

ҚР ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРЛІГІ

С.Д.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ

ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РК

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА

СРС на тему:

ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ УКУСАХ НАСЕКОМЫХ

Выполнила:

Гульматов А.

ОМ 11-080-02

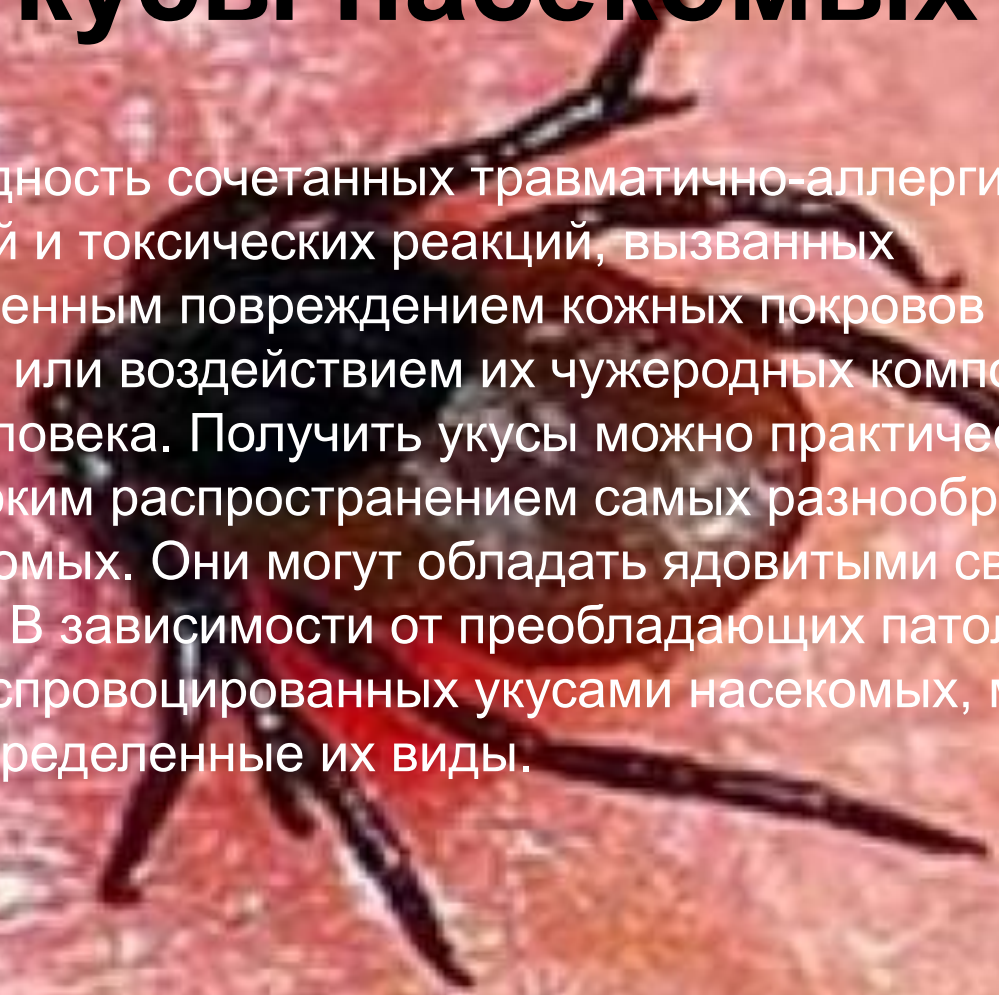
Принял: преподаватель
кафедры,

Доцент Нурмакова М. А.

Алматы 2015г

Укусы насекомых

- это разновидность сочетанных травматично-аллергических повреждений и токсических реакций, вызванных непосредственным повреждением кожных покровов насекомыми или воздействием их чужеродных компонентов на организм человека. Получить укусы можно практически везде, в связи с высоким распространением самых разнообразных видов насекомых. Они могут обладать ядовитыми свойствами и не иметь их. В зависимости от преобладающих патологических изменений, спровоцированных укусами насекомых, можно выделить определенные их виды.



Преимущественные реакции

| Преимущественные реакции | Кто вызывает |
|---|--|
| Аллергические реакции | <ol style="list-style-type: none">1. Шершни;2. Пчелы;3. Осы;4. Шмели; |
| Ядовитые и интоксикационные | <ol style="list-style-type: none">1. Пауки (тарантул, каракурт);2. Некоторые виды муравьев;3. Скорпионы; |
| Местные изменения кожи и мягких тканей (отек, черный струп, рана, покраснение, пузыри, кровянистые пятна, омертвление кожи, нагноительные процессы) | <ol style="list-style-type: none">1. Комары;2. Мухи;3. Оводы;4. Клопы;5. Мошка;6. Различные виды жуков;7. Клещи; |
| Другие реакции в виде системных инфекционных процессов или сочетания вышеперечисленных | Могут вызываться укусами любых насекомых у конкретных людей, что зависит от множества факторов |

При укусах насекомых важно быстро и правильно оказать первую помощь:

1. Чтобы удалить уже присосавшегося клеща достаточно капнуть на него спиртом, растительным маслом или просто чем то жирным, после чего можно взяться за насекомое пинцетом и аккуратно удалить.



Отек и покраснение от укуса насекомого

| Как выглядит отек или покраснение? | Вероятные насекомые |
|---|---|
| Небольшие отек и покраснение вокруг укуса. Обычно сопровождаются зудом. | 1. Пауки; 2. Клопы; 3. Мошка; |
| Выраженный отек без покраснения. В момент укуса и после него возникает сильная боль и жжение. | 1. Пчелы; 2. Шершни; 3. Осы; 4. Шмели; |
| Покраснение без отека | Чаще всего виновниками становятся клещи. Если покраснение имеет кольцевидный вид с укусом в центре, говорят о клещевом боррелиозе |
| | |

Чем можно помочь:

- Местное прикладывание холода. Под его действием происходит сокращение сосудов, что замедляет всасывание токсических веществ в системный кровоток и прогрессирование отечности;
- Придавливание места укуса и окружающих тканей. Носит такие же цели, как и холодовые процедуры;
- Протирание или примочки, состоящие из полуспиртового раствора (спирт с водой 1:1);
- Содовый раствор. Концентрация не имеет принципиального значения. Лучше, что бы соды было больше, чем её недостаток. Можно готовить кашицеобразную массу и уложить её на отекшее место;
- Компрессы с димексидом. Они могут быть, как монокомпонентными, так и комбинированными. Важно помнить, что димексид может вызвать [аллергию](#). Его обязательно нужно разводить 1:3-1:4. В полученную смесь добавляются антибиотики, гидрокортизон, гепарин;
- Мазевые препараты. Лучше, если они будут содержать противомикробный и противовоспалительный компоненты. К ним относятся гиоксизон, тримистин, кремген, тридерм, спасатель.

Шишка или опухоль от укуса насекомого

- Наиболее часто подобные процессы являются следствием контакта кровососущих насекомых. Это, в первую очередь, оводы. К таким же последствиям могут привести и укусы некоторых видов мух и комаров. Среди остальных насекомых, которые кусают человека не по потребности питания, только [укусы шершня](#) могут вызвать формирование опухолевидных образований в месте укуса. Характерно, что такая шишка может сохраняться длительное время, никак себя не проявляя или вызывая определенные жалобы.

Лечебные мероприятия:

- Обработка очагов антисептиками. Для этих целей идеально подойдут спирт и йодный раствор. Водные препараты малоэффективны;
- Гигиеническая ванночка или тщательное промывание кожи хозяйственным мылом;
- Примочки или компрессы на основе полуспиртового или разведенного (1:4) димексидового раствора. Можно использовать их в виде влажно-высыхающих повязок или клееночных компрессов на 1,5-2 часа. Оставлять на всю ночь нельзя, поскольку можно вызвать химический ожог кожи;
- Мазевые примочки. Они намного эффективнее, чем простое смазывание кожи противовоспалительными мазями. Используются гормональные гели и мази: синафлан, кремген, тримистин, гидрокортизон. Длительность примочки 2-3 часа. После процедуры кожа промывается и протирается спиртом;
- В случаях распространенных множественных шишек или больших единичных образованиях возникает необходимость системного назначения антигистаминных и антибактериальных препаратов (тавегил, лоратадин, азитромицин, амоксиклав, ципрофлоксацин)

Зуд после укуса насекомых: как его снять?

- Холод, сдавление или промывание пораженного участка в прохладной воде с дополнительным натиранием хозяйственным мылом;
- Прикладывание к укушенным местам тонких полосок картофеля или его потертой массы. Такие примочки сменяются по мере их нагревания от кожи;
- Лепестки [лука](#) Лепестки лука и его сок. Применяются по аналогии с [картофелем](#);
- Борный спирт. Этим средством натирают зудящие области. С таким же успехом применяется и обычный спирт;
- Примочки на основе содового раствора. Оптимальной его концентрацией считается полная чайная ложка, разведенная в стакане воды;
- Натирания уксусным раствором. Хорошо себя зарекомендовал яблочный уксус;
- Мази, пасты и растворы, содержащие в своем составе ментол и другие раздражающие вещества. Они вызывают рефлекторное возбуждение нервных рецепторов, что значительно снижает их чувствительность. Как результат – уменьшение зуда;
- Меновазин. Медикаментозное средство для наружного применения. Хорошо убирает не только зуд, но и воспалительные проявления после укуса;
- Зубная паста. Чем более она мятная, тем лучше её противозудный эффект. Единственное ограничения для применения – наличие раневых дефектов кожи. На них пасту лучше не наносить, чтобы не спровоцировать аллергические реакции;
- Фенистил-гель. Прекрасный антигистаминный препарат для местного применения. Облегчение можно почувствовать уже после первого нанесения;
- Холодные чаевые примочки. Можно прикладывать к зудящим местам, как настой чая, так и увлажненные пакетики. Хорошо, если раствор будет представлен любыми лекарственными растениями или корой дуба.

Лечение аллергических реакций на укусы насекомых

| Проявления аллергической реакции | Что нужно сделать |
|---|---|
| Анафилактический шок с потерей сознания | <ol style="list-style-type: none">1. Реанимационные мероприятия: искусственная вентиляция легких, непрямой массаж сердца;2. Незамедлительная госпитализация в ближайшее лечебное учреждение;3. Внутривенное введение адреналина;4. Введение глюкокортикоидов (дексаметазон, преднизолон);5. Антигистаминные препараты (тавегил, супрастин);6. Инфузионная терапия: солевые и коллоидные растворы внутривенно капельно: рингер, физиологический раствор, реосорбилакт, рефортан, стабизол; <p>Читайте также: первая помощь при анафилактическом шоке</p> |

Нарушение проходимости верхних дыхательных путей, отек языка и лица

1. Противоотечная терапия высокими дозами глюкокортикоидов (метилпреднизолон, гидрокортизон);
2. Антигистаминные вещества;
3. Мочегонные (манит, фуросемид);
4. Инстиляции увлажненного кислорода;
5. Если нет эффекта показано восстановление проходимости дыхательных путей путем трахеостомии (рассечения трахеи с введением трубки для притока воздуха);
6. Интубация трахеи (введение специальной трубки в трахею через рот);

Местные кожные проявления

1. Прием таблетированных форм антигистаминных препаратов: лоратадин, кларитан, тавеги, диазолин;
2. Локальная терапия гормональными мазями: кремген, синафлан, тридерм, триамцинолон, флуцинар;
3. Локальное нанесение геля фенистил;
4. Холодовые и содовые примочки на места аллергии

Укусы ядовитых насекомых

- Никакой паники, что бы не случилось. Только спокойное поведение может способствовать в оказании полноценной помощи. Суета ни к чему хорошему не приведет;
- Пострадавший укладывается или ему придается полусидящее положение;
- Если укус обусловлен жалящим насекомым (пчела), обязательно должны быть извлечены остатки жалящего элемента из кожи;
- Накладывание на сегмент над местом укуса давящей повязки. В наложении жгута нет потребности. Давящая повязка предполагает поверхностное сдавление кожи и подкожных вен пораженной области. Артериальный приток крови не должен пострадать;
- Прикладывание холодных компрессов, предметов или льда к месту укуса. Это замедлит кровоток и всасывание токсических продуктов в системный кровоток;
- Многие рекомендуют прижигать укушенную ранку горячим предметом (металл, спичка, сигарета). При этом отмечается усиление боли в месте укуса, но уменьшаются системные токсические реакции;

Чем лечить укусы насекомых?

| Состав и действие средства | Представители и торговые названия |
|--|--|
| Профилактика укусов Препараты на основе эфирных масел, отпугивающих насекомых – репеленты. | 1.Аутан; 2.Тайга Гвоздика; 3.Глорус; 4.Офф; 5.Гардекс; |
| Антигистаминные препараты Оказывают противоотечный эффект, уменьшают зуд. | Фенистил-гель |
| Монокомпонентные глюкокортикоиды Противовоспалительное действие и уменьшение отека. | 1.Гидрокортизоновая мазь; 2.Преднизолоновая мазь; 3.Флуцинар; 4.Синафлан; |

Глюкокортикоиды в смеси с антибиотиками

Уменьшают отечность, воспаление, особенно при инфицированных укусах.

- 1.Гиоксизон;
- 2.Тримистин;
- 3.Кремген;
- 4.Тридерм;

Противомикробное действие

Необходимо при инфицировании и нагноении укусов. Мази, содержащие антибиотик на водорастворимой основе.

- 1.Левомеколь;
- 2.Офлокаин;
- 3.Синтомицин;
- 4.Левосин;



При укусах насекомых важно быстро и правильно оказать первую помощь:

1. Чтобы удалить уже присосавшегося клеща достаточно капнуть на него спиртом, растительным маслом или просто чем то жирным, после чего можно взяться за насекомое пинцетом и аккуратно удалить.



Большое спасибо за просмотр!!!

Берегите себя и своих близких!