

Борщевик!!! Не трогай меня - я опаснее огня!!



Борщевик Сосновского - это гигантское растение, достигающее в высоту 2,2-3,1 метра с крупными листьями (длиной 85-125 см и шириной 110-150 см) и цветами (диаметром до 75 см). Растение выделяет прозрачный фототоксичный сок, содержащий фотосенсибилизирующие соединения. При прикосновении к человеческой коже и под воздействием ультрафиолетового излучения эти соединения вызывают ожоги. Ожог может проявиться уже через 15 минут после контакта с растением. Через сутки кожа краснеет (эритема), под ней появляется большое скопление жидкости, затем в течение трёх суток идёт воспалительная реакция с образованием пузырей. Приблизительно через неделю на поражённых участках появляется гиперпигментация (необычное потемнение кожи), которое сохраняется в течение нескольких месяцев. Если образовавшиеся пузыри не вскрывать, то они держатся 2—3 недели, затем постепенно рассасываются, оставляя бурые пятна. При попадании инфекции пузыри превращаются в гнойники с последующим образованием долго не заживающих ран.

Не стоит приближаться

Листья и плоды борщевиков богаты эфирными маслами (особенно богаты маслами плоды), прикосновение к растениям некоторых видов этого рода может вызвать раздражение и ожог кожи. Это объясняется тем, что сок борщевика содержит кумарины. Кумарины есть во многих растениях: доннике, зубровке и т.д. Им присущ запах свежескошенного сена, что используется в парфюмерной и табачной промышленности. Однако наиболее опасно в борщевике Сосновского проявляется другое свойство кумаринов - они способствуют глубокому проникновению ультрафиолетовых лучей в кожу, что провоцирует ожоги. Часто ребята для изготовления поделок, трубочек используют полый стебель этого растения. Необходимо знать, что контакт кожи со всеми частями растения может нанести вред здоровью. Наиболее серьезные последствия влечет соприкосновение с листьями этого растения, причем, чем моложе они, сочнее, тем сильнее степень поражения. Обычное проявление подобного ожога - появление волдырей, однако последние могут возникнуть не сразу, иногда на вторые-третьи сутки. След от них остается на коже достаточно долго - несколько месяцев на месте ожога видны пигментные пятна.



Особенно внимательными надо быть в туристических походах, на прогулках за городом, на даче, в лагере. Необходимо стараться обходить заросли борщевика, а если человек не смог уберечься и получил ожог - необходимо предпринять срочные меры. В случае контакта с растением, необходимо промыть пораженный участок кожи мылом, лучше хозяйственным, и обработать место ожога спиртосодержащим раствором. Для заживления можно использовать облепиховое, пихтовое масло, аэрозоль-спрей «Пантенол», бальзам «Спасатель». При значительных поражениях кожи необходимо как можно скорее обратиться к врачу.