**Научная деятельность в АО «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии» (АО КазНИИОиР)**

В соответствии со статьей 23 Закона Республики Казахстан «О науке» КазНИИОиР аккредитован в качестве субъекта научной и/или научно-технической деятельности для принятия участия в конкурсе научной и/или научно-технической деятельности и занятия научной деятельностью (№ 005919 от 31.10.2019г., № 000644 от 07.10.2024г.).

В настоящий момент (январь 2025г.) в штате АО КазНИИОиР трудятся 1 академик НАН РК, академик НАН РК при Президенте, 9 докторов медицинских наук, из них 4 профессора, 31 кандидат медицинских и биологических наук, 4 доктора PhD, 19 PhD-докторантов.

В КазНИИОиР постоянно функционирует Отдел научного менеджмента и грантовых исследований.

Отдел научного менеджмента и грантовых исследований включает в себя временные научные коллективы (ВНК) грантовых исследований (ВНК/ГФ), ВНК программно-целевых исследований (ВНК/ПЦФ), специалистов научного менеджмента, биостатистики, доказательной медицины, патентно-информационной деятельности, издательской группы журнала «Онкология и радиология Казахстана». ВНК формируются при прохождении конкурса на получение финансовой поддержки по программам ПЦФ и ГФ на период выполнения утвержденных проектов (с целью рационального использования научного и образовательного потенциала, материальных и трудовых ресурсов).

Так как АО «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии» представляет собой форму территориальной интеграции клиники, науки и образования путем концентрации на единой территории специалистов клинического и научно-исследовательского профиля деятельности, это определяет возможность вовлечения в научную деятельность всего коллектива института. Непосредственно научными исследованиями занимаются также сотрудники клинических центров института, а также резиденты и PhD-докторанты.

В институте действует Совет молодых ученых, задача которого – активное вовлечение в научную работу КазНИИОиР молодых сотрудников и резидентов.

Так, при выполнении научно-технических программ ПЦФ 2012-2014гг. были сформированы 9 ВНК/ПЦФ, грантов от МОН РК 2015-2017гг. – 5 ВНК/ГФ, ПЦФ 2017-2019гг. – 4 ВНК/ПЦФ, грантов Министерства образования и науки Республики Казахстан 2018-2020гг. – 5 ВНК/ГФ, 2021-2023гг. – 1 ВНК/ГФ, 5 ВНК/ПЦФ, 2024г. – 2 ВНК/ГФ, 5 ВНК/ПЦФ. При выполнении программ доклинических, клинических и других заказных и инициативных исследований также создаются отдельные ВНК.

Спектр научных исследований КазНИИОиР достаточно широк. Основная научно-методическая деятельность Казахским НИИ онкологии и радиологии направлена на поиск, разработку и внедрение высокотехнологичных эффективных методов профилактики, скрининга опухолевых заболеваний, диагностики и лечения онкологических больных.

***В 2012-2014гг.*** проводились исследования по НТП (ПЦФ) «Разработка научно-обоснованных мультимодальных технологий лечения злокачественных новообразований» (ПЦФ по 9 научным темам):

01.Н Видеоассистированная хирургия в комплексном лечении немелкоклеточного рака легкого». Госрегистрация НИР №0112РК01126.

02.Н «Ингибиторы протеосом и моноклональные антитела в лечении лимфопролиферативных заболеваний у взрослых и детей». Госрегистрация НИР №0112РК01129.

03.Н «Мультимодальная терапия местнораспространенного рака желудка». Госрегистрация НИР №0112РК01128.

04.Н«Неоадъювантная химиотаргетная терапия в комплексном лечении больных раком прямой кишки». Госрегистрация НИР №0112РК01130.

05.Н «Внедрение методики мультимодальной терапии мышечно-инвазивного рака мочевого пузыря». Госрегистрация НИР №0112РК01131.

06.Н «Функционально-щадящее противоопухолевое лечение больных с опухолями головы и шеи и опорно-двигательного аппарата». Госрегистрация НИР №0112РК01123.

07.Н «Новые подходы в лечении больных с местно-распространенными и метастатическими формами рака молочной железы и колоректального рака (РМЖ, КРР)». Госрегистрация НИР №0112РК01127.

08.Н«Неоадъювантная полихимиотерапия с хирургическим лечением VS конкурентная химиолучевая терапия при раке шейки матки стадии FIGO 2b» Госрегистрация НИР №0112РК01125.

09.Н «Изучение загрязнения окружающей среды и заболеваемости злокачественными новообразованиями в Западно-Казахстанской области РК». Госрегистрация НИР №0112РК01124.

***В 2012-2014 гг.*** по заказу РГП на ПХВ Агентства РК по Атомной энергии проведены доклинические исследования радиофармпрепаратов совместно с ИЯФ:

1) Натрия йодид 131I, раствор для терапии» – 2012-2013 г.г «153Sm-ЭДТМФ, раствор для терапии» – 2012-2013г.г.

2) «МДФ-99mTc, реагент» – 2013-2014 г.г.

3) «Фитат-99mТс, реагент» – 2013-2014 г.г.

4) «Натрий о-йодгиппурат 1311, раствор для инъекций и ДТПА-99mTc, препарат»

***В 2014-2016гг.*** проведены совместные исследования с РГП на ПХВ «Национальный центр проблем формирования здорового образа жизни» по реализации научно-технической программы ПЦФ «Разработка концептуальных подходов к снижению потреблению табака для формирования здорового образа жизни, профилактике нарушений репродуктивного здоровья мужчин и снижения предотвратимых причин смертности нас от рака легких»

*С 2015г.* в КазНИИ онкологии и радиологии выполнялись 5 проектов по грантовому финансированию МОН РК. В трех из них работа продолжалась в 2016 – 2017гг.

«Распространенность ВПЧ индуцированного рака полости рта и ротоглотки в Казахстане и его прогностическая значимость»

«Разработка научно обоснованной модели ранней диагностики и профилактики рака предстательной железы в Казахстане»

«Разработка и совершенствование психосоциальной реабилитационной программы и повышение качества жизни детей с опухолями центральной нервной системы»

В 2017-2019гг. в КазНИИ онкологии и радиологии участвовал в выполнении трехлетней НТП (ПЦФ) «Новые молекулярно-генетические способы досимптомной диагностики и методы лечения ряда значимых заболеваний».

***В 2018-2020гг.*** проводилась НИР (ГФ) по темам:

№AP05135730 «Прогностическая ценность клинико-генетических и иммуногистохимических характеристик колоректального рака (КРР)».

№ AP05131940 «Возможности определения маркеров Т-лимфоцитов в ранней диагностике и прогнозировании рака легких и молочной железы»

№ АР05135706 «Изучение профиля экспрессии генов для идентификации молекулярных подгрупп Неходжкинских В – клеточных лимфом в Казахстане»

№ AP05135402 «Разработка новых молекулярно-генетических способов доклинической диагностики агрессивных форм рака предстательной железы».

№AP05133385 «Прогностическая стратификация дифференцированного рака щитовидной железы на основе генетического анализа».

***В 2021-2024гг.*** проводилась НИР по темам:

***ПЦФ*** - В рамках бюджетной программы 013 (программно-целевое финансирование) государственного заказа по бюджетной программе 013 «Прикладные научные исследования в области здравоохранения и санитарно-эпидемиологического благополучия населения», специфике 154 «Оплата услуг по исследованиям», по приоритетному направлению науки «Наука о жизни и здоровье», а также в рамках программы "Рациональное использование водных ресурсов, животного и растительного мира, экология" выполняется 6 проектов по темам:

№BR11065390 «Разработка и развитие инновационных технологий ранней диагностики и лечения злокачественных заболеваний с учетом современных подходов геномики». Период реализации: 2021-2023гг.

№OR12165486 «Национальная программа внедрения персонализированной и превентивной медицины в Республике Казахстан». (ПЦФ) Период реализации: 2021-2023гг.

«Разработка противораковой терапии путем индуцированного глюкозозависимого цитотоксического окислительного стресса» - соисполнение. Период реализации: 2022- 2023гг.

№BR12967832 «Метрологическое обеспечение дозиметрических измерений в контактной лучевой терапии». Период реализации: 2022- 2024гг.

«Комплексная оценка состояния окружающей среды и здоровья населения городов Жезказган, Сатпаев и Улытауского района области Ұлытау с формированием экологической электронной геоинформационной системы». Период реализации: 2022- 2024гг. – субподряд.

***ГФ*** - В рамках выполнения научно-технических проектов по бюджетной программе 217 «Развитие науки», подпрограмме 102 «Грантовое финансирование научных исследований», специфике 154 «Оплата услуг по исследованиям» выполнялся 1 проект

по теме ИРН AP13068657 «Инновационный подход по менеджменту пациентов с онкологическими заболеваниями в условиях пандемии COVID-19». Срок выполнения 2022-2024 гг.

***Кроме этого в институте проводились и проводятся следующие научные исследования совместно с различными фармацевтическими компаниями и учреждениями:***

* Программа раннего доступа к препарату алпелисид у пациентов к с люминальным HER-2 негативным раком РМЖ при наличии мутации PIC3CA;
* Программа по определению мутации EGFR с расширением возможности методов жидкостной биопсии у пациентов с немелкоклеточным раком легкого;
* Использование GcMAF (фактора активации макрофагов) для иммунной модуляции пациентов с диагнозом колоректальный рак;
* Prospective observational international registry of patients with newly diagnosed peripheral T-Cell Lymphoma +;
* Программа по определению мутации BRCA у пациенток с распространенным раком яичников;
* Project “The Every Woman Study in Low- and Middle-Income Countries”;
* Исследование «Детерминанты поздней диагностики и запоздалого лечения рака (DEDICA)»;
* Сравнительная оценка диагностической эффективности двух моделей скрининга рака шейки матки на основе первичных пап-тестов и ДНК-тестов врВПЧ в Алматы, Казахстан;
* Исследование взаимосвязи между использованием Cosmobio Probiotiks и уровнем NK-клеток в цельной крови у пациентов с КРР и РМЖ;
* Международное многоцентровое исследование МО29872 (IPSOS). Область исследования – немелкоклеточный рак легкого. Открытое, многоцентровое, рандомизированное исследование фазы III по изучению эффективности и безопасности атезолизумаба в сравнении с химиотерапией у пациентов с нелеченым распространенным или рецидивирующим (стадия IIIb, не под-лежащая комбинированной терапии) или мета-статическим (стадия IV) немелкоклеточным раком легких, для которых не подходит терапия, основанная на препаратах платины;
* Международное многоцентровое клиническое исследование III фазы MO39193 IMpassion132. Область исследования - рак молочной железы. Многоцентровое, рандомизированное, двойное слепое, плацебо-контролируемое, исследование III фазы по оценке эффективности и безопасности атезолизумаба в комбинации с химиотерапией у пациентов с быстро прогрессирующим (неоперабельным местно-распространенным или метастатическим) тройным негативным раком молочной железы;
* Международное многоцентровое клиническое исследование III фазы Alina (BO40336) для оценки эффективности и безопасности алектиниба в качестве адъювантной терапии в сравнении с адъювантной химиотерапией препаратами платины у пациентов с НМРЛ стадии Ib (опухоли > 4 см) – IIIa, положительным по киназе анапластической лимфомы, с полной резекцией опухоли;
* Проведение исследования PDL-1 для улучшения доступа пациента к исследованию высокого уровня, утвержденного FDA;
* Проект «Мультиплексное выявление мРНК гена PCA3 и мРНК химерного гена TMPRSS2-ERG и определения уровня экспрессии методом двустадийной ОТ-ПЦР-РВ «Проста-Тест 2.0»;
* Проект «Koln 3D Technology (Medical) Limited (Гонконг) – операции с использованием индивидуальных 3D имплантов»;
* Комплексная оценка состояния шейки матки профилактических осмотров с целью сохранения репродуктивного здоровья населения Казахстана;
* Определение диагностической значимости ВПЧ-генотирования в первой порции мочи в сравнении с традиционными методами исследования мазка шейки матки среди женщин, проживающих в г. Алматы и участвующих в скрининге рака шейки матки;
* Молекулярно-генетические исследования по относительному количественному анализу экспрессии 12-ти микро-РНК, включая контрольные, в биологических образцах сыворотки крови и FFPE методом TaqMan-PCR;
* Клиническое исследование IV фазы «Наблюдательное исследование Эпоэтина зета в терапии анемии, ассоциированной с противоопухолевой цитотоксической терапией у онкологических больных в реальной клинической практике в Казахстане;

***Участие в проведении клинических исследований в 2024г.***

Кроме этого, в институте проводятся и проводились следующие научные и клинические исследования в сотрудничестве с различными фармацевтическими компаниями и учреждениями республиканского и международного уровня (8 исследований):

* Prospective observational international registry of patients with newly diagnosed peripheral T-Cell Lymphoma+ - ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03964480.
* Медицинские услуги по проведению исследования PD-L1 для улучшения доступа пациента к исследованию высокого уровня, утвержденного FDA (Merck Sharp@Dohme IDEA GmbH).
* Обеспечение доступа пациенток с распространенным раком яичника и раком молочной железы к молекулярно-генетическому Homologous recombination Repair Dеfiсiеnсу­тестированию (Общественный фонд «ВМЕСТЕ ПРОТИВ РАКА»).
* Исследование «Детерминанты поздней диагностики и запоздалого лечения рака (DEDICA)» - (DocuSign Envelope ID: 2023/1398249-0 при поддержке ВОЗ).
* Международное многоцентровое клиническое исследование III фазы Alina (BO40336) для оценки эффективности и безопасности алектиниба в качестве адъювантной терапии в сравнении с адъювантной химиотерапией препаратами платины у пациентов с НМРЛ стадии Ib (опухоли > 4 см) – IIIa, положительным по киназе анапластической лимфомы, с полной резекцией опухоли - (https://clinicaltrials.gov/study/NCT03456076, при поддержке Roche.
* Исследование по оценке лечения пациенток с раком яичников FIGO III стадии - многоцентровое ретроспективное когортное исследование (Clínica Universidad de Navarra, Испания).
* Тестирование на gBRCA 1/2 мутаций пациентов с HR+ HER2- и ТН мРМЖ посредством NGS (Компания Pfizer Export B.V.).
* Определение мутантных аллелей в генах JAK2, MPL, CALR в геномной ДНК крови (ТОО «МедКоннект Казахстан» - Астра Зенека).

***Научно-техническая продукция КазНИИОиР***

Результативность научно-исследовательской работы характеризуется значительным количеством изданных методических рекомендаций, монографий, учебных пособий, научных статей в отечественных и зарубежных изданиях.

Сотрудниками института произведена следующая научно-техническая продукция:

*2012г.* – 53 публикации, 2 методических рекомендаций.

*2013г.* – 78 публикаций. Внедрено в практику здравоохранения и в учебный процесс 45 актов внедрения.

*2014г.* – 197 публикаций. Внедрено в практику здравоохранения и в учебный процесс 22 акта внедрения.

*2015г.* – 120 публикаций (Из них 82 статей, 24 тезисов, 14 – клинических протоколов, методических руководств, рекомендаций). Внедрено в практику здравоохранения и в учебный процесс 27 актов внедрения.

*2016г.* – 159 публикаций (из них: 2 монографии, 6 методических рекомендаций и руководств, 1 – клиническое руководство, 113 статей, 37 тезисов, при этом 83 – в международных изданиях, в том числе 10 – с импакт – фактором, индексируемых в Web of Science, Scopus). Внедрено в практику здравоохранения и в учебный процесс 38 актов внедрения.

*2017г.* – 195 публикаций (из них: 2 монографии, 2- клинических руководства, 64 статей и 127 тезисов, из них в международных изданиях - 35, в том числе 8 – с импакт – фактором, индексируемых в Web of Science, Scopus). Внедрено в практику здравоохранения и в учебный процесс 56 актов внедрения.

*2018г.* – 245 публикации (из них: 3 методических рекомендаций, 145 статей, и 97 тезисов, из них в международных изданиях - 103, в том числе 13 – с импакт – фактором, индексируемых в Web of Science, Scopus), Внедрено в практику здравоохранения и в учебный процесс 29 актов внедрения.

*2019г.* – 180 публикаций (из них: 2 методических рекомендаций, 99 статей, 79 тезисов, из них в международных изданиях –12 (с импакт – фактором, индексируемых в Web of Science, Scopus). Внедрено в практику здравоохранения и в учебный процесс 63 акта внедрения -.

*2020г.* – 164 публикации (из них: 2 методических рекомендаций, 2 монографий, 1 - руководство, 1 – учебное пособие, 84 статей, 74 тезисов, из них в международных изданиях - 19 (с импакт – фактором, индексируемых в Web of Science, Scopus). Внедрено в практику здравоохранения и в учебный процесс 44 акта внедрения.

*2021г. –* 103 публикации (из них: 2 методических рекомендаций, 1 – сборник статистических и аналитических материалов, 48 статей, и 52 тезисов, из них в международных изданиях – 25 (с импакт – фактором, индексируемых в Web of Science, Scopus). Внедрено в практику здравоохранения и в учебный процесс 31 актов внедрения.

*2022г. -* 118 публикаций, из них: 57 статей, и 60 тезисов, при этом в казахстанских изданиях – 39 (36 статей, 3 тезиса), в международных изданиях - 77 (20 статей, 57 тезисов), из них в международных изданиях, рецензируемых в Web of of Science, Scopus, Springer – 26 публикаций (20 статей и 6 тезисов), 1 сборник статистических и аналитических материалов. Внедрено в практику здравоохранения и в учебный процесс 28 актов внедрения.

*2023г.* - 98 публикаций, из них 40 статей, 51 тезисов (в международных изданиях, рецензируемых в Web of of Science, Scopus – 17 статей, 7 тезисов), 1 сборник статистических и аналитических материалов, 1 учебник. Выпущены 5 методических рекомендаций. Внедрено в практику здравоохранения и в учебный процесс 30 актов внедрения.

*В 2024г.* 147 публикаций, из них опубликованы 1 монография, 5 методических рекомендаций, 24 статьи в международных изданиях, индексируемых в базах данных Web of Sciences @ Scopus (из них с квартилем Q1-Q2, процентилем не менее 50% - 13, с квартилем Q3-Q4, с процентилем менее 50% - 11); 27 статей - в журналах, рекомендованных ККСОН РК; 90 тезисов (из них 88 – в международных изданиях, 13 – индексируемые в базах данных Web of Science и Scopus). Внедрено в практику здравоохранения и в учебный процесс 40 актов внедрения, из них 14 внедрено в КазНИИОиР, 26 – в других организациях РК.

*Средний индекс Хирша научных сотрудников КазНИИ онкологии и радиологии*:

*2020г.* – 0,9 [от 1 до 5]

*2021г.* – 0,92 [от 1 до 6]

*2022г.* – 1,04 [от 1 до 8]

*2023 г.–*1, 1 [от 1 до 13]

*2024г.* -1,4 [от 1 до 12]

*Патенты, авторские свидетельства*

Заявлено сотрудниками института в *2012 – 2023 гг.* и получено 39 патентов на изобретение и/или патентов на полезную модель, одобренных Комитетом по правам интеллектуальной собственности МЮ РК, далее Национальный институт интеллектуальной собственности Республики Казахстан (НИИС РК); 4 евразийских патента на изобретение, одобренных Евразийской патентной организацией (ЕАПО) в 8 странах.

*2012 г.* – получено 5 патентов НИИС РК;

*2013 г.* – получено 5 патентов НИИС РК;

*2014 г.* – получено 3 патента НИИС РК, подано 5 заявок на патенты НИИС РК (на 3 из них получены приоритетные справки);

*2015г.* – получено 2 патента, подана 1 заявка на патент, получено 1 положительное решение о выдаче Инновационного патента НИИС РК;

*2016 г.* – получено 4 патента НИИС РК;

*2017 г.* – получено 3 патента НИИС РК, подана 1 заявка на патент ЕАПО, 4 заявки на патент НИИС РК;

*2018 г.* - получено 3 патента НИИС РК, подана заявка на патент в ЕАПО;

*2019 г.* – получено 3 патента НИИС РК, 1 авторское свидетельство НИИС РК, получен 1 патент в ЕАПО, подано 3 заявки на патент НИИС РК;

*2020 г.* – получено 3 патента НИИС РК, подано 4 заявки на патент НИИС РК;

*2021г.* – получено 3 патента НИИС РК (1 – на изобретение, 2 - полезная модель), 1 – авторское свидетельство;

*2022г.* - получено: НИИС РК - 3 патента (2 – на изобретение, 1 полезная модель), 1 – авторское свидетельство, ЕАПО – 1 патент на изобретение;

*2023 г. –* получено: НИИС РК - 2 патента на полезную модель, ЕАПО – 2 патента на изобретение и 3 авторских свидетельства.

*2024 г.* – получено 4 авторских свидетельства, подано 3 заявки на патенты (2 НИИС РК и 1 ЕАПО).

В практику здравоохранения в 2012 - 2024гг. внедрено 425 научных разработок (акты внедрения) - новых медицинских технологий, разработанных сотрудниками института, а также заимствованных из-за рубежа и внедренных в онкологическую службу Казахстана, из них: в 2012г. – 12, в 2013г. – 45, в 2014г – 22, в 2015г. – 27, 2016г. - 38, в 2017г. – 56, в 2018г. – 29, в 2019 г.- 63, в 2020 г. – 44, в 2021 г. – 31, в 2022 г. – 28, в 2023 г. – 30, в 2024г. – 40.

Результаты научных достижений доложены на конференциях и симпозиумах республиканского и международного уровня. Ежегодно сотрудники института участвуют в международных симпозиумах, конференциях, семинарах с докладами:

*2012г.* – 95 докладов,

*2013г*. – 44 доклада (в том числе 25 – с выездом за рубеж),

*2014г.* – 152 доклада (в том числе 22 – с выездом за рубеж),

*2015г.* – 155 докладов (в том числе 108 – с выездом за рубеж),

*2016г.* – 93 доклада (в том числе 23 – с выездом за рубеж),

*2017г.* – 160 докладов (в том числе 14 – с выездом за рубеж),

*2018г.* – 118 докладов (в том числе 46 – с выездом за рубеж),

*2019г.* – 163 доклада (в том числе 32 – с выездом за рубеж),

*2020г.* – 124 доклада (в том числе участие в зарубежных мероприятиях - 88 докладов; участие в мероприятиях внутри страны - 36 докладов);

*2021г.* – 114 докладов (в том числе: на международных мероприятиях – 104 докладов; республиканских мероприятиях - 10 докладов);

*2022г.* - 190 докладов (в том числе: на международных мероприятиях – 164 доклада; республиканских мероприятиях - 26 докладов);

*2023 г.* – 173 доклада (в том числе: на международных мероприятиях – 155 докладов; на республиканских мероприятиях - 18 докладов);

*2024г.* - 236 докладов, из них на международных мероприятиях – 210, на республиканских мероприятиях – 26.

*Организация проведения конференций*

*В 2018г.* АО КазНИИОиР было подготовлено и проведено 4 научно-практических конференций с международным участием; в 2019 году - 4 конференции, в том числе Всемирный Саммит лидеров онкологии (совместно с Международным противораковым Союзом (UICC)), на котором присутствовало более 300 ведущих экспертов в онкологии со всего мира. Саммит проводится ежегодно, в его работе принимают участие главы государств, политики, мировые лидеры в онкологии, международные эксперты, НПО. По окончании работы Саммита прошел VII Съезд онкологов Казахстана, в работе Съезда приняли участие более 1300 делегатов - специалистов–онкологов. Впервые в Казахстане был проведен Тьюториал по лимфоме и множественной миеломе совместно с Европейской гематологической Ассоциаций (ЕНА).

*В 2020г.* проведена Международная научно – практическая конференция «Онкология Казахстана вчера, сегодня, завтра» (10-11 декабря 2020 г.).

*В 2021г.* организована Международная научно-практическая онлайн Конференция «Рак легкого. Передовые решения» (29-30 Апреля 2021 г.); Научно - практическая конференция «Современные возможности диагностики и лечения опухолей мочеполовой системы» (2 июля, 2021г.); VIII Съезд онкологов и радиологов Казахстана с международным участием (14-16 октября 2021 г. в г. Туркестан).

*В 2022г.* организованы и проведены Научно-практическая конференция с международным участием: «Новые стратегии диагностики и лечения в онкологии», г. Алматы 25-26 апреля, 2022 г.; XIII Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии, Республика Казахстан, 26-29 апреля, 2022 г.; Заседания Исследовательской Группы по Центральной Азии и Восточной Европе CentEast – 3 заседания.

*В 2023 г.* были проведены: Евразийский саммит: «Современный подход в организации онкогинекологической помощи», 26-28 апреля 2023 г., Алматы, Казахстан; «Азиатско-американский симпозиум - диагностика и лечение опухолей мочеполовой системы», организован при поддержке Американского общества клинической онкологии (ASCO), г. Алматы, 26-28 апреля 2023 г.; Конференция координационного совета по онкологическим заболеваниям по итогам оказания онкологической помощи за первое полугодие 2023 года, 13 июля 2023, г. Алматы; Международная конференция Best of ASCO Kazakhstan, г. Алматы, Казахстан, 13-14 июля 2023 г.; IX съезд онкологов и радиологов (с международным участием), г. астана, Республика Казахстан, 26-27 октября 2023 г.

*В 2024 г.* на базе АО «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии» были организованы и проведены 4 конференции, 1 симпозиум, 1 международный семинар, проведено 8 мастер-классов:

- Международная научно-практическая школа медицинских онкологов «ОнкоРенессанс 2024»: Весенняя сессия» (17-18 мая 2024 г., Алматы, РК).

- Best of ASCO Kazakhstan 2024 (29-30 августа 2024 г., Алматы, РК).

- EHA-KCS Hematology Tutorial on Recent Advances in Lymphoid and Myeloid Malignancies (13-15 сентября 2024 г., Алматы, РК).

- Международная научно-практическая школа "ОнкоРенессанс 2024": Осенняя сессия (15-16 ноября 2024 г., Алматы, РК).

- Сателлитный Симпозиум (29-30 августа 2024 г., Алматы, РК)

- Международный семинар по проблеме ВПЧ под эгидой ASCO (14 ноября 2024 г., Алматы, РК).

***По итогам рейтинговой оценки*** «Национальный научный центр развития здравоохранения имени Салидат Каирбековой» (по результатам научной и инновационной деятельности организации среди 20 НИИ/НЦ клинического профиля) в 2017 году КазНИИОиР занял 4 место, по итогам 2018г. – 2 место, по итогам 2019 г. – 3 место, рейтинговая оценка за 2020 г. – **1 место**,за 2021 г. – 2 место,рейтинговая оценка за 2022 год - **1 место** и за 2023 г. **– 1 место**.

*На базе института издается рецензируемый научно-практический журнал «Онкология и радиология Казахстана»*, который основан в 2002 году (ISSN 1684-93Х, подписной индекс -74684). Журнал адресован широкой аудитории читателей: ученым, клиницистам, соискателям, аспирантам, преподавателям, студентам, специализирующимся в области онкологии и радиологии. Журнал выпускается 1 раз в 3 месяца. Журнал является одним из самых авторитетных в Республике Казахстан, с 2012г. Журнал входит в Перечень изданий ККСОН МОН РК; Получен ненулевой импакт-фактор: индексируется в Казахстанской базе цитирования и в базе РИНЦ. Импакт-фактор: КазБЦ - 0,059, РИНЦ - 0,318.

На сайте журнала (www.ojs.oncojournal.kz), зарегистрированным читателям предоставляется полнотекстовый доступ ко всем статьям печатного издания журнала на русском и английском языках (в онлайн-версии).