

Защита детей от высоких уровней свинца в почве

Чаще всего дети отравляются свинцом, содержащимся в свинцовой краске и свинцовой пыли.

Кроме того, здоровью детей может нанести вред свинец, содержащийся в почве. Чаще всего высокие уровни свинца наблюдаются в почве рядом со старыми домами или сооружениями, на которых отслаивается краска, рядом с оживленными автострадами или зонами в районе старых свалок. Еще одной причиной высокого уровня содержания свинца в почве служат небезопасные ремонтные работы или работы по очистке старой свинцовой краски.

КАК СВИНЕЦ ИЗ ПОЧВЫ ПОПАДАЕТ В ДЕТСКИЙ ОРГАНИЗМ?

Дети могут отравиться свинцом, содержащимся в почве, когда они:

- глотают землю, пыль или облупившуюся краску,
- суют руки в рот после контакта с землей, пылью или облупившейся краской;
- вдыхают свинцовую пыль или
- едят фрукты и овощи, выращенные на земле с высоким содержанием свинца.

КАК СВИНЕЦ ОТРАЖАЕТСЯ НА ДЕТСКОМ ЗДОРОВЬЕ?

Свинец способен поражать развивающийся мозг детей младшего возраста. Самая большая опасность отравления свинцом угрожает детям ясельного возраста в связи с их естественной любознательностью и привычкой часто совать руки в рот. Большинство детей, в крови которых наблюдается высокое содержание свинца, не выглядят больными и не ведут себя как больные. Единственный способ определить уровень свинца в организме ребенка – это сдать анализ крови на содержание свинца. Безопасного уровня содержания свинца в организме ребенка не бывает.

Кроме того, свинец может передаваться от беременной женщины ее развивающемуся плоду. Беременным женщинам и тем, кто планирует беременность, следует проконсультироваться со своим врачом относительно возможного наличия свинца в их организме и о необходимости сдать анализ крови на содержание свинца.

НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ СВИНЦА В ПОЧВЕ

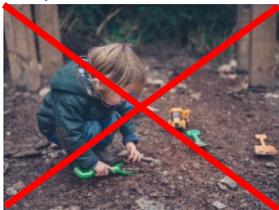


ФАКТЫ О СВИНЦЕ

- Чаще всего отравлению свинцом подвержены младенцы и дети до 6 лет, а также беременные женщины.
- Дети ясельного возраста чаще всего подвержены отравлению свинцом из-за своей естественной любознательности и привычке часто совать руки в рот.
- Чаще всего дети отравляются свинцом, содержащимся в пыли и частичках облупившейся свинцовой краски у себя дома.
- Чаще всего высокие уровни свинца наблюдаются в почве рядом с:
 - старыми домами и сооружениями,
 - оживленными автострадами,
 - участками, загрязненными от старых свалок.
- Безопасного уровня содержания свинца в организме ребенка не бывает.
- Если у вас есть опасения, что ваш ребенок отравился свинцом, обратитесь к врачу своего ребенка.

ЧЕГО НЕ СЛЕДУЕТ ДЕЛАТЬ:

НЕ позволяйте детям играть на голой земле с высоким содержанием свинца.

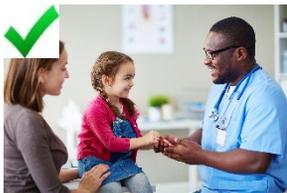


НЕ позволяйте детям есть на голой земле или рядом с ней



ЧТО СЛЕДУЕТ ДЕЛАТЬ:

Поговорите с врачом своего ребенка о том, как пройти анализ крови на содержание свинца. В штате Массачусетс такой анализ обязаны сдавать все дети в возрасте 1, 2, 3, а иногда и 4 лет в зависимости от места проживания.



Вытирайте обувь о коврик и снимайте обувь перед тем, как войти в дом.



Выращивайте свои овощи на **приподнятых грядках** с водопроницаемым вкладышем и чистой почве для огородов.



Засаживайте почву травой, накрывайте ее древесной стружкой, мульчой, матами или иным почвенным покровом. Организуйте для детей **песочницы**.



Мойте руки после каждого контакта с землей, особенно перед едой.



Следите за чистотой своих домашних животных. Собаки и кошки могут приносить грязь на лапах и шерсти.



Мойте все овощи и фрукты. **Очищайте** корнеплоды.



Следите за состоянием фасадной краски своего дома.

