

ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ Сто девятая сессия Пункт 8.1 предварительной повестки дня

ЕВ109/33 6 ноября 2001 г.

Доклад о совещаниях комитетов экспертов и исследовательских групп¹

Доклад Секретариата

ОЦЕНКА НЕКОТОРЫХ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК И КОНТАМИНАНТОВ

Пятьдесят пятый доклад Объединенного комитета экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам, Женева, 6-15 июня 2000 г.²

Основные рекомендации

- 1. Комитет, используя обычные токсикологические процедуры, провел оценку следующих пищевых добавок: ароматического вещества фурфурал; карамельного кулера пищевого красителя II, подслащивающих веществ, соль аспартам асесульфам и D-тагатозы, а также различных субстанций трегалозы. Для всех этих веществ за исключением D-тагатозы было установлено допустимое суточное потребление (ДСП). Использование эфирного масла стручкового перца в качестве пряности считается приемлемым, учитывая результаты его оценки на ранее проведенном совещании. После проведения обзора имеющейся информации Комитет пришел к выводу о том, что экстракт кошениля и кармины могут быть аллергенными. Данные были недостаточны для проведения оценки предложенного дополнительного использования пероксида бензоила, азотистого оксида и стеорилового тартрата. Комитет подготовил новые или пересмотренные спецификации для установления идитичности и чистоты пищевых добавок, которые были подвергнуты токсикологической оценке, а также рассмотрел спецификации для 45 других пищевых добавок.
- 2. Комитет, используя Процедуру оценки безопасности ароматических веществ, провел оценку 124 ароматических веществ в четырех химических группах. На основе токсикологических и метаболических данных, а также данных о потреблении этих

¹ В соответствии с Положениями о списках экспертов-консультантов и комитетах экспертов Генеральный директор представляет на рассмотрение Исполнительного комитета доклад о совещаниях комитетов экспертов, содержащий ее наблюдения о значении докладов комитетов экспертов и рекомендации о принятии соответствующих мер.

² Серия технических докладов ВОЗ No. 901, 2001 г.

ароматических веществ и их структурных характеристик Комитет сделал вывод о том, что ни одно из них не будет вызывать обеспокоенности в отношении безопасности при планируемых в настоящее время уровнях потребления.

- 3. Комитет провел оценку контаминантов кадмия и олова. Он сохранил условное переносимое потребление за неделю (УППН) кадмия на уровне 7 мг/кт массы тела. Были определены рамки предварительно рассчитанного пищевого потребления, которое может быть связано с чрезмерной распространенностью случаев нарушения функции почечных канальцев; эти данные содержат указание на степень риска на различных уровнях потребления для потенциально чувствительных групп среди населения. Комитет провел оценку сильной токсичности олова, но полученные данные были недостаточны для установления повышенной эталонной дозы. Не было пересмотрено и сохранилось УППН на уровне 14 мг/кг массы тела.
- 4. Данные были недостаточны для проведения оценки потребления кальция из солей кальция, содержащихся в пищевых добавках.
- 5. Краткие обзоры токсикологической и связанной с ней информации, которая служила в качестве основы для проведения Комитетом оценок безопасности этих пищевых добавок, были отдельно опубликованы BO3¹. Спецификации были опубликованы ФАО².

Значение для политики в области общественного здравоохранения

- 6. В деятельности Комитета подчеркивается значение для общественного здравоохранения оценки степени риска использования химических веществ, используемых в пищевых продуктах. Он особо подчеркивает сложность этого процесса, который включает сбор и анализ всех соответствующих данных; интерпретацию результатов исследования токсичности, например в отношении канцерогенности, генотоксичности, генеративной токсичности и тератогенности; экстраполяцию на человека воздействия, наблюдаемого на экспериментальных животных; и характеристику опасностей для человека, основанную на имеющихся токсикологических и эпидемиологических данных.
- 7. Хотя все государства-члены сталкиваются с проблемой оценки потенциального риска использования химических веществ в пищевых продуктах, на данном этапе лишь немногие научные учреждения могут провести оценку соответствующих токсикологических и связанных с ними данных. Поэтому очень важно, чтобы государства-члены были обеспечены точной информацией, касающейся как общих аспектов оценки риска, так и конкретных пищевых добавок и контаминантов, с тем чтобы можно было проводить оценку риска на национальном уровне.

 $^{^1}$ Safety evaluation of certain food additives and contaminants (Оценка безопасности некоторых пищевых добавок и контаминантов), WHO Food Additives Series, No. 46, 2001.

² Compendium of food additive specifications, Addendum 8. FAO Food and Nutrition Paper, No. 52, Add.8, 2000.

8. Рекомендации Комитета используются Комиссией Codex Alimentarius для установления международных пищевых стандартов. Такие стандарты устанавливаются лишь в отношении тех веществ, оценка которых была проведена Комитетом и для которых было определено ДСП (пищевых добавок), или тех, для которых был установлен переносимый уровень потребления, или проведена оценка их активности (контаминанты). Этот подход обеспечивает соответствие строгим стандартам безопасности пищевых продуктов, находящихся в международной торговле.

Последствия для программ Организации

- 9. Комитет постоянно проводит оценку химических веществ, используемых в пищевых продуктах. В 2000-2001 гт. он провел четыре совещания: два по пищевым добавкам и контаминантам, одно по контаминантам и одно по остаточным количествам ветеринарных препаратов в пищевых продуктах. На 2002-2003 гт. запланировано проведение четырех совещаний.
- 10. ВОЗ является партнером Совместной программы ФАО/ВОЗ по пищевым стандартам, которая осуществляет руководство Комиссией Codex Alimentarius. Работа Комитета имеет чрезвычайно важное значения для деятельности этой Комиссии.
- 11. Региональные бюро и представители ВОЗ также используют результаты оценок, проведенных Комитетом, при предоставлении государствам-членам рекомендаций в отношении программ, регулирующих безопасность пищевых продуктов.

ОЦЕНКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ЗАВИСИМОСТЬ

Тридцать второй доклад Комитета экспертов ВОЗ по лекарственной зависимости Женева, 12-15 сентября 2000 г. 1

Основные рекомендации

12. Со времени проведения своего первого совещания в 1949 г. Комитет экспертов ВОЗ по лекарственной зависимости регулярно проводит обзор медицинской и научной информации по психоактивным веществам и рекомендовал их классификацию согласно соответствующим международным конвенциям по контролю над наркотиками. На своем последнем совещании Комитет провел обзор шести веществ и рекомендовал установить международный контроль над четырьмя из них, а именно: 2C-В (4-бром-2,5-диметоксифенетиламин) для включения его в Список II, 4-МТА (4-метилтиоамфетамин) для включения его в Список I и GHB (гамма-гидроксимасляная кислота) и золпидем (INN) для включения в Список IV Конвенции 1971 г. о психотропных веществах. Комитет также отобрал пять веществ (амфепрамон, аминептин, бупренорфин, тетрагидроканнабинол и трамадол) для будущего обзора.

¹ Серия технических докладов ВОЗ No. 903, в печати.

13. В ответ на конкретное предложение, сделанное на сорок второй сессии Комиссии Организации Объединенных Наций по наркотическим средствам, Комитет более подробно рассмотрел эфедрин, который ранее был рекомендован для включения в список для контроля в качестве психотропного вещества, и пришел к выводу о том, что его контроль как таковой больше не является необходимым в свете новых пересмотренных руководящих положений¹. Комитет также принял руководящие указания по интерпретации, с тем чтобы выяснить масштабы контроля, касающегося стереоизомеров психотропных веществ.

Значение для политики в области общественного здравоохранения

- 14. В соответствии с новыми пересмотренными руководящими положениями окончательные рекомендации, касающиеся международного контроля над этими четырьмя веществами, были впервые размещены в Интернете. Это действие позволило всем заинтересованным сторонам получить быстрый и легкий доступ к рекомендациям и способствовало их принятию Комиссией по наркотическим средствам. Достигнутое таким образом своевременное обновление списка контролируемых лекарственных средств позволяет международной системе контроля за лекарственными средствами реагировать на изменяющийся характер элоупотребления лекарственными средствами.
- 15. В отношении масштабов контроля за стереоизомерами психотропных веществ наблюдалась некоторая путаница, вызванная несоответствиями в существующей номенклатуре этих веществ, перечисленных в Списках. В такую путаницу, которая препятствовала согласованному выполнению Конвенции 1971 г. о психотропных веществах, была внесена ясность с помощью руководящих указаний по интерпретации, которые впоследствии были одобрены Международным советом по контролю над наркотиками.

Последствия для программ Организации

16. Выбор пяти веществ для рассмотрения их Комитетом в будущем указывает на необходимость постоянного участия Организации в области международного контроля за лекарственными средствами, хотя темпы разработки новых лекарственных средств, повидимому, несколько замедлились в последние годы.

= = =

4

¹ Руководящие положения для проведения BO3 обзора психоактивных веществ, вызывающих зависимость и подлежащих международному контролю, принятые на Сто пятой сессии Исполнительного комитета в решении EB105(3); см. документ EB105/2000/REC/1, Приложение 9.