



Свинец

Информация для родителей

Обновлено 25.03.2026

Что представляет собой свинец?

- Свинец — это металл, встречающийся в природе. Он широко распространен в окружающей среде — его можно найти в почве, воде и даже в наших домах.
- Свинец ядовит, при попадании в организм он может оставаться в нем в течение длительного времени.
- Свинец вреден для здоровья младенцев и детей младшего возраста. Их организмы усваивают свинец легче, чем организмы взрослых.

Как происходит отравление свинцом?

Отравление свинцом происходит при его проглатывании или вдыхании. Отравление свинцом у детей возникает при попадании в их организм.

Воздействие свинца может:

- вызвать поражение головного мозга, почек и нервной системы;
- замедлить рост и развитие;
- затруднить способность детей к обучению;
- стать причиной нарушений слуха и речи;
- вызвать проблемы с поведением.



Регулярная сдача анализов и ранняя диагностика могут предотвратить долгосрочный вред от воздействия свинца.

Каким образом дети могут отравиться свинцом?

Краска на основе свинца

У большинства детей отравление свинцом вызывает свинцовая краска. Свинцовую краску часто обнаруживают как внутри, так и снаружи домов, построенных до 1978 года.

Частицы свинцовой краски и пыль выделяются в следующих случаях:

- когда старая краска отслаивается и трескается;
- когда открывают и закрывают старые окна;
- при проведении ремонта и реконструкции дома.

Дети могут проглотить или съесть пыль и частицы свинцовой краски.

Предметы домашнего обихода

Некоторые игрушки, украшения, керамические изделия и домашние лечебные средства могут содержать свинец. Для получения информации об отзыве продукции посетите веб-сайт Комиссии по безопасности потребительских товаров по адресу www.cpsc.gov.

Вода

Свинец может попадать в воду:

- при наличии свинцовых водопроводных труб;
- через свинцовые сантехнические приборы.



617-534-5965



1010 Massachusetts Ave
Boston, MA 02118



boston.gov/bphc-leadpoisoning



leadpoisoning@bphc.org

Как узнать, есть ли в моем доме свинец?

- В рамках Программы по предотвращению отравления детей свинцом в штате Массачусетс ведется учет наличия свинца в домах и детских садах, построенных до 1978 года. Ознакомиться с архивными сведениями можно на веб-сайте mass.gov/info-details/find-your-homes-lead-history.
- Если ваш дом был построен до 1978 года, в нем может находиться свинец. Обратитесь к частному инспектору по проверкам на наличие свинца или в Программу г. Бостона по предотвращению отравления детей свинцом для проведения проверки вашего объекта недвижимости.
- Узнайте, изготовлены ли водопроводные трубы в вашем доме из свинца, проверив карту расположения свинцовых водопроводных труб на веб-сайте Комиссии по водоснабжению и канализации г. Бостона по адресу www.bwsc.org или позвонив по телефону 617-989-7888.



Как узнать, подвергался ли мой ребенок воздействию свинца?

- Единственный способ узнать, подвергался ли ваш ребенок воздействию свинца, — сдать анализ крови, который определяет содержание свинца в крови вашего ребенка.
- Безопасного содержания свинца в организме не существует.
- Согласно закону штата Массачусетс о свинце, в Бостоне детям необходимо ежегодно сдавать анализ на содержание свинца до достижения ими 4-летнего возраста, а также перед поступлением в детский сад и подготовительную группу.

Если содержание свинца в крови вашего ребенка составляет 5–9 мкг/дл

- Содержание свинца в крови вашего ребенка вызывает опасения.
- Вашему ребенку следует повторно сдать анализ крови в течение 3 месяцев после первого анализа.
- Врач вашего ребенка может назначить витамины и специальную диету.
- Рассмотрите возможность обращения в Бостонскую комиссию по вопросам здравоохранения с просьбой провести проверку на содержание свинца.

Если содержание свинца в крови вашего ребенка составляет 10 мкг/дл или более

- У вашего ребенка отравление свинцом.
- Необходимо провести проверку вашего дома на наличие свинца. Инспектор по проверкам на наличие свинца и сотрудник службы здравоохранения свяжутся с вами, чтобы назначить встречу.
- Поговорите со своим врачом о повторной сдаче анализа.

Что я могу сделать, чтобы предотвратить отравление свинцом?

- Проведите проверку вашего дома на наличие свинцовой краски.
- Кормите ребенка здоровой пищей, включая продукты, содержащие кальций, витамин С и железо.
- Снимайте обувь перед тем, как войти в дом.
- Часто мойте руки ребенка.
- Проводите ежегодное обследование вашего ребенка до достижения им 4-летнего возраста.
- Узнайте, были ли отозваны какие-либо игрушки вашего ребенка, на веб-сайте www.cpsc.gov.
- Узнайте, изготовлена ли водопроводная труба в вашем доме из свинца.