

Обычные источники отравления свинцом

Программа шт. Коннектикут по профилактике отравления свинцом и его контролю
тел. (860) 509-7299 • Хартфорд, шт. Коннектикут

В 1978 г. краски на основе солей свинца были запрещены к применению в жилищном строительстве и быту. Поэтому, в домах, построенных до 1978 г., может иметься краска на свинцовой основе. Такая краска может выкрашиваться, отслаиваться и/или создавать пыль, содержащую свинец.

Свинцовую краску можно обнаружить на таких предметах, как:

- Двери
- Дверные коробки
- Заборы
- Полы
- Мебель
- Веранды
- Лестницы
- Игрушки
- Поручни
- Стены
- Оконные проемы
- Подоконники
- Столярные изделия

Грунт (земля) и пыль

Земля и пыль могут быть загрязнены свинцом. Загрязненные частицы земли и пыли могут переноситься в ваш дом. Пыль часто оказывается загрязненной в самом доме на окрашенных свинцовой краской поверхностях, подверженных выкрашиванию и/или отслаиванию.

Как происходит загрязнение:

- При проведении ремонтных работ и реконструкции в доме (шлифование абразивным инструментом или шкуркой, циклевание или зачистка скребками, а также сжигание отходов с остатками краски на свинцовой основе)
- Выветривание и выкрашивание частиц краски на свинцовой основе
- Заводские выбросы в атмосферу
- Имевшее место в прошлом применение этилированного бензина (с присадкой тетраэтилсвинца)
- Твердые отходы промышленных предприятий

Вода

Как происходит загрязнение воды:

- Свинцовые водопроводные трубы
- Сантехническая арматура, изготовленная из латуни и бронзы
- Свинцовый припой для присоединения водопроводных труб и других сантехнических изделий (запрещен в 1986 г.)



Пищевые продукты

Пища могут оказаться загрязненными, если используемые для ее приготовления исходные продукты:

- Выращивались вблизи автодорог с напряженным дорожным движением, загрязненных отходами от сгорания этилированного бензина или выбросами свинца
- Выращивались вблизи заводов, окрашенных краской на свинцовой основе
- Хранились или запекались в керамических горшках или посуде, покрытой свинцовой глазурью, или же в хрустальных емкостях, содержащих свинец
- Были упакованы в импортированных банках, швы которых запаяны свинцовым припоем (запрещен к применению на банках в США)

** На пластиковые пакеты, используемые для упаковки хлеба, выпечки и другой пищи, декоративный рисунок часто наносится с применением типографских красок, содержащих свинец. При повторном использовании пакета необходимо убедиться в том, что печатный рисунок находится с внешней стороны, не соприкасаясь с пищей.*

Профессиональные и любительские занятия

При выполнении рабочих обязанностей и любительских занятий люди могут подвергаться воздействию свинца. Ваши дети могут попасть под воздействие, когда рабочая одежда носится в домашней обстановке и стирается вместе с семейными предметами или когда домой приносят поломанные вещи и предназначенные на выброс материалы.

Рабочие профессии, взрослые представители которых могут подвергаться воздействию свинца:

- | | | | |
|--------------|--|--|--|
| • Маляры | • Рабочие цехов рафинирования свинца | • Строительные рабочие | • Рабочие заводов по производству и утилизации аккумуляторов |
| • Металлурги | • Рабочие кузовных авторемонтных цехов | • Мостостроители | • Строители-ремонтники |
| • Механики | • Реставраторы | • Рабочие авиационных и судостроительных заводов | • Сантехники |

Любительские ремесла, занятие которыми может быть сопряжено с воздействием свинца:

- | | |
|--|--|
| • Живопись | • Изготовление оконных и других витражей |
| • Изготовление керамики/гончарное дело | • Ремонт и модернизация домов |
| • Изготовление ювелирных изделий | • Самодельные изделия (рыболовные грузила, боеприпасы) |
| • Стрельба в закрытых тирах | |

Другие источники

Свинец могут содержать некоторые этнические и народные снадобья и лекарственные средства, а также некоторые импортные косметические продукты (напр. сурьма и краска для век). Пользоваться ими не следует.

Среди лекарственных средств, содержащих свинец, отметим следующие:

- | | | | |
|-----------|-------------|-------------|---------|
| • Alarcon | • Greta | • Alkohol | • Liga |
| • Azarcon | • Pay-oo-ah | • Bali Goli | • Rueda |
| • Coral | • Ghasard | | |

В некоторых импортных жалюзи и мелках для рисования также может содержаться свинец. Внимательно читайте информацию на упаковках.

Свинец могут содержать некоторые травы и специи, ввозимые в США из других стран.

www.ct.gov/dph/lead
&
www.ct.gov/dph/healthyhomes

