

# В ИНТЕРЕСАХ ВСЕГО ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

## Выступление К. В. КИСЕЛЕВА в Третьем комитете XIV сессии Генеральной Ассамблеи ООН по вопросу о международном поощрении научных исследований в области борьбы с раковыми заболеваниями 6 ноября 1959 года

Госпожа председатель! Господа делегаты! Белорусская делегация по поручению своего правительства внесла на рассмотрение четырнадцатой сессии Генеральной Ассамблеи ООН вопрос о международном поощрении научных исследований в области борьбы с раковыми заболеваниями, который единогласно был включен в повестку дня и передан на рассмотрение Третьего комитета. Я пользуюсь случаем, чтобы поблагодарить все делегации, голосовавшие за включение этого вопроса в повестку дня.

Человечество все больше и больше волнуется широким распространением раковых заболеваний. В медицинской науке принято термином «раковые заболевания» обозначать все виды злокачественных опухолей, включая и рак, независимо от их гистологического строения. Человек веками стремился проникнуть в тайну рака. Многие поколения ученых посвящали всю свою жизнь решению этой задачи. Но, несмотря на все усилия научно-исследовательской мысли мира, раковые заболевания по-прежнему уносят ежегодно миллионы человеческих жизней. Известно, что в проблеме раковых заболеваний имеется много неясных и спорных вопросов.

Заблевание раком во всех странах люди считают страшным и смертельным, поскольку не выяснены причины этого заболевания и не найдены эффективные средства его излечения. По официальным данным, смертность от раковых заболеваний стоит в большинстве стран на втором месте среди причин человеческой смертности вообще. Поэтому некоторые ученые называют рак убийца № 2, поскольку лишь сердечно-сосудистые заболевания человека вызывают больше смертей, чем рак.

Согласно статистическим данным о заболеваемости и смертности от раковых заболеваний, из 2,700 миллионов населения земного шара свыше 2 миллионов человек ежегодно умирают от рака. Если принять, что средняя продолжительность жизни людей, заболевших злокачественными опухолями, колеблется около 2—3 лет, то окажется, что на земном шаре в наше время живет около 5 миллионов человек, страдающих раковыми болезнями.

Мне пришлось изучить обширную литературу по статистике раковых заболеваний во всех странах мира. Смертность от рака на каждые 100.000 населения всего мира составляла: в 1900 году — 64 человека, в 1955 году — 147 человек. Особенно высокая смертность от рака наблюдается в промышленно развитых странах мира. Позволю привести данные только по отдельным странам.

По данным Министерства здравоохранения СССР, смертность от раковых заболеваний на 100.000 населения составляла:

	1900 год	1956 год
США —	66,4	147,9
СССР —	нет данных	113,7
Англия и Уэльс —	84,2	207,6
Франция —	79,2	186,7
(1910 г.)		
Япония —	49,0	91,0
Италия —	52,7	135,3
Бельгия —	59,0	208,6
Нидерланды —	93,7	158,3
Норвегия —	94,3	160,0
Швейцария —	127,9	190,9
Австралия —	63,3	130,3
Новая Зеландия —	66,2	149,6

дарственной противораковой службы говорит, например, такая цифра: онкологические пункты и диспансеры учитывают больных в 1.025 городах и в ряде сельских районов. Ежегодно в Советском Союзе медицинские учебные заведения выпускают 15—16 тысяч врачей, это в два раза больше, чем в США. Если в 1903 году в России на каждые 10 тысяч человек населения приходилось 1,5 врача и 13 коек в больницах, то сейчас на каждые 10 тысяч человек имеются 17 врачей и 70 больничных коек. В 1913 году смертность в России составляла 30,2 человека на 1.000 человек населения, а в 1957 году — лишь 7,5 человека. Однако в СССР и в настоящее время от злокачественных опухолей ежегодно умирает около 230 тысяч человек. В Советском Союзе наиболее распространенными формами рака являются рак желудка среди мужчин и раковые опухоли молочной железы среди женщин. Надо еще очень много работать, чтобы ликвидировать заболевание раком.

### БЕЛОРУССКАЯ ССР

За годы Советской власти в Белорусской ССР достигнуты значительные успехи в медицинском обслуживании населения. На 1 сентября 1959 года в Белорусской ССР числится 10.700 врачей, это означает, что один врач приходится в среднем на 750 жителей. По сравнению с 1913 годом число врачей увеличилось почти в 12 раз. Смертность детей в возрасте до 1 года уменьшилась за этот период в 4,7 раза. Общая смертность населения на 1.000 человек в 1958 году была равна 6,7.

Однако, несмотря на огромные достижения в области охраны здоровья трудящихся в республике, статистические данные не показывают уменьшения смертности от рака. В 1956 году в городах Белорусской ССР смертность от раковых заболеваний на 100 тысяч жителей составляла 81,1.

Правительство Белорусской ССР приняло в мае текущего года специальное постановление об усилении научных исследований по раку. В целях создания необходимых условий для организации и проведения на современном научном уровне широких экспериментальных и клинических исследований по проблеме рака, подготовки высококвалифицированных специалистов, а также дальнейшего улучшения помощи больным злокачественными заболеваниями Совет Министров БССР постановил осуществить целый ряд мер, в среди них — строительство нового научно-исследовательского института онкологии и медицинской радиологии, а также 5 онкологических диспансеров.

### СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ

По сообщению президента американской научно-исследовательской ассоциации по борьбе с раком профессора Стайнера, в США ежегодно умирают от рака свыше 200 тысяч человек, по его же заявлению, каждый год эта цифра увеличивается на 3 процента.

В сентябре 1959 года комиссия сената США по делам правительственных организаций опубликовала доклад под названием «Рак — угроза всему миру». В этом докладе говорится, что в 1957 году в США от злокачественных новообразований умерло 253 тысячи человек, или 148,7 на 100.000 населения. В этом же докладе указывается, что, по скромным оценкам, в 1975 году, когда население США достигнет

бомбы на этот город. Нам понятна та огромная озабоченность, которую проявляют японские ученые по поводу опасности от атомной радиации. Для такой озабоченности имеются веские основания. Так, по данным японского национального совета борьбы за запрещение атомного и водородного оружия, сейчас насчитывается около 290 тысяч людей, больных в той или иной степени лучевой болезнью после атомной бомбардировки японских городов Хиросима и Нагасаки. Как известно, прошло уже 14 лет с тех пор, как смертоносный смерч взрыва атомных бомб пронесся над Японией, но до сих пор многие японцы, попавшие под влияние атомной радиации, тяжело болеют и даже умирают. Очень трагический факт описывается в газете «Нью-Йорк таймс» от 22 сентября 1957 года. Газета писала: «В Хиросиме умер 11-летний мальчик от рака кости. Мать мальчика в 1945 году была на пятом месяце беременности и после взрыва атомной бомбы в Хиросиме поехала туда, чтобы найти своих родителей».

Мы видим, господа, что через много лет молчаливый убийца — атомная радиация — наносит удары и сеет смерть.

Медицинский конгресс заслушал сообщение комитета врачей г. Хиросимы, который сообщил данные о японцах, лечившихся от последней радиации между 1 мая 1957 года и концом 1958 года. Комитет установил, что лица, оставшиеся в живых после взрыва атомной бомбы и подвергшиеся атомной радиации, в 1,4—4,6 раза больше подвержены раковым заболеваниям, чем обычные люди. Смертность от рака среди таких лиц на 20 процентов выше, чем у других пациентов, страдающих раковыми заболеваниями. Этот вывод сделан на основе статистических данных, охвативших 18.737 пациентов, пострадавших от радиации, которые умерли между 1946 и концом 1958 года. Было также установлено, что смертность от раковых заболеваний среди пациентов, пострадавших от радиации, была тем выше, чем ближе они находились к центру взрыва. Наиболее распространенным раковым заболеванием в Японии является рак желудка, от которого умирает в среднем по 40.000 человек в год.

Госпожа председатель! Мы до сих пор не знаем, какие причины вызывают раковые заболевания — эту загадочную болезнь, не знаем и как остановить ее, когда она уже не поддается ни хирургии или радиоактивным лучам. До сих пор также не выяснено, являются ли физические факторы, экзо- и эндогенные воздействия непосредственной причиной возникновения преопухолевых процессов, приводящих к развитию рака и саркомы, или они создают благоприятную почву для возникновения раковой опухоли. В медицинской литературе по раку в настоящее время существует несколько теорий происхождения и лечения рака. Одной из них является вирусная теория происхождения рака, однако до сих пор вирусные возбудители рака у человека не были обнаружены.

Для выяснения причин различных форм раковых заболеваний человека огромное значение имеет изучение особенностей этого заболевания в разных странах, зависимости преобладания тех или других видов раковых опухолей от географических, климатических, профессиональных и других факторов. Например, в некоторых частях Африки наблюдается очень высокий процент смертности больных раком

Краевая патология уже сейчас может служить научной основой для профилактики и успешной борьбы с этими заболеваниями. Вывод многих специалистов по раку заключается в том, что у разных народов, живущих в различных условиях, отмечаются значительные различия в частоте отдельных форм рака.

Большая научно-исследовательская работа, которая ведется на протяжении последнего столетия в различных странах мира, уже обеспечила некоторые успехи в области борьбы с раковыми заболеваниями. Имеются определенные достижения в области хирургии опухолей, и особенно в области лечения рака радиоактивными лучами. Имеются успехи в области лекарственной терапии, когда в борьбе против рака применяются химические вещества, уничтожающие раковые клетки или тормозящие их рост. Ученые ведут наступление на раковые заболевания во многих странах и с разных сторон. Все увлечивающийся в руках медицины арсенал средств борьбы против рака, новые открытия научно-исследовательских учреждений, неустанная научная работа дают нам основание утверждать, что придет время, и это время не за горами, когда рак будет окончательно побежден человеком.

В этом направлении работают выдающиеся ученые и медицинские работники во всех странах, в этом направлении работают международные организации. Пользуясь международными научными конгрессами, поездками за границу и специальными журналами, они постоянно обмениваются опытом, стремясь найти все новые и новые методы для распознавания и лечения злокачественных опухолей.

Нельзя не отметить, говоря о проблеме рака, благодарные усилия Всемирной организации здравоохранения, а также Международного противоракового комитета. Эти организации борются с этой болезнью. За последние годы было создано несколько международных конгрессов по борьбе с раковыми заболеваниями. В 1958 году в Лондоне состоялся очередной Международный научный конгресс по борьбе с раковыми заболеваниями. На конгрессе присутствовали более 2.500 делегатов из 68 стран. Выдающийся ученый-онколог поделился опытом своей работы в области диагностики и лечения раковых заболеваний. И в первый раз с г. в Турции прошёл Второй национальный онкологический конгресс, на котором присутствовали представители США, СССР, Англии, Франции и других стран. На конгрессе проходили очень интересные дискуссии, ученые обменивались мнениями относительно методов лечения раковых заболеваний и перспектив дальнейшего изучения этой болезни.

Важное сообщение сделал известный онколог и американец Кудри и француз Жакессанье. На конгрессе большой интерес вызвали научные доклады советского онколога Шабада Л. М. «Некоторые данные о происхождении опухолей в свете эксперимента» и «О химических веществах, вызывающих рак, их наличие в окружающей человека среде».

Однако мы должны сказать, что, несмотря на все усилия, предпринимаемые в национальном и международном плане в области борьбы с раковыми заболеваниями, эффективных результатов пока не достигнуто. Мы можем сказать, опираясь на статистические данные, что если за последние 50 лет во многих странах заметно снизилась смертность от инфекционных болезней и туберкулеза, то смертность от рако-

рака должна способствовать Организации Объединенных Наций. Статья 13 Устава ООН возлагает на Генеральную Ассамблею прямую обязанность — организовать исследования и делать рекомендации в целях содействия международному сотрудничеству, в том числе и в области здравоохранения. В статье же 55 Устава говорится, что ООН обязана содействовать разрешению международных проблем в области здравоохранения, равно как и в экономической и социальной областях.

В то время, когда человечество стремится к разрешению загадки раковых заболеваний, международное поощрение научных исследований в области борьбы с раковыми

## Международное поощрение научных исследований в области борьбы с раковыми заболеваниями

Белорусская Советская Социалистическая Республика:

### ПРОЕКТ РЕЗОЛЮЦИИ

Генеральная Ассамблея, принимая во внимание, что раковые заболевания в настоящее время являются одной из наиболее опасных болезней для человечества,

признавая общее стремление всего человечества ликвидировать широко распространенные раковые заболевания,

отмечая с одобрением полезные действия, предпринимаемые Всемирной организацией здравоохранения, Международным противораковым союзом, а также национальными организациями в области борьбы с раковыми заболеваниями,

признавая вместе с тем, что предпринимаемые до сих пор национальные и международные усилия по борьбе с раковыми заболеваниями не дали достаточно действенных результатов,

желая поощрить дальнейшие научные усилия во всех странах и международных учреждениях в этой области, 1. Учреждает за наиболее выдающиеся научные работы в области борьбы с раковыми заболеваниями премии Организации Объединенных Наций: первая премия — 50 тысяч долларов; вторая премия — 30 тысяч долларов; третья премия — 20 тысяч долларов. Этим премиям будут присуждаться один раз в четыре года. Соображения финансового порядка в том, что зрелищный бюджет ООН не имеют существенного значения, поскольку речь идет о том, что Организация Объединенных Наций выделяет в рамках своего общего бюджета один раз в четыре года 100 тыс. долларов, т. е. фактически 25 тыс. долларов в год. Я не думаю, чтобы выделение этой небольшой суммы составило бы какие-то трудности для 62-миллионного ежегодного бюджета ООН.

Безусловно, высшей наградой любому ученому или группе ученых, которые добьются выдающихся результатов в области установления причин раковых заболеваний, ранней диагностики и лечения, явится присуждение премии за выдающиеся достижения в области борьбы с раковыми заболеваниями.

Таким образом, тот пункт резолюции, где говорится об учреждении премий, является основным моментом нашего предложения, а без этого пункта или без указания суммы премии резолюция оказалась бы лишней конкретным содержанием и не имела бы ни того значения, ни того авторитета, который требуется от резолюции Организации Объединенных

нациями со стороны Организации Объединенных Наций могло бы сыграть положительную роль. Исходя из этих соображений, выступая в общей дискуссии на пленарном заседании Генеральной Ассамблеи 28 сентября с. г., я от имени белорусской делегации предложил включить в повестку дня сессии вопрос о международном поощрении научных исследований в области борьбы с раковыми заболеваниями. Соответствующая объяснительная записка была распространена в документе A/4233 от 28 сентября 1959 года. С тех пор мы имели возможность переговорить с представителями делегаций многих стран. Большинство из них приветствова-

ло внесенное нами предложение. Однако наряду с этим было высказано ряд полезных, на наш взгляд, замечаний, и стремясь учесть эти пожелания и стремясь достичь по возможности более полной поддержки нашей резолюции, исходя из того, что существенным является только принятие конкретного решения, имеющего целью избавить человечество от ужаса рака, а не споры по отдельным чисто техническим, второстепенным вопросам, я от имени белорусской делегации вношу сегодня новый исправленный проект резолюции. Позволю зачитать новый проект резолюции, предлагаемый нашей делегацией.

дали достаточно действенных результатов, желая поощрить дальнейшие научные усилия во всех странах и международных учреждениях в этой области, 1. Учреждает за наиболее выдающиеся научные работы в области борьбы с раковыми заболеваниями премии Организации Объединенных Наций: первая премия — 50 тысяч долларов; вторая премия — 30 тысяч долларов; третья премия — 20 тысяч долларов, которые присуждать один раз в четыре года; 2. Просит Всемирную организацию здравоохранения взять на себя при-

суждение премий, произведя первое вручение премий на очередном научном конгрессе по борьбе с раковыми заболеваниями в 1962 году;

3. Просит Международный противораковый союз оказать полную поддержку и научную консультацию ВОЗу в этой процедуре;

4. Предлагает ВОЗу рассмотреть, в соответствии со статьей IV соглашения между Объединенными Нациями и ВОЗом, наковы могут быть предприняты дальнейшие шаги для поощрения усилий в этой области;

5. Просит Всемирную организацию здравоохранения информировать Генеральную Ассамблею Организации Объединенных Наций в 1962 году о достигнутом прогрессе в борьбе с раковыми заболеваниями.

Пользуясь любезно предоставленным г-жей председателем мне словом, я позволю себе повторить эти объяснения.

Проблему борьбы с раком мы поставили потому, что, как это вытекает из всего мною ранее сказанного, мы до сих пор не знаем, какие причины вызывают эту страшную, загадочную болезнь, не знаем, как остановить ее течение. Рак является трагедией миллионов людей, одной из наиболее опасных болезней для человечества. Рак в прошлом веке преждевременно унес в могилу многие десятки миллионов человеческих жизней, среди которых находились генеральные имена. Рак — это мировая проблема, заслуживающая нашего особого внимания. Проблему сердечно-сосудистых заболеваний мы не поставили потому, что причины и лечение этих заболеваний хорошо известны медицинской науке. Заболеваемость и смертность от этих болезней значительно повышается, начиная с пожилого возраста, т. е. во времени, в котором больше всего сказывается влияние неблагоприятных условий труда и ухудшение социальных условий. Усталость, адские темпы работы, длительный рабочий день, физическое истощение, отсутствие нормального отдыха — в этом надо искать причины увеличения смертности от сердечно-сосудистых заболеваний. Войны и эпидемии, голод и социальные болезни сокращают человеческую жизнь. Для решения социальных проблем нужны другие меры. К сожалению, одна медицинская наука не в состоянии преодолеть социальных факторов.

Что касается заболеваний малярий, то человечество знает, что малярия вызывается возбудителем, который переносится комарами. Причина

мы, оспы, желтой лихорадки в некоторых странах Азии и Африки в недалеком прошлом были грозным бичом. Опасность эпидемических болезней как массовых явлений в настоящее время значительно уменьшилась. Стали известны возбудители инфекций и способы их распространения, благодаря чему выявилась возможность принятия профилактических мер к их уничтожению, найдены способы лечения этих болезней и они не рассматриваются теперь как абсолютно смертельные. Чума и холера исчезли во всех европейских странах и странах Северной Америки. Оспа исчезла всюду, где введено и строго применяется оспопрививание. Инфекционные болезни могли бы быть совершенно уничтожены, если бы всегда своевременно принимались такие меры, как прививки, иммунизация, устранение факторов, способствующих их распространению.

Вот, господа, те соображения, которые легли в основу белорусского предложения по борьбе с раковыми заболеваниями.

Было бы правильно, если бы рекомендуемая нами резолюция была единогласно поддержана всеми делегациями — членами ООН, что являлось бы хорошим стимулом для ученых всех стран мира в борьбе против рака. Интересы гуманизма требуют, чтобы ООН поддержала своим авторитетом борьбу человечества против болезней. Человеку не нужны болезни. Современные достижения науки и техники, открытие атомной энергии и начало покорения космоса дают нам основание утверждать, что человек в ближайшем будущем способен искоренить все болезни и обеспечить себе долголетие. Человечество