

ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ
АССАМБЛЕЯ



Distr.
GENERAL

A/37/234
21 May 1982
RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

Тридцать седьмая сессия
Пункт 54 первоначального перечня*

ХИМИЧЕСКОЕ И БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ (БИОЛОГИЧЕСКОЕ)
ОРУЖИЕ

Вербальная нота Постоянного представителя Соединенных Штатов
Америки при Организации Объединенных Наций на имя Генерального
секретаря

Постоянный представитель Соединенных Штатов Америки свидетельствует свое уважение Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций и имеет честь сообщить ему, что Соединенные Штаты располагают дополнительной информацией, касающейся применения химического оружия в продолжающихся конфликтах в Афганистане, Кампучии и Лаосе.

В феврале 1982 года правительство Соединенных Штатов получило сообщения о том, что 13 февраля 1982 года Вьетнам осуществил химическое нападение на Туол Чрей, Кампучия. В настоящее время оно имеет возможность представить информацию, основывающуюся на анализах проб крови, взятых менее чем через 24 часа после нападения, и других взятых у людей проб, включая мочу, которые подтверждают возможность поражения трихотечином и указывают на поражения токсином Т-2 высокой концентрации. В частности, было обнаружено, что пробы крови и мочи, взятые у четырех жертв нападения 13 февраля, содержали токсин Т-2; пробы, полученные у двух из этих четырех лиц, содержали также продукт его распада токсин НТ-2.

По рассказам очевидцев, нападение произошло после продолжавшегося целый день боя между бойцами сопротивления и вьетнамскими силами. Пострадавшие сообщили, что вещество было доставлено артиллерийскими снарядами калибра 105 мм, которыми вели огонь вьетнамские войска. Симптомы, которые ощущали пострадавшие, включали сильное раздражение глаз, длительные и многократные приступы рвоты, затруднение дыхания, дрожь и сильную диарею. Свидетельства очевидцев об этом химическом нападении и его результатах были переданы корреспонденту газеты "Вашингтон Пост" Уильяму Бренигину и были помещены в статье в этой газете за 6 марта 1982 года.

*A/37/50/Rev.1.

82-14471

/...

Пробы крови были взяты у двух из пострадавших лиц менее чем через 24 часа после нападения. В крови, взятой у пострадавшего А (Прак Рет), был обнаружен уровень содержания токсина Т-2 18 единиц на миллиард (ед/млрд) и 22 ед/млрд. токсина НТ-2. В крови пострадавшего В (Пен Ном) содержание токсина Т-2 составило 11 ед/млрд., а НТ-2 - 10 ед/млрд. Во взятой 16 февраля 1982 года у Пен Нома пробе мочи были обнаружены следы токсина Т-2 и 18 ед/млрд. токсина НТ-2. Эти уровни указывают на высокую степень поражения токсином.

Дополнительные пробы крови были также взяты 3 марта 1982 года у Прак Рета и еще пяти пострадавших частным американским врачом, доктором Эмосом Таунсендом. У двоих из этих пяти лиц, предоставивших пробы, в крови через 18 дней после нападения все еще содержались обнаруживаемые уровни токсина (7 ед/млрд. токсина Т-2 и 3 ед/млрд. токсина Т-2 соответственно).

Результаты анализа контрольных проб крови на содержание микотоксинов трихотецина, взятых у четырех лиц такого же возраста и происхождения, которые не подвергались химическому нападению, были отрицательными. Сейчас анализируются дополнительные контрольные пробы и дополнительные пробы, взятые у этих пострадавших.

Все пробы были направлены на анализ в закодированном, неопознаваемом виде в сопровождении соответствующих положительных и отрицательных контрольных образцов доктору Честеру Мироча из Миннесотского университета. После экстракции все пробы анализировались на содержание продуктов распада Т-2 методом выборочного ионного контроля соответствующих производных трифторацетилацетамида в системе обработки данных с применением газохроматографа/масспектрометра типа HP-5985B. Все анализы производились с использованием положительной химической ионизации в метане. Основными изотопами химической ионизации Т-2 были 401 и 563; а изотопами химической ионизации НТ-2 были 455 и 617.

Положительное обнаружение в крови и моче этих лиц токсина Т-2 и продукта его распада НТ-2 служит еще одним свидетельством, подтверждающим недавнее поражение трихотецином. Необычно высокие уровни содержания токсина в организме и жидкостях (до 22 ед/млрд.) указывают на поражение токсином высокой концентрации.

Симптомы, приписываемые жертвами поражению химическим веществом, которому они подверглись 13 февраля 1982 года, совпадают с симптомами, вызываемыми трихотецином. Контрольные пробы крови, взятые у лиц примерно одинакового возраста и происхождения, которые не были поражены химическим веществом, не содержали трихотецина. Во взятых в этом регионе природных контрольных образцах растительности, почвы, воды, зерна кукурузы и риса, также не было обнаружено трихотецина. Эти результаты указывают на то, что эти трихотецины не распространены в данном районе и что поражение этими токсинами естественным путем крайне маловероятно. Кроме того, в пяти пробах, взятых при четырех

/...

разных химических нападениях в Лаосе и Кампучии, связываемых с "желтым дождем", уже обнаруживались необычно высокие уровни содержания микотоксинов трихотецина. Эти факты, взятые в совокупности, убедительно свидетельствуют о том, что эти микотоксины трихотецина являются компонентами химических веществ, известных в Лаосе и Кампучии как "желтый дождь". Продолжается выявление других компонентов, в том числе дополнительных токсичных молекул и искусственных присадок, таких как молекулы-носители, поверхностно-активные вещества и возможные вещества, проникающие через кожу.

Наличие обнаруживаемых количеств токсина Т-2 в крови пострадавших через 18 дней после нападения указывает не только на поражение чрезвычайно высокими концентрациями токсина, но и по-видимому свидетельствует также о наличии в организме механизма накопления токсина (о чем можно судить по результатам анализа проб крови, взятых ранее). Токсин Т-2, как известно, образует весьма устойчивые соединения с некоторыми веществами ячеистой молекулярной структуры, особенно с сульфогидриловыми группами некоторых белков (см. статью Уэно в публикации "Mycotoxins in Human and Animal Health, Pathotox Publishers, Inc., Park Forest, Illinois", 1977, pp. 189-207). Поэтому хотя можно было бы ожидать выведения большей части токсина в течение 24 часов, небольшие его количества могут устойчиво соединяться с белками, которые продолжают циркулировать в крови на протяжении гораздо более длительных периодов времени. Способность этого токсина соединяться с другими веществами может явиться важным фактором, определяющим его долговременную токсичность и здесь необходимы дальнейшие научные исследования.

Невозможность обнаружения токсина НТ-2 в пробах крови, взятых через 18 дней после нападения, когда токсин Т-2 еще содержался, можно объяснить неодинаковыми соединительными свойствами Т-2 и НТ-2. Конечно, это может также объясняться и различными возможностями обнаружения этих двух токсинов, поскольку уровни содержания токсина Т-2, обнаруженные через 18 дней после нападения, приближались к минимально обнаруживаемым, а анализ на НТ-2 значительно более сложен. Анализ дополнительных проб крови и мочи, взятых у пострадавших, должен позволить получить важные данные, необходимые для выяснения характера распределения, метаболизма и выведения этих токсинов в организме людей.

В соответствии с резолюциями Генеральной Ассамблеи 35/144 С от 12 декабря 1980 года и 36/96 С от 9 декабря 1981 года Постоянный представитель Соединенных Штатов Америки просит представить данную информацию Группе экспертов Организации Объединенных Наций по расследованию сообщений о возможных случаях применения химического оружия. Кроме того, Постоянный представитель вновь просит распространить данное сообщение в качестве официального документа Генеральной Ассамблеи по пункту 54 первоначального перечня.

/...

Как и раньше, Соединенные Штаты будут по-прежнему в полной мере сотрудничать с Генеральным секретарем и с Группой экспертов и приложат все усилия для предоставления дополнительной информации и доказательств, по мере их поступления, и оказания любой дополнительной необходимой помощи, которая могла бы облегчить задачу экспертов.
