

ISSN 1684-937X
ISSN (Online) 2521-6414

ОНКОЛОГИЯ И РАДИОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА

№4 (78) 2025



**KAZAKH
ONCOLOGY
INSTITUTE**

СТАТИСТИКА
ДИАГНОСТИКА
ЛЕЧЕНИЕ
ОБЗОРЫ
ЛЕКЦИИ
МАСТЕР-КЛАССЫ



Содержание

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Г.Т. Алжанбекова, Г.З. Танбаева, Г.Ж. Капанова, С.О. Осикбаева, Л.А. Искакова, А.А. Балапанова, А.К. Сайдахметова. Қазақстандағы сәулелік диагностика бөлімшелеріндегі мейіргерлердің радиациялық қауіпсіздік туралы білімі мен құзыреттерін бағалау үшін сауалнаманы әзірлеу және валидациялау 4

Б.М. Тұрмаханбетов, Г.Ж. Токмурзиева, З.А. Керимбаева, Reeti Debnath. Өкпенің қатерлі ісігі бар науқастардың өмір сапасын EORTC QLQ-C30 шкаласы бойынша бағалау 10

Р.К. Ускенбаева, Ж.Б. Кальпеева, Н.А. Избагамбетов, Р.О. Болатбекова, Е.И. Ишкинин, А.М. Мусабаева, М.А. Бекжанова. Оптимизация маршрутизации и времени ожидания лучевой терапии у женщин с раком шейки матки в Алматы, Казахстан 17

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Т.Ж. Жантасова, К.Д. Датбаев. Оптимизация дозиметрического планирования с применением мультикритериального подхода: Анализ клинических планов для локализаций головы и шеи и малого таза 23

М.Е. Мухангужина, С.К. Балмагамбетова, О.Н. Уразаев. Маңғыстау облысында визуалды локализация ісіктері бар науқастардың өмір сүруіндегі «Онкологиялық сақтық-3» бағдарламасының рөлі 36

А.Д. Савхатова, О.Ю. Юрикова, Ш.А. Атамбаева. In silico-анализ взаимодействий микроРНК и генов, вовлечённых в патогенез меланомы 46

Л.Г. Тургунова, А.А. Клодзинский, М.Н. Бутюгина, И.А. Пивоварова, В.М. Кемайкин, А.Б. Карабеков, М.С. Худайбергеннова. Клинико-фармакоэкономический анализ 1-й и 2-й линии терапии хронического лимфолейкоза ингибиторами тирозинкиназы брутона в Казахстане 53

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

О.О. Бертлеуов, Д.Р. Кайдарова, Е.К. Кукубасов, А.Р. Сатанова, Д.Б. Калдыбеков. Клинические случаи комплексного лечения рака яичников с применением гипертермической интраперитонеальной химиоперфузии (HIPEC) 63

Е.Б. Ижанов, А.Ш. Кусаинов, Б.К. Шарипов, А.К. Ижанова, М.М. Султан, А.И. Толеген, М.Ж. Рамазанова, Н.З. Токтахан. Хирургическое лечение при злокачественном новообразовании единственной почки с вовлечением нижней полой вены на фоне терминальной стадии хронической болезни почек: Клинический случай 68

Н.К. Утекин, Д.А. Темирбекова, Е.С. Алпысбаев, А.С. Магзамова. Клинический случай резекции трахеи при местно-распространенном раке щитовидной железы 74

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Ж.М. Аманкулов, Р.Е. Кадырбаева, А.М. Елеусизов, К.К. Смагулова, И.Р. Хамза. Ускоренное восстановление после хирургических вмешательств (ERAS) при операциях по поводу рака лёгкого: доказательная база, проблемы и перспективы внедрения в Казахстане (Обзор литературы) 78

О.О. Бертлеуов, Д.Р. Кайдарова, Е.К. Кукубасов, А.Р. Сатанова, Д.Б. Калдыбеков. Гипертермическая интраперитонеальная химиоперфузия (HIPEC) в лечении распространённого рака яичников: Обзор литературы 87

А.Ж. Жандос, А.Б. Уразаева, С.К. Балмагамбетова, Г.К. Кошмаганбетова. Гинекологиялық онкологиялық науқастардың өмір сүру сапасын жақсартудағы паллиативті көмектің рөлі: Әдебиетке шолу 94

М.К. Искакова, К.М. Закирова. Распространённость предраковых заболеваний слизистой оболочки полости рта и красной каймы губы: Обзор литературы 101

D.S. Kadyr, N.A. Kabildina, E.V. Kruk, Zh.K. Kabildin, M.A. Nishanbayeva. Advantages and limitations of oncoplastic surgery in breast cancer treatment and rehabilitation: A literature review 109

Г.М. Камашева, Н.А. Кабилдина. Биохимические маркеры и их значение в прогрессировании рака предстательной железы: Обзор литературы 119

В. Omarkulov, A. Ospanbek, L. Ibrayeva, I. Bacheva, D. Rybalkina. Health effects of occupational exposure to non-ionizing radiation in healthcare workers: A systematic literature review 127

Д.У. Шаяхметова, К.К. Смагулова, Н.З. Токтахан. Оптимизация восстановительной помощи при раке молочной железы через телесно-ментальные практики: Обзор литературы 134