабекова.** Острое почечное повреждение  
у больных с острым лейкозом после трансплантации  
гемопоэтических стволовых клеток: Серия клинических случаев ..... 32

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

**Р.К. Кумисбекова, Н.А. Шаназаров, Б.Р. Бимбетов,  
М.Е. Тулеутаев, Д.С. Нигметулла, Е.И. Жаппиров.** Современный взгляд на эпидемиологию рака молочной железы:  
Обзор литературы ..... 37

**А.Р. Сатанова, Д.Р. Қайдарова, Е.Қ. Кукубасов,  
Р.Ә. Болатбекова, Д.Б. Қалдыбеков, О.О. Бертлеуов.** Жатыр мойны қатерлі ісігін тудыратын адам папилломавирусының  
әлемде таралуы: Эдебиеттерге шолу ..... 42

**К.К. Смагулова, И.Т. Туркпенова, Д.У. Шаяхметова,  
А.И. Джуманов, С.А. Есенкулова.** Роль микросателлитной нестабильности  
при колоректальном раке: Обзор литературы ..... 47