

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**

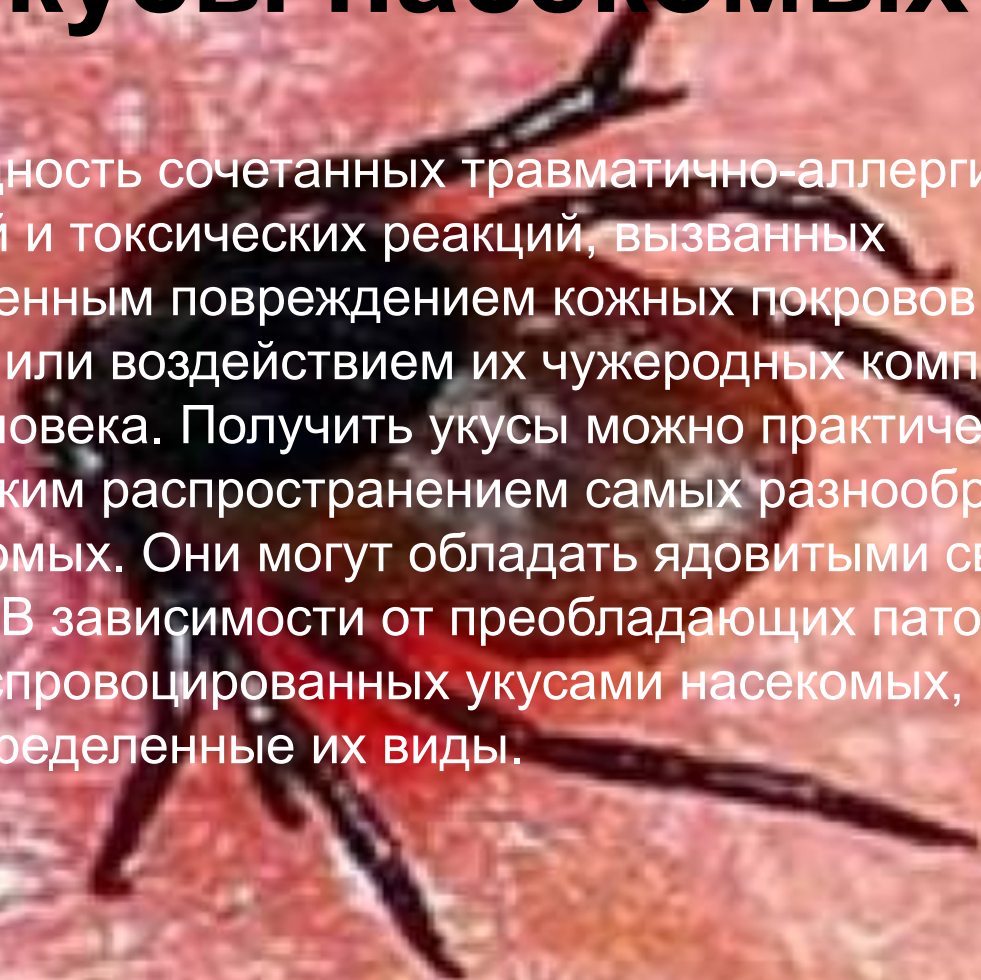
Выполнила:  
Гульматов А.  
ОМ 11-080-02

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"><li>1. <a href="#">Шершни</a>;</li><li>2. <a href="#">Пчелы</a>;</li><li>3. Осы;</li><li>4. <a href="#">Шмели</a>;</li></ol>
Ядовитые и интоксикационные	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Пауки (тарантул, каракурт);</li><li>2. <a href="#">Некоторые виды муравьев</a>;</li><li>3. Скорпионы;</li></ol>
Местные изменения кожи и мягких тканей (отек, черный струп, рана, покраснение, пузыри, кровянистые пятна, омертвление кожи, нагноительные процессы)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <a href="#">Комары</a>;</li><li>2. Мухи;</li><li>3. Оводы;</li><li>4. <a href="#">Клопы</a>;</li><li>5. <a href="#">Мошка</a>;</li><li>6. Различные виды жуков;</li><li>7. <a href="#">Клещи</a>;</li></ol>
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"><li>1. Реанимационные мероприятия: искусственная вентиляция легких, непрямой массаж сердца;</li><li>2. Незамедлительная госпитализация в ближайшее лечебное учреждение;</li><li>3. Внутривенное введение адреналина;</li><li>4. Введение глюкокортикоидов (дексаметазон, преднизолон);</li><li>5. Антигистаминные препараты (тавегил, супрастин);</li><li>6. Инфузионная терапия: солевые и коллоидные растворы внутривенно капельно: рингер, физиологический раствор, реосорбилакт, рефортан, стабизол;</li></ol> <p><b>Читайте также:</b> <a href="#">первая помощь при анафилактическом шоке</a></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, тавегил, 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
<p><b>Профилактика укусов</b> Препараты на основе эфирных масел, отпугивающих насекомых – репеленты.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Аутан;</li><li>2.Тайга Гвоздика;</li><li>3.Глорус;</li><li>4.Офф;</li><li>5.Гардекс;</li></ol>
<p><b>Антигистаминные препараты</b> Оказывают противоотечный эффект, уменьшают зуд.</p>	Фенистил-гель
<p><b>Монокомпонентные глюкокортикоиды</b> Противовоспалительное действие и уменьшение отека.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Гидрокортизоновая мазь;</li><li>2.Преднизолоновая мазь;</li><li>3.Флуцинар;</li><li>4.Синафлан;</li></ol>

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!***