

Борщевик Сосновского (*Heracleum sosnowskyi*)

Первая помощь и профилактика

В мире встречается почти 70 видов борщевика. В конце 40-х годов XX века его начали использовать в качестве кормовой культуры. Самым первым был отобран борщевик Сосновского (*Heracleum sosnowskyi*). Однако молоко коров отдавало горечью и разведение данной культуры было прекращено.



Борщевик – агрессивное растение. Однажды попав на поля и оказавшись без надлежащего ухода, он стал распространяться и занимать все свободные площади.

Все части растения Борщевика содержат фурукумарины – вещества, резко повышающие чувствительность организма человека к ультрафиолетовому излучению. Под влиянием этого вещества сок растения вызывает сильнейшие ожоги 1-3 степени. При контакте со стеблями, листьями, цветками, попадание сока борщевика на кожу при воздействии ультрафиолета приводит к развитию фитохимических ожогов: на поверхности кожи возникает местная гиперемия (краснота), нарастает зуд, развивается отёк, образуются эпидермальные пузыри с прозрачным (серозным) содержимым.



Ожоги заживают в течение продолжительного времени, нередко с развитием местного воспаления, гиперпигментации (тёмные пятна на коже), которая



остается в течение нескольких месяцев. При обширном поражении в первые часы после контакта с растением кроме местных проявлений развивается резкое ухудшение общего

состояния (слабость, снижение артериального давления, сильная головная боль, головокружение, тошнота, повышение температуры тела).

Следует иметь в виду, что реакция на контакт с борщевиком – индивидуальна. Очень чувствительны к ожогам борщевика блондины со светлой кожей. Если ожог возник в области глаз, рта или затронул другие слизистые оболочки, необходимо срочно обратиться к врачу.

Первая помощь при попадании сока борщевика Сосновского на кожные покровы:

- обильно промыть поражённый участок проточной водой;
- на пострадавший участок наложить стерильную повязку;
- в течение последующих 48 часов избегать пребывания под прямыми солнечными лучами, так как проникшие в кожу фурукумарины сохраняют свои агрессивные свойства на протяжении длительного времени.
- при появлении пузырей необходимо обратиться к врачу. Может понадобиться не только местное, но и общее комплексное лечение. При обширных площадях поражения и ухудшении общего состояния, требуется лечение в условиях отделения интенсивной терапии и реанимации.

Для борьбы с борщевиком проводятся механические (обрезка цветов, скашивание, сжигание), агротехнические (выкапывание, вспашка, замещающие посадки), химические (обработка гербицидами) мероприятия, а также использование затеняющих укрывных материалов (черной полиэтиленовой пленки).

Фитохимические ожоги борщевиком у детей, вследствие возрастных анатомических особенностей, протекают крайне тяжело.

Кожа у детей более тонкая с плохо дифференцированными слоями, плотная соединительная ткань отсутствует, поэтому отмечается большая, чем у взрослых, тенденция к развитию не только выраженного местного поражения тканей, но и тяжелых расстройств различных жизненно-важных органов и систем организма. Родителям ни в коем случае не следует заниматься самолечением, необходимо в кратчайшие сроки обратиться за медицинской помощью в медицинское учреждение!



Основной мерой профилактики фитохимических ожогов борщевиком является полное исключение контактов кожных покровов с данным растением. Важно соблюдать строгие правила индивидуальной защиты, чтобы сок борщевика или роса с растворенным в ней соком с растений не попадали на кожные покровы, а также на незащищённые участки тела, но и не промочили одежду.

После контакта с соком борщевика

1 Тщательно помойте кожу мягкой губкой с мылом, действуйте быстро.

2 перевяжите пораженные места или хотя бы закройте их одеждой, чтобы прямые солнечные лучи не попадали на кожу 2-3 суток.

3 При попадании сока в глаза промойте их водой в течение 15–20 мин., при попадании в рот — как следует прополощите.

Высота куста до 3–4 м

При возникновении ожогов

1 Обработайте пораженные участки антисептическим раствором, наложите стерильную повязку.

2 Примите антигистаминный препарат.

3 Вызовите скорую или обратитесь в ближайшее медицинское учреждение.

4 Строго соблюдайте рекомендации врача.

Врач-хирург
Клачкович Янина Владимировна