

# МАИР

ОРГАНИЗАЦИЯ,  
НЕ ИМЕЮЩАЯ  
АНАЛОГОВ

Изучение рака в целях  
его предотвращения

**International Agency for Research on Cancer**





## Вступительное слово директора

---

**МАИР — уникальная организация.** На протяжении более чем 50 лет она вносит важный вклад в борьбу с онкологическими заболеваниями во всем мире, пользуясь возможностью объединять усилия людей и организаций, представляющих разные страны мира, но руководствующихся общими ценностями и общими целями.

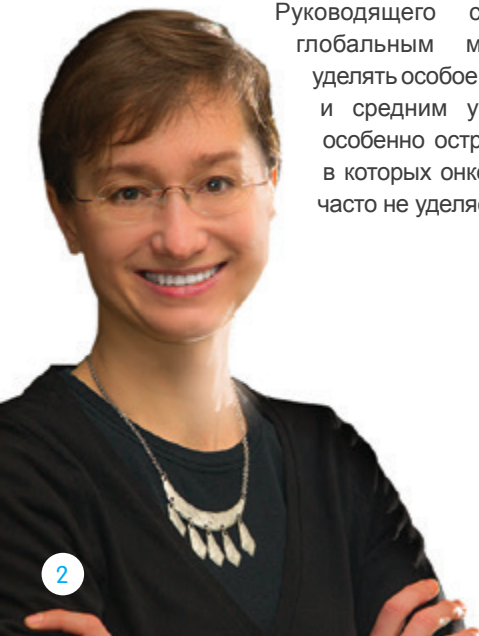
МАИР является прежде всего научно-исследовательской организацией, занимающейся изучением онкологических заболеваний в целях уменьшения глобального бремени рака. Кроме того, в структуре Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) и более широкой системы учреждений Организации Объединенных Наций МАИР обладает беспрецедентными возможностями возглавлять работу, которая ведется международным сообществом онкологических учреждений, и стимулировать международное сотрудничество.

Благодаря щедрости и дальновидности Руководящего совета МАИР наделен глобальным мандатом, позволяющим уделять особое внимание странам с низким и средним уровнем дохода, которые особенно остро нуждаются в ресурсах и в которых онкологическим заболеваниям часто не уделяется должного внимания.

Более того, благодаря своему независимому статусу, МАИР имеет возможность с высокой степенью точности и авторитетно анализировать многие виды данных по онкологическим заболеваниям, что имеет большое значение для ученых, правительств стран, неправительственных организаций и мировой общественности.

МАИР — это катализатор прогресса. В штаб-квартире МАИР в Лионе на постоянной основе работают примерно 320 специалистов из приблизительно 50 стран. Однако количество специалистов, сотрудничающих с МАИР в рамках совместных проектов и широкой сети партнерств, исчисляется тысячами. Благодаря высочайшей квалификации ученых и административно-технического персонала, их приверженности своему делу и коллективному стремлению уменьшить бремя онкологических заболеваний, МАИР служит объединяющей платформой, на которой результаты исследований воплощаются в осязаемое благо улучшения здоровья людей во всем мире.

Для меня большая честь представить эту брошюру, в которой кратко описаны некоторые из уникальных особенностей нашей замечательной организации.



**Д-р Элизабет Вайдерпасс**  
Директор МАИР



## МАИР: катализатор международных исследований в области онкологии

Международное агентство по изучению рака (МАИР) было основано в 1965 г. решением Всемирной ассамблеи здравоохранения в качестве самостоятельного учреждения ВОЗ, содействующего международному сотрудничеству в области изучения онкологических заболеваний. Главная цель Агентства — координация международных исследований причин онкологических заболеваний у людей, изучения механизмов канцерогенеза и разработки стратегий профилактики рака, причем особое внимание уделяется содействию исследованиям в регионах мира, где такая работа не проводится в достаточном объеме.

Результаты исследовательской деятельности МАИР получили широкое признание за их высокое качество и объективность. МАИР составляет и публикует некоторые из наиболее широко используемых и авторитетных справочных материалов на тему рака, в частности, в таких областях, как оценка факторов риска развития рака (Монографии МАИР) и мировая статистика рака (Глобальная система наблюдения за раком), а также занимается другими важнейшими научными проектами. Благодаря своей независимости и выдающимся научным достижениям, более чем за пять десятилетий своего существования МАИР превратилось в уникальный центр, координирующий деятельность глобальной сети исследователей и научно-исследовательских учреждений и способствующий развитию международного сотрудничества. Проводимые Агентством исследования изо дня в день воплощают в себе принцип международного сотрудничества. С примерами такого сотрудничества можно ознакомиться на веб-сайте Агентства, IARC Research Worldwide (<https://researchworldwide.iarc>), представляющем собой удобную для пользователя платформу, на которой публикуется информация об исследовательской деятельности Агентства и его сотрудничестве с партнерами по всему миру.

«содействие  
сотрудничеству»



## В центре внимания МАИР — страны с низким и средним уровнем дохода

Сегодня большинство новых случаев заболевания раком регистрируется в странах с низким и средним уровнем дохода, в которых в ближайшие десятилетия произойдет наиболее значительное увеличение бремени онкологических заболеваний. Динамика, а часто и причины онкологических заболеваний в этих странах не только отличаются от того, что наблюдается в странах с высоким уровнем дохода, но также меняются вместе с изменениями в традиционном образе жизни людей.

МАИР занимает особое место среди ведущих научно-исследовательских учреждений в области онкологии, и отличает его то, что оно уделяет особое внимание странам с низким и средним уровнем дохода. Знания и опыт работы организации в развивающихся странах являются чрезвычайно полезными для ее партнеров, что способствует созданию инфраструктуры и накоплению знаний и опыта на местах для борьбы с онкологическими заболеваниями в рамках совместных исследовательских проектов.

«поддержка стран с  
низким и средним  
уровнем дохода»



## МАИР: формирование базы научных данных для профилактической работы

Растущее бремя онкологических заболеваний создаст серьезные проблемы для систем здравоохранения даже в богатейших странах мира. Наиболее эффективными стратегиями достижения значительных и устойчивых результатов в борьбе с раком являются профилактика и ранняя диагностика этой болезни, однако во многих случаях исследованиям в этих областях уделяется меньше внимания, чем деятельности, связанной с лечением.



МАИР вносит важный вклад в борьбу с раком, уделяя особое внимание формированию базы научных данных в целях профилактики онкологических заболеваний, в том числе путем сбора и анализа данных о частоте и интенсивности случаев и причин развития рака и оценки эффективности профилактических и лечебных мероприятий. Агентство генерирует знания, применяя междисциплинарный подход, объединяющий работу в таких областях, как эпидемиология, медико-санитарная статистика, биоинформатика и лабораторные исследования.

«Создание возможностей для профилактики заболевания»



## МАИР: глобальные ответы на вопросы, стоящие перед странами

Многие важные изучаемые вопросы могут быть эффективно разрешены только путем широкого международного сотрудничества. Международные исследования и многосторонние консорциумы имеют решающее значение, например, для изучения редких и новых или недостаточно изученных форм рака, широко распространенных в некоторых регионах.

Опыт МАИР в том, что касается координации международного сотрудничества в области изучения онкологических заболеваний, не имеет аналогов во всем мире. Более того, статус тесно связанной с ВОЗ международной организации и репутация учреждения, обеспечивающего высококачественные, объективные и непредвзятые результаты исследований, позволяют МАИР играть ведущую роль и объединять усилия научно-исследовательских учреждений из разных стран для изучения сложных и злободневных проблем, которыми национальным исследовательским организациям было бы чрезвычайно трудно заниматься самостоятельно.



«сотрудничество — залог достижения успеха»

## МАИР: практическое применение результатов исследований

Применение результатов научных исследований на практике способствует реализации национальных программ профилактики и лечения рака. Это делается путем основанного на фактических данных анализа факторов, обеспечивающих успешную интеграцию лечебно-профилактических мероприятий в систему здравоохранения, и оценки эффективности этих мероприятий с точки зрения охраны здоровья населения.

МАИР все более активно сотрудничает со странами в рамках национальных программ борьбы с раком, оценивая эффективность этих программ и проблемы, препятствующие их успешной реализации. Агентство также предоставляет странам с низким и средним уровнем дохода данные результатов исследований, необходимые для разработки и реализации программ профилактики и лечения онкологических заболеваний. Эта деятельность осуществляется в сотрудничестве с международными партнерами, в том числе с ВОЗ.

«наука на службе общества»

«расширение доступа к глобальным ресурсам»



### МАИР: формирование глобальных ресурсов для изучения онкологических заболеваний

Обеспечение доступа к большим наборам международных данных о факторах риска и результатах лечения, а также к коллекциям биологических образцов способствует проведению международных сопоставительных исследований. В дополнение к многочисленным наборам эпидемиологических данных, собираемых и систематизируемых МАИР, Агентством также создано хранилище биологических образцов, IARC Biobank — одна из наиболее разнообразных по своему составу международных коллекций, в которой собрано более 5 миллионов биологических образцов, взятых у 1,5 миллиона задокументированных пациентов в ходе более чем 50 различных исследований.

Сотрудничающие с МАИР ученые и научные учреждения со всего мира получают возможность применять инновационные лабораторные технологии для проведения эпидемиологических исследований благодаря четко определенным правилам доступа к этому уникальному ресурсу. МАИР также участвует в разработке международных стандартов хранения биологических образцов, уделяя особое внимание оказанию поддержки странам с низким и средним уровнем дохода в рамках работы в составе целого ряда консорциумов по исследованию биообразцов.

### МАИР: обучение следующего поколения исследователей в области онкологии

Важнейшими компонентами деятельности МАИР являются образование и обучение. Агентство предоставляет стипендии исследователям и проводит учебные курсы, и обучение становится неотъемлемой частью его исследовательских проектов. Это открывает многообещающие перспективы профессионального роста для младших и старших научных сотрудников, получающих возможность обогатить свой опыт исследовательской работы в поистине глобальном контексте.

Приоритет отдается подготовке исследователей из стран с низким и средним уровнем дохода, что способствует налаживанию партнерских отношений между исследовательскими учреждениями и наращиванию потенциала для проведения эффективных исследований и высококачественного медицинского обслуживания населения в долгосрочной перспективе.

«ПОДГОТОВКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ»



## МАИР: авторитетный источник информации

Особо ценятся качество и независимость выполняемой МАИР работы. Среди результатов работы Агентства — наиболее авторитетные и широко используемые справочные материалы и крупные базы данных, используемые правительствами, национальными и международными директивными органами, учеными и широкой общественностью.

МАИР публикует следующие авторитетные справочные материалы.

- Идентификация факторов риска развития рака  
Монографии МАИР на тему идентификации канцерогенных факторов, угрожающих человеку
- Оценка стратегий профилактики онкологических заболеваний  
Руководства МАИР по профилактике онкологических заболеваний
- Гистологическая и генетическая классификация опухолей в организме человека  
Международная гистологическая классификация опухолей («Синие книги ВОЗ»)
- Мировая статистика рака  
Глобальная система наблюдения за раком, публикация «Распространенность онкологических заболеваний на пяти континентах» и т.п.

Информацию о результатах работы Агентства можно получить на его веб-сайте, на котором все чаще размещаются электронные публикации и ресурсы в виде баз данных.



«предоставление инструментов для принятия решений»

## МАИР: один из лучших в мире научно-исследовательских институтов

Результаты работы Агентства занимают самые высокие места в рейтингах исследований ведущих международных научно-исследовательских учреждений.

Более половины публикуемых МАИР статей появляется в 20% ведущих журналов в соответствующих тематических категориях (Web of Science и Journal Citation Reports). Начиная с 2016 г. МАИР опубликовало научные статьи, написанные в сотрудничестве с партнерами из 141 страны, и обеспечило координацию работы 20 консорциумов, в которых участвовало 978 учреждений-партнеров, что свидетельствует о выдающихся достижениях Агентства как катализатора международного сотрудничества.

«исследования высочайшего качества»



## МАИР: содействие разработке глобальной политики

Наиболее серьезные глобальные проблемы, угрожающие здоровью населения мира, такие как растущее бремя онкологических и других неинфекционных заболеваний, требуют консолидации усилий международного сообщества по разработке и проведению эффективной политики в области общественного здравоохранения. Решая свои задачи и занимая особое место в структуре ВОЗ, МАИР, как никакая другая организация, способно возглавлять процесс разработки глобальной политики в области здравоохранения в целях профилактики и лечения рака.

МАИР сотрудничает с ВОЗ, принимая меры, предусмотренные «Глобальным планом действий по профилактике неинфекционных заболеваний и борьбе с ними на 2013–2020 гг.», поддерживая сеть, объединяющую государства-члены и партнеров из числа организаций гражданского общества, совместными силами решающих приоритетные задачи исследований в области онкологии и борьбы с раком, и разрабатывая рекомендации в отношении политики и основанных на фактических данных планов действий.

«ЗНАНИЯ,  
способствующие  
преобразованиям»



«сотрудничество  
со структурами,  
отвечающими  
за разработку  
политики»

## МАИР: структура управления и участвующие государства

МАИР имеет собственную структуру управления. В состав Руководящего совета и Ученого совета входят представители участвующих государств (список участвующих в работе МАИР стран см. на задней стороне обложки) и Генеральный директор ВОЗ, которые совместными усилиями определяют приоритеты и формулируют концепции, отражающие задачи и интересы стран и направления дальнейшей деятельности и исследований.

Эти руководящие органы служат форумом высокого уровня, способствующим установлению контактов и обмену информацией и мнениями между некоторыми из ведущих организаций и государственных ведомств, отвечающих за координацию стратегии и политики в отношении исследований в области онкологии на национальном, региональном и глобальном уровнях.

МАИР — уникальная организация, главной целью деятельности которой является стимулирование международного сотрудничества в области изучения онкологических заболеваний и проведение исследований в любых ситуациях, когда появляется оптимальная возможность найти способы решения стоящих перед миром задач.

Деятельность МАИР является глобальной по своему характеру, и Агентство уделяет особое внимание онкологическим заболеваниям, которые наиболее широко распространены в странах с низким и средним уровнем дохода и которые эти страны не имеют возможности изучать собственными силами.

МАИР проводит высококачественные, независимые исследования, результаты которых пользуются огромным авторитетом среди ученых, правительств стран и широкой общественности. Оно публикует некоторые из наиболее авторитетных справочных материалов об онкологических заболеваниях, используемых международным сообществом.

Одной из главных задач Агентства является подготовка нового поколения исследователей в области онкологии в рамках комплексной программы стипендий и учебных курсов.

Результаты исследований МАИР служат базой научно-экспериментальных доказательств для разработки политики и рекомендаций ВОЗ и правительствами стран, способствуя реализации эффективных национальных программ профилактики онкологических заболеваний и борьбы с ними.

Несмотря на небольшой размер Агентства и ограниченный бюджет, масштабы, качество и результаты работы МАИР впечатляют. Благодаря своей стратегии сотрудничества и всему тому, что достигнуто более чем за пять десятилетий, Агентство стало настоящим катализатором прогресса.

## МАИР: государства- участники

.....  
АВСТРАЛИЯ, АВСТРИЯ, БЕЛЬГИЯ, БРАЗИЛИЯ, КАНАДА, ДАНИЯ, ФИНЛЯНДИЯ, ФРАНЦИЯ, ГЕРМАНИЯ, ВЕНГРИЯ, ИНДИЯ, ИРАН (ИСЛАМСКАЯ РЕСПУБЛИКА), ИРЛАНДИЯ, ИТАЛИЯ, ЯПОНИЯ, МАРОККО, НИДЕРЛАНДЫ, НОВЕГИЯ, КАТАР, КИТАЙ, РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, ИСПАНИЯ, ШВЕЦИЯ, ШВЕЙЦАРИЯ, СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО И СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ.  
.....

International Agency for Research on Cancer



World Health  
Organization

150 Cours Albert Thomas  
69372 Lyon CEDEX 08 France  
Телефон: +33 (0)4 72 73 84 85 Факс: +33 (0)4 72 73 85 75  
Электронная почта: com@iarc.fr

[www.iarc.fr](http://www.iarc.fr)

