

## **Чем опасен пчелиный яд**

Пчелиный яд обладает геморрагическим, гемолитическим, нейротоксическим и гистаминоподобным действием. При единичных ужалениях (не более 8—10) обычно развиваются местные реакции кожи; 200—400 одномоментных ужалений приводят к развитию тяжелой токсической реакции; а 500 ужалений и более, как правило, ведут к летальному (смертельному) исходу.

На месте ужаления возникает жгучая боль, отмечается побледнение кожи в радиусе 1—3 мм. Через 1—3 минуты возникают гиперемия и острый воспалительный отек. Максимальная выраженность наблюдается через 15—20 минут, а затем на месте поражения образуется бледно-розовая папула. Нередко на пораженной стороне определяется регионарный лимфаденит. При единичных ужалениях все симптомы исчезают через 24—48 часов.

При поражении роговицы глаза отмечаются быстрое ухудшение зрения, помутнение роговицы, расширение зрачка и гиперемия склер. Обычно после поражения роговицы глаза развивается блефарит. Эти явления могут сохраняться неделю и более, а затем острота зрения постепенно восстанавливается. Однако в некоторых случаях после ужаления глаза возникают катаракта и глаукома.

Одновременно с местной реакцией могут отмечаться и общие симптомы отравления: слабость, головокружение, чувство стеснения в груди, одышка, зуд тела с элементами крапивницы, реже — подергивание мышц лица и конечностей. Эти явления могут возникнуть через 5—15 минут после ужаления и сохраняются в течение двух-трех суток, а иногда и в течение недели.

Многочисленные ужаления сопровождаются тяжелой интоксикацией, протекающей с тошнотой, головной болью, обильным потоотделением, повышением температуры. В некоторых случаях возникают рвота и понос, может наступить кратковременная потеря сознания, наблюдаются признаки гемолиза эритроцитов и гемоглобинурия.

Смертельная доза пчелиного яда для человека составляет 1,4 мг на 1 кг веса. Летальный исход наступает чаще всего от паралича дыхательного центра. Известны случаи, когда человек погибает от ужаления только одной пчелой. При ужалении в язык, нёбо или глотку развивается отек слизистой оболочки зева и гортани, который может привести к асфиксии.

Литература: Лавренова Г.В. Медовая аптека. - М.: АСТ; СПб.: Астрель-СПб, 2005.  
<http://www.ast.ru/> ООО "Издательство АСТ", <http://www.astrel.spb.ru/> ООО "Астрель-СПб"

© Гришин Михаил, 2014 г., [mail@grishinmv.ru](mailto:mail@grishinmv.ru), <http://www.medoviy.ru>