

**ОНКОЛОГИЯ
И РАДИОЛОГИЯ
КАЗАХСТАНА
СПЕЦВЫПУСК
Ноябрь, 2023**



**ҚАЗАҚСТАН ОНКОЛОГТАРЫ МЕН
РАДИОЛОГТАРЫНЫҢ VIII СЪЕЗІНІҢ
тезистер жинағы
(Халықаралық қатысумен)
Астана қаласы, 26-27 қазан 2023 жыл**

**Сборник тезисов
VIII СЪЕЗДА ОНКОЛОГОВ
И РАДИОЛОГОВ КАЗАХСТАНА
с международным участием
26-27 октября 2023 года, г. Астана**

**Abstracts of the
VIII CONGRESS OF ONCOLOGISTS
AND RADIOLOGISTS OF KAZAKHSTAN
with international participation
October 26-27, 2023, Astana**

ОНКОЛОГИЯ И РАДИОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА

Спецвыпуск (Ноябрь, 2023)

DOI: 10.52532/2521-6414-2023-26-27/10-IX-onco-congress

Научно-практический журнал АО «Казахский НИИ онкологии и радиологии»

Редакционный совет:

Dzhugashvili M. – M.D., Ph.D., Instituto Madrileño de Oncología (Grupo Imo), Madrid (Spain)
Gültekin M. – M.D., Instructor, Department of Radiation Oncology, Hacettepe University, Ankara (Turkey)
Narayan K. – MBBS, M.D., Ph.D., FRANZCR, A/Prof., Peter MacCallum Cancer Center (Australia)
Silbermann M. – M.D., Ph.D., Prof., Executive director of the Middle East Cancer Consortium (MECC) since (Israel)
Алиев М.Д. – д-р мед. наук, проф., акад. РАН, ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ, МНИОИ им. П.А. Герцена (Россия)
Джансугурова Л.Б. – канд. мед. наук, ассоц. проф., РГП «ИОГиЦ» (Казахстан)
Имянитов Е.Н. – д-р мед. наук, чл.-кор. РАН, НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова (Россия)
Каприн А.Д. – д-р мед. наук, проф., акад. РАН, ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ, МНИОИ им. П.А. Герцена (Россия)
Кохридзе И. – д-р мед. наук, проф., ОК «Кирони», Тбилисский ГМУ (Грузия)
Красный С.А. – д-р мед. наук, проф., чл.-кор. НАНБ, РНПЦОиМР им. Н.Н. Александрова (Беларусь)
Моисеев В.М. – д-р мед. наук, проф., ГБУЗ «СПКНПЦСВМП (онкологический)» (Россия)
Омарова И.М. – д-р мед. наук, проф., Карагандинский ООД (Казахстан)
Семиглазова Т.Ю. – д-р мед. наук, проф., НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова (Россия)
Стилиди И.С. – д-р мед. наук, проф., акад. РАН, РОНЦ им. Н.Н. Блохина (Россия)
Тилеков Э.А. – д-р мед. наук, проф., НЦО (Кыргызстан)
Тилляшайхов М.Н. – д-р мед. наук, проф., РОНЦ МЗРУз (Узбекистан)
Хусейнов З.Х. – д-р мед. наук, РОНЦ МЗиСЗН РТ (Таджикистан)

Редакционная коллегия:

Главный редактор -

Кайдарова Д.Р. – д-р мед. наук, проф., акад. НАН РК, КазНИИОиР, Алматы

Зам. главного редактора -

Шинболатова А.С. – МРН, КазНИИОиР, Алматы

Административный редактор -

Ким В.Б. – д-р мед. наук, КазНИИОиР, Алматы

Внештатный редактор-корректор -

Васильева Т.В. – КазНИИОиР, Алматы

Редакторы перевода -

Шеримкулова М.К. (казахский язык) – КазНИИОиР, Алматы

Васильева Т.В. (английский язык) – КазНИИОиР, Алматы

Верстка -

Абдрашитов А.А. – канд. биол. наук, КазНИИОиР, Алматы

Ответственный секретарь -

Малышева Л.А. – канд. биол. наук, КазНИИОиР, Алматы

Веб-дизайнер -

Сисеналиев Ж.А. – КазНИИОиР, Алматы

Члены редколлегии:

Абдрахманова А.Ж. – д-р мед. наук, КазНИИОиР, г. Алматы

Адылханов Т.А. – д-р мед. наук, проф., ГМУ г. Семей, г. Семей

Байназарова А.А. – д-р мед. наук, проф., МЦ «Сункар», г. Алматы

Гончарова Т.Г. – д-р биол. наук, КазНИИОиР, г. Алматы

Жолдыбай Ж.Ж. – д-р мед. наук, проф., КазНМУ, г. Алматы

Абдрахманов Р.З. – канд. мед. наук, КазНИИОиР, г. Алматы

Душимова З.Д. – канд. мед. наук, КазНИИОиР, г. Алматы

Жылкайдарова А.Ж. – канд. мед. наук, КазНИИОиР, г. Алматы

Ишкинин Е.И. – PhD, АОЦ, г. Алматы

Хусаинова И.Р. – канд. психол. наук, КазНИИОиР, г. Алматы

Шатковская О.В. – МВА, КазНИИОиР, г. Алматы

Журнал внесен в Перечень изданий КОКСОН МОН, рекомендуемых для публикации основных результатов научной деятельности

Журнал цитируется в базе данных РИНЦ и имеет ненулевой импакт-фактор

Журнал имеет ненулевой импакт-фактор по Казахстанской базе цитирования (АО НЦ НТИ)

Республика Казахстан, г. Алматы, 050022, пр. Абая, 91, каб. 905,
АО «Казахский НИИ онкологии и радиологии»,
тел. (727) 292 69 61, эл. почта: submit@oncojournal.kz,
<http://www.oncojournal.kz>
ISSN 1684-937X (Print),
Свидетельства о регистрации: №10248-Ж (от 14.07.2009 г.),
№ 13574-Ж (от 22.04.2013 г.)
ISSN 2521-6414 (Online),
Дата регистрации в ISSN International Centre: 24/07/2017
URL: <http://oncojournal.kz>

MPHTI: 76.29.49
ISSN: 2663-4864 (English version - Online),
Linking ISSN (ISSN-L): 2663-4856.
URL: http://oncojournal.kz/english_version/
Dates of publication: 2017-9999.
Registered at ISSN International Centre on 26/02/2019
Подписной индекс: 74684
Тип. ИП «Apple-print».
Зак. № 74. Тираж 500 экз.
Журнал выпускается 1 раз в квартал

ДИАГНОСТИКА ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ

Цель: Усовершенствование цитологической диагностики СФО плевры на пункционном материале путем установления дифференциально-диагностических цитологических и иммуноцитохимических (ИЦХ) критериев с другими веретенноклеточными опухолями плевры.

Материалы и методы: Проведена тонкоигольная аспирационная биопсия с последующим цитологическим и ИЦХ исследованием.

Результаты: У больного цитологически и иммуноцитохимически диагностирована СФО плевры по материалу тонкоигольной пункционной трансторакальной биопсии опухоли плевры, подтвержденная последующим гистологическим и иммуногистохимическим исследованием удаленного новообразования. Нами сопоставлены данные рутинного цитологического материала и ИЦХ исследования с результатами гистологии и иммуногистохимического (ИГХ) исследования, что позволило оценить точность цитологического и ИЦХ исследований. При ИЦХ исследовании опухолевые клетки

экспрессировали виментин, CD34, VCL-2 и показали отрицательную реакцию с цитокератинами AE1/AE3, эпителиальным мембранным антигеном и CD56, что позволило до начала лечения установить диагноз солитарной фиброзной опухоли плевры. После постановки дооперационного диагноза, пациенту выполнено радикальное удаление новообразования. Гистологическое и иммуногистохимическое исследования операционного материала позволили окончательно подтвердить диагноз – СФО, доброкачественный вариант.

Заключение: Радикальное хирургическое лечение СФО плевры возможно в случае достоверной дооперационной цитологической и ИЦХ диагностики, успех которой зависит от слаженной работы мультидисциплинарной команды клиницистов, лучевых диагностов, цитологов, так называемый тройной тест. Для окончательной морфологической верификации СФО необходимо проведение гистологического и иммуногистохимического исследований операционного материала.

#46

УДК: 618.19-006.6:577.21

ХАРАКТЕРИСТИКА НОВЫХ МАРКЕРОВ МЕТИЛИРОВАНИЯ И ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ, ВОВЛЕЧЕННЫХ В КАНЦЕРОГЕНЕЗ ТРОЙНОГО НЕГАТИВНОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Л.Т. Алимходжаева¹, С.С. Зияведенова¹, А.В. Ходжаев¹, Н.А. Нигманова¹, Д.А. Касымов¹, Н.Э. Махмудова¹, Л.Т. Закирова¹, Н.С. Шамансурова¹, Ж.Ж. Халимов¹, М.Х. Норбекова¹

¹Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр онкологии и радиологии МЗРУз, г. Ташкент, Республика Узбекистан

Актуальность: Многочисленные исследования последних лет показали, что опухолевые клетки могут экспрессировать большое количество сигнальных белков, угнетающих иммунный ответ, и иногда способны уклоняться от иммунного надзора лимфоцитов, окружающих опухоль. Один из наиболее значимых путей, супрессирующих иммунитет, опосредственно работает через вкДНК и его лиганд RAR β 2. Взаимодействие между вкДНК и RAR β 2 в норме защищает ткани от аутоиммунных поражений, но в микроокружении опухоли этот механизм позволяет опухоли избегать иммунного ответа организма.

Цель: Дать описание характеристик новых маркеров метилирования и экспрессии генов, вовлеченных в канцерогенез трижды негативного рака молочной железы.

Материалы и методы: С мая 2018 г. по декабрь 2019 г. в РСНПМЦОиР и на базе института Биорганической химии АНРУз была проведена работа по оценке статуса RAR β 2 у пациентов с ТНРМЖ, образцы которого были собраны из различных регионов Республики. Данные образцы были изучены у 68 пациентов. В 6 случаях отсутствовали препараты с рутинным окрашиванием, что повышало риск невозможности исследования из-за малого количества материала; три случая были исключены из исследования в связи с отсутствием опухолевого материала; в 20 случаях были взяты все материалы гистологического исследования, включая окружающую ткань и все лимфатические узлы.

Результаты: В исследовании было включено 68 пациенток в возрасте от 30 до 60 лет (медиана 45,2 года). В ходе исследования позитивный статус RAR β 2 был выявлен в 25 случаях из 68 (37,9%). Медиана уровня экспрессии лиганда клеточной гибели составила 5%, а интерквартильное расстояние включало показатели от 1,8 до 11%. Также при оценке препаратов определяли уровень экспрессии этого маркера в опухолевых клетках. Эпителиальные клетки с позитивным окрашиванием были обнаружены лишь в 5,17%. Следует отметить, что это явление наблюдалось в случае, когда уровень экспрессии RAR β 2 в иммунных клетках превышал 10%.

Заключение: Препараты платины все шире применяются в клинической практике. Цисплатин в клинической практике продемонстрировал клинически значимое увеличение общей выживаемости до 25 месяцев при добавлении к паклитакселу. Для назначения цисплатина у пациентов с ТНРМЖ необходимо определить позитивный статус RAR β 2 – уровень экспрессии. Персонализация в отношении RAR β 2-диагностики и последующего комбинированного лечения продиктована различной чувствительностью пациентов и возможной резистентностью к иммунотерапии. Наиболее актуален такой подход в терапии метастатического ТНРМЖ – агрессивного заболевания с неблагоприятным прогнозом.

#31	С.С. Мадинова, Ж.Ш. Тлегенова, С.К. Балмагамбетова, М.Б. Баспаева, И.Ж. Талипова, Г.А. Султанбекова, К.И. Кубенова. Ранняя диагностика дисфункции миокарда левого желудочка у больных раком молочной железы, получающих химиотерапию	23
#32	Н.А. Балтаев, Г.А. Афонин, Д.Р. Кайдарова, Г.С. Жунусова, С.Е. Абдикерим, Л.Б. Джансугурова, А.Б. Оразбаев, А.К. Садвакасова, А.К. Абабакиев. Оптимизация ранней диагностики колоректального рака у лиц с наследственно отягощенным анамнезом	24
#33	С.С. Черняков. Морфологические типы лимфом у пациентов Павлодарской области по данным патологоанатомического отделения Павлодарского областного онкологического диспансера (ПООД) за период 2020-2022 гг.	25
#34	А.В. Жумашева, Г.А. Куатова, Е.М. Изтлеуов, Н.М. Иманбаев, А.Б. Иманбаева. Иммуно-гистохимический пейзаж опухоли при раке молочной железы в Актюбинской области	25
#35	О.А. Ерохина, В.А. Кабушко. Цитологический метод в диагностике предрака толстой кишки	26
#36	Д.Р. Кайдарова, Т.Г. Гончарова, Г.А. Демченко, Т.Е. Кулманов, Н.О. Кудрина, О.В. Шатковская, Л.А. Малышева, У.Н. Кожаниязова, Т. Кобылина. Транспорт в плазме и на клетках крови общего белка и альбуминов при колоректальном раке	27
#37	К. Толеутайұлы, У.К. Жумашев, Т.Т. Садыкова, С.А. Есенкулова, А.К. Джакипбаева, Ж.Ж. Капиева. Өңештің қатерлі ісігіне және созылмалы дерттеріне клиникалық, эндоскопиялық және морфологиялық сипаттама	27
#38	А.Т. Аубакирова, И.П. Перова. Наш опыт в диагностике острых лейкозов методом многоцветной проточной цитометрии	28
#39	А.А. Zhassaralova, V.K. Kim, S.Z. Mynzhassarova, S.V. Sapagina, A.K. Kuatbek, C. Parlak. Comparison of IMRT and VMAT plans with different energy levels using for prostate cancer	29
#40	А.Т. Аубакирова, Г.Б. Абдилова, А.Н. Нурғалиева, Л.Е. Ризабекова, Е. Серикұлы, А.С. Скакбаев. Значение онкомаркера PIVKA-II в диагностике гепатоцеллюлярной карциномы	29
#41	Л.Н. Ахметкалиева, Э.Б. Сатбаева, И.Л. Поляцкин. Особенности морфологической диагностики различных форм рака молочных желез (случай из практики)	30
#42	Л.Т. Алмходжаева, Ж.Ж. Халимов, А.В. Ходжаев, С.С. Зияведенова. Патоморфологическое значение и морфогенез поражений регионарных лимфатических узлов при онкологии молочной железы	31
#43	О.Р. Кобилев. Значение и роль иммуногистохимического исследования в диагностике и прогнозировании диффузной В-крупноклеточной лимфомы с экстранодальными поражениями	31
#44	Ж.Б. Ержанов. Анатомия и семиотика перитонеального канцероматоза	32
#45	К.С. Павлюк, М.Г. Леонов, Е.Н. Славнова, Е.А. Терман, А.А. Сирота, О.В. Госпирович, Е.А. Артемова, Ж.Б. Елеубаева. Цитологическая и иммуноцитохимическая диагностика солитарной фиброзной опухоли плевры по материалу тонкоигольной аспирационной биопсии	32
#46	Л.Т. Алмходжаева, С.С. Зияведенова, А.В. Ходжаев, Н.А. Низманова, Д.А. Касымов, Н.Э. Махмудова, Л.Т. Закирова, Н.С. Шамансурова, Ж.Ж. Халимов, М.Х. Норбекова. Характеристика новых маркеров метилирования и экспрессии генов, вовлеченных в канцерогенез тройного негативного рака молочной железы	33
ЛЕЧЕНИЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ		
#47	Д.Р. Исаметов, Н.К. Нурбаев, Ш.А. Калдыбаева, Ф.А. Даткаева, А.А. Абдиманапова, А.К. Амангельды. Возможности применения интервенционных методов лечения при первичных и рецидивных опухолях головы и шеи	34
#48	Т.Ю. Антропова, Б.Г. Латыпова, А.К. Куатбек. Опыт планирования стереотаксической радиохирургии и радиотерапии в АОЦ	34
#49	Н.В. Литвяков, М.К. Ибрагимов, Е.Ю. Гарбуков, Е.О. Родионов, В.А. Маркович, И.А. Цыденнова, М.М. Цыганов, С.В. Миллер, Е.М. Слонимская. Персонализированная химиотерапия у больных раком молочной железы, желудка и легкого	35
#50	М.Д. Зекебаев, А.Д. Савхатова. Эффективность использования SBRT при единичном болевом костном метастазе	36
#51	Е.О. Родионов, С.В. Миллер, М.М. Цыганов, А.А. Мох, О.В. Панкова, Д.В. Подолько, В.А. Маркович, Д.С. Очиров, Н.В. Литвяков. Персонализированная адъювантная химиотерапия в комбинированном лечении операбельного немелкоклеточного рака легкого	36
#52	Д.В. Подолько, Е.О. Родионов, С.В. Миллер. Использование персонализированной неoadъювантной химиотерапии в комбинированном лечении операбельного немелкоклеточного рака легкого	37
#53	А.Т. Маймаков, Е.С. Байтемир, Н.С. Шауенов, Д.Р. Исаметов. Опыт внедрения лапароскопических операций при раке сигмовидной кишки в Городском онкологическом центре г. Шымкент	38
#54	В.Б. Ким, А.Т. Алмабек, С.В. Сапегина. Роль стереотаксической радиохирургии и радиотерапии в лечении внутричерепных метастазов злокачественных новообразований	38
#55	Б.С. Кашаков. Клиническое наблюдение: эффективность комбинации Атезолизумаба с Бевацизумабом в лечении гепатоцеллюлярной карциномы	39
#56	В.А. Макаров, Э.Т. Баймухаметов, Е.Т. Мусанов, С.Т. Олжаев, И.И. Новиков, Б.Ж. Бекботаев, Б. Ж. Аджибаев, Б.А. Маханбетов, М.С. Кусманов, С.С. Оспанов, А.С. Ожарова. Непосредственные результаты NI-VATS оперативных вмешательств у больных со злокачественными новообразованиями легких	40