

## **Пчелиный яд и лечение им**

Пчелиный яд — апитоксин (от греческого apis — пчела и toxin — яд) — находится в жалящем аппарате пчелы (в специальном резервуаре); представляет собой бесцветную прозрачную вязкую жидкость с запахом меда и горьким жгучим вкусом; имеет сложный химический состав. Это и определяет сложность и многогранность воздействия яда на организм человека.

Пчелиный яд является очень сильным обеззараживающим веществом: даже в разведении 1:50 000 он сохраняет стерильность, совершенно не содержит микроорганизмов.

В больших дозах пчелиный яд может вызвать тяжелую общую реакцию, анафилактический шок, вплоть до смертельного исхода, в подобранных терапевтических дозах он является ценным лекарственным средством при лечении больных самыми разными заболеваниями.

Наиболее чувствительны к действию пчелиного яда женщины, дети и пожилые люди.

Смертельной дозой для взрослого человека считается 500 одновременных укусов пчел; 200-300 укусов вызывают тяжелое отравление, связанное в основном с нейротоксическим и гемолитическим действием яда.

С лечебной целью пчелиный яд вводится в терапевтической дозе различными путями: непосредственно укусами пчел, введением стандартных препаратов (в виде инъекций), ингаляцией, под язык, с помощью ультразвука (фонофорез). Почти все препараты пчелиного яда не предназначены для перорального приема, так как яд разрушается ферментами желудочного и кишечного соков.

Лечебное значение имеет общее и местное действие пчелиного яда. Применение препаратов апитоксина основано на его противовоспалительном, противоболевом и десенсибилизирующем действии. Пчелиный яд повышает количество гемоглобина, снижает вязкость и свертываемость крови, уменьшает количество холестерина в крови, повышает диурез, расширяет сосуды, увеличивает приток крови к больному органу, снимает боль, повышает общий тонус, работоспособность, настроение, улучшает сон и аппетит.

Пчелиные укусы применяются в основном в следующих случаях:

ревматические заболевания (ревматические полиартриты, ревматические заболевания мышц, ревмокардит);  
неспецифические инфекционные полиартриты;  
деформирующий спондилоартроз;  
заболевания периферической нервной системы (пояснично-крестцовый радикулит, воспаление седалищного нерва, а также бедренного, лицевого и других нервов, межреберные невралгии, полиневриты и др.);  
трофические язвы и вяло гранулирующие раны;  
сосудистые хирургические заболевания (тромбофлебиты без гнойного процесса, эндартериоз, атеросклеротическое поражение сосудов конечностей);  
воспалительные инфильтраты (без нагноения);  
бронхиальная астма;  
мигрень;  
гипертоническая болезнь I и II стадии и др.

## **Противопоказания для применения пчелиных укусов**

1. Идиосинкразия к пчелиному яду.

2. Инфекционные заболевания.
3. Туберкулез.
4. Психические заболевания.
5. Болезни печени и поджелудочной железы в стадии обострения.
6. Заболевания почек, особенно связанные с гематурией
7. Заболевание коры надпочечников, и в частности болезнь Аддисона.
8. Сепсис и острогнойные заболевания.
9. Декомпенсация сердечно-сосудистой системы.
10. Органические заболевания центральной нервной системы.
11. Общее истощение организма.
12. Болезни крови и кроветворной системы с склонностью к кровотечениям.

Имеются предостережения от применения яда при беременности.

### **Методика апитерапии**

Прежде всего необходимо определить чувствительность к пчелиному яду. Для этого перед началом лечения необходимо провести не менее двух биологических проб: на кожу поясничной области приставляется для укуса одна пчела, жало извлекается через 10-15 с. На второй день эта процедура повторяется, но жало оставляется в коже на 1 мин. После каждой пробы делается анализ мочи на сахар и белок.

Реакция больного на укусы пчел индивидуальна, и даже отдельные части тела поразному реагируют на яд.

Если больной хорошо перенес обе пробы (нет резко выраженной аллергической реакции или общих явлений отравления) и у него не изменился состав мочи (не появился белок и сахар), ему можно начинать лечение пчелиным ядом, предварительно проведя все необходимые клинические исследования.

В зависимости от состояния больного и характера заболевания врач определяет дозу яда и составляет схему лечения.

Лечение следует проводить по циклам, каждый из которых состоит из 10-12-15 процедур укусов пчел либо ежедневно в течение 10-15 дней, либо 2 раза в неделю в течение полутора месяцев. После проведенного цикла лечения назначается перерыв на 1,5-2 месяца. Затем при соответствующих показаниях лечение повторяется.

Для осуществления укуса пчелу берут за спинку пальцами или пинцетом и приставляют брюшком к намеченному месту.

Место укуса и их количество зависят от заболевания.

После каждого укуса во время лечебных процедур жало удаляют через 1 мин. Общее

количество укусов пчел на цикл лечения не должно превышать 200-250.

Женщинам и лицам пожилого возраста количество укусов обычно сокращается. Детям до 15 лет число укусов должно быть сокращено соответственно возрасту ребенка.

Литература: Гребенников Е.А. Все о меде. - Мн.: Книжный дом, 2005. <http://www.interpres.ru/>  
Интерпрессервис

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