

ОНКОЛОГИЯ И РАДИОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА

№2 (68) 2023



KazIOR
KAZAKH INSTITUTE OF ONCOLOGY
AND RADIOLOGY

СТАТИСТИКА
ДИАГНОСТИКА
ЛЕЧЕНИЕ
ОБЗОРЫ
ЛЕКЦИИ
МАСТЕР-КЛАССЫ



Содержание

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Т.Ю. Антропова, К.Д. Датбаев, Е.И. Ишкинин, Б.Г. Латыпова, О.К. Сеитов, Ж.Т. Худайбергенов. Создание и выполнение программы контроля качества линейного ускорителя 4

Н.А. Избагамбетов, Д.Р. Кайдарова, Р.О. Болатбекова, А.С. Шинболатова, Т.Э. Валиева, А.Е. Айдаров, Г.Б. Багатова, А.И. Сарменова, Д.Б. Жаксылыкова, А.С. Аккасова, А.А. Естаева, А.Р. Сатанова. Показатели заболеваемости и смертности от рака шейки матки в городе Алматы за 2005-2022 гг. 9

О.В. Шатковская, Д.Р. Кайдарова, М.Г. Оразгалиева, Э.Б. Сатбаева, С.О. Осикбаева, А.Б. Койшыбаева. Оптимизация методов молекулярно-генетической диагностики пациентов с распространенным немелкоклеточным раком легкого путем внедрения тестирования ROS1 в Республике Казахстан 15

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

М.Г. Булегенова, А. Дунаева, С.С. Салиева, А.А. Ускенбаева. Двухпочечные разрывы и репарации ДНК при острых лейкозах 22

Г.А. Смагулова, М.А. Айтмагамбетова, Г.В. Векленко, Н.М. Кереева, А.Н. Жексенова, А. Аманжолкызы, А.Б. Туляева, Г.Б. Бакытжанов. Количественная оценка двухпочечных разрывов ДНК при доброкачественных и злокачественных заболеваниях молочной железы 28

ДИАГНОСТИКА

К.Е. Каракойшин, Ж.Ж. Жолдыбай, А.С. Айнакулова, Д.К. Толешбаев, Г.М. Мухит, Е. Айсербай. Возможности DWI в диагностике рака предстательной железы 36

ЛЕЧЕНИЕ

Л.Н. Манжуова, Г.Т. Ташенова, А.Б. Тулебаева, Е.С. Сарсекбаев, А.С. Жайлаубаева, Г.Е. Омарова, Д.М. Егинбергенова. Роль клинико-гематологических и цитогенетических характеристик в программной терапии В-клеточных лейкозов у детей в Республике Казахстан 43

Ә.Т. Омар, Н.А. Кабилдина, Е.В. Крук, А.М. Тельманов, Ж.К. Кабилдин. Сүт безі қатерлі ісігінде неоадьювантты химиотерапияның тиімділігін бағалау 53

С.З. Сафина, Г.К. Мухамедьярова, В.В. Димитриева. Эндокринная токсичность ингибиторов иммунных контрольных точек в клинической практике 59

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

D.A. Abdussadyk, A.Zh. Beisenova. The prospects and challenges of CRISPR/Cas9 gene editing in cancer therapy: A literature review 64

Е.Б. Куракбаев, Б.С. Турдалиева, Л.Н. Манжуова, К.О. Омарова, Г.К. Абдилова, А.З. Кусаинов, С.С. Сапарбаев, В.В. Щукин. Международный опыт применения системы педиатрических признаков раннего предупреждения критических состояний у онкологических детей: Обзор литературы 69

Т.С. Насрытдинов. Прогностическая значимость жидкостной биопсии при КРР: Обзор литературы 76