

Лечить и помочь защититься.

Что могут сделать профессиональные медики?

- ☒ Изучать заболевания, которые вызываются воздействием химических веществ и пути экспозиции по химическим веществам.
- ☒ Рассматривать химическую экспозицию как возможную причину заболеваний среди групп населения высокого риска (например, жителей загрязненных районов, людей, проживающих неподалеку от химических предприятий, мусоросжигательных заводов или фермеров, которые используют пестициды).
- ☒ Профилактика всегда эффективнее лечения и в случае вредных экологических факторов, ответом должно стать жесткое регулирование и информирование местных сообществ о токсичных веществах.



Здоровье человека и окружающая среда неразделимы. Загрязнение окружающей среды ведет к болезням

Пациенты имеют право на информацию

Пациенты имеют право на адекватное лечение и на информацию о причинах своих заболеваний. Частоту заболеваний, которые вызываются воздействием химических веществ, можно снизить за счет повышения уровня информированности о взаимосвязи между заболеваниями и экспозицией по пестицидам или другим загрязнителям. Профессиональные медики могут повысить информированность населения и помочь, таким образом, снизить уровень загрязнения окружающей среды и организма человека. Пациенты имеют право знать, что их болезни могут быть связаны с химическими веществами в среде обитания.

Инф. листок № 3 Профессиональные медики могут помочь!

Контактная информация: Рабочая группа по мониторингу на уровне местных сообществ:

Secretary, National Toxics Network

47 Eugenia St, Rivett ACT 2611

biomap@oztoxics.org

www.oztoxics.org/cmwg/



Международная сеть по ликвидации CO3 (www.ipen.org)



Международное общество врачей за окружающую среду (www.isde.org)



Профессиональные медики могут помочь!



Рабочая группа по мониторингу на уровне местных сообществ
Международная сеть по ликвидации CO3
www.ipen.org

ТРЕБУЕТСЯ помощь профессиональных медиков!

Рабочая группа по мониторингу на уровне местных сообществ - краткая информация

Цели деятельности Рабочей группы по мониторингу на уровне местных сообществ включают реализацию Стокгольмской конвенции по стойким органическим загрязнителям (СОЗ), повышение уровня информированности общественности о СОЗ, других стойких токсичных соединениях и о нарушениях правил обращения с химическими веществами,

Группа поддерживает мониторинг химических веществ на уровне местных сообществ, информирует население о химической нагрузке на организм человека и обеспечивает постоянное участие НПО в Глобальной программе мониторинга СОЗ. Группа будет поддерживать эффективное выведение из оборота и ликвидацию СОЗ "грязной дюжины", помогать в определении новых СОЗ для включения в список Конвенции и поддерживать борьбу за более чистую, здоровую и устойчивую среду обитания.



Ребенок с заячьей губой из деревни на Филиппинах. Причина болезни - использование пестицидов.

СОЗ - что это?

СОЗ - это вещества, стойкие в окружающей среде, склонные к биоаккумуляции в организме человека и токсичные для человека и животных. Водные и воздушные течения могут переносить их на большие расстояния, так что ни одна страна или человек на планете не могут избежать их воздействия.

К **СОЗ**, которые контролируются Стокгольмской конвенцией, относятся: **ПЕСТИЦИДЫ**, такие как алдрин, эндрин, дизельдрин, хлордан, ДДТ, гептахлор, гексахлорбензол, мирекс и токсафен; **ПРОМЫШЛЕННЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА**: ПХБ и **ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ**: диоксины и фураны

Основные воздействия СОЗ на здоровье человека:

- **Воздействие на репродуктивную систему и развитие:** *эндокринные нарушения*
- **Воздействие на кожу:** *хлоракне*
- **Канцерогенный эффект:** *рак мягких тканей*
- **Нейротоксичные эффекты:** *нейро-поведенческие нарушения*
- **Воздействие на печень:**
Повышение уровня сывороточных ферментов печени
- **Иммунотоксичный эффект:** *подавление иммунной системы*

Многие химические вещества, такие как СОЗ, начинали применять без проведения необходимой оценки воздействия на здоровье человека. Их токсичные свойства стали очевидными лишь через несколько лет. Срочно необходимы широкие исследования для изучения влияния на человека, дикую природу и окружающую среду. Пока этого не сделано, необходимо обеспечить применение предупредительного подхода

Необходима помощь со стороны медиков

Как показывают результаты исследований, существует взаимосвязь между загрязнением окружающей среды и негативным воздействием на здоровье человека.

СОЗ - это не единственная группа химических веществ, оказывающих серьезное воздействие на здоровье человека; существуют сотни других веществ, которые вызывают аллергию, бронхиальную астму и рак. Имеются надежные научные данные о наличии этих веществ не только в компонентах окружающей среды, но и в организме человека (кровь, моча, жировые ткани, грудное молоко).

Все профессиональные медики должны знать о взаимосвязи между заболеваниями и экспозицией по химическим веществам. Необходимо учитывать возможное воздействие химических веществ на здоровье пациентов. Необходимую информацию можно найти на приведенных ниже web-сайтах.

Дополнительная информация:

- ☒ Chemical Contaminants and Human Disease: A Summary of Evidence, <http://www.protectingourhealth.org/corethemes/link/2004-0203spreadsheet.htm>
- ☒ Environmental Health Perspectives, open access journal, <http://ehp.niehs.nih.gov/>
- ☒ US EPA Book on recognition and management of pesticides poisoning, <http://www.epa.gov/oppfead1/safety/healthcare/handbook/handbook-ldh.pdf>
- ☒ Body Burden handbook of Community Monitoring Group, IPEN, <http://www.oztoxics.org/cmwg/index.html>
- ☒ US CDC NHEXAS report, <http://www.cdc.gov/nceh>
- ☒ Ontario College of Family Physicians, Pesticides paper, <http://www.ocfp.on.ca/>
- ☒ 24th report on safeguarding the environment and human health, <http://www.rcep.org.uk/reports2.htm#24>