

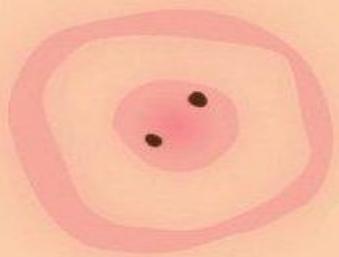
Укусы насекомых и животных  
(клещ, змея, оса, собака и др.).

Первая помощь.

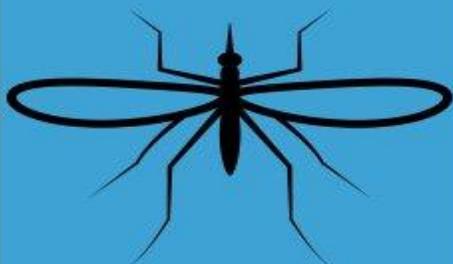
Выполнил студент группы ПВ-192

Журавлёв М.А.

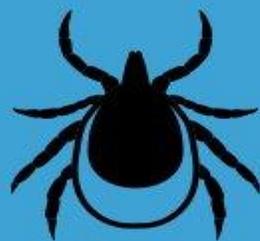
# Опознание укусов.



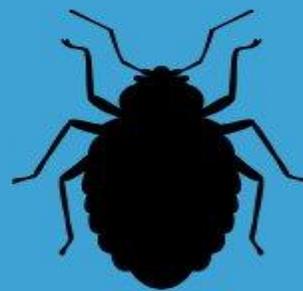
Паук



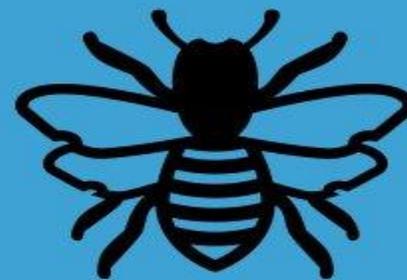
Комар



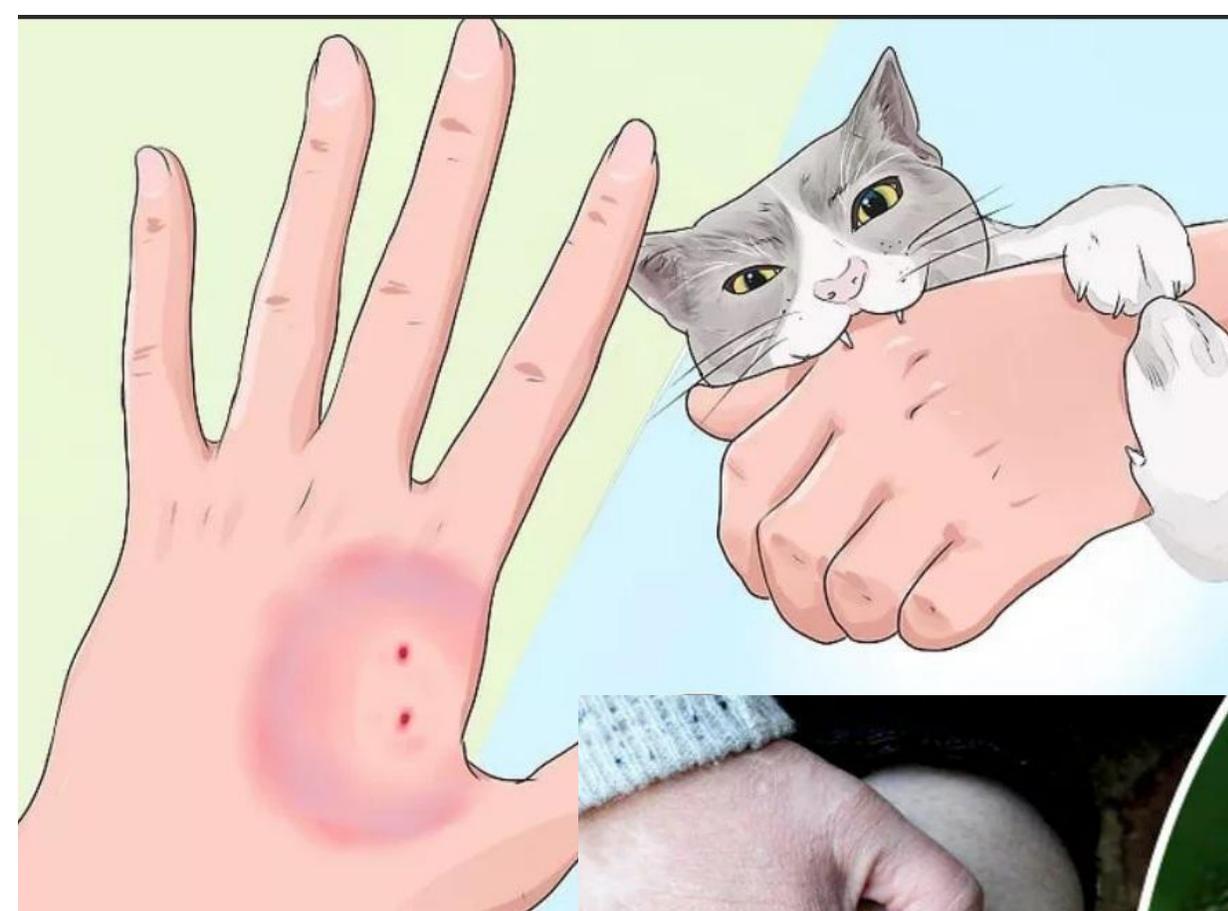
Клещ



Клоп



Пчела



# Первая помощь (насекомые)

## ОБЩИЕ ДЕЙСТВИЯ

1. НИ ВКОЕМ СЛУЧИЕ НЕ ТРОГАТЬ МЕСТО УКУСА РУКАМИ И ЧИСАТЬ.
2. Если застряло жало вытащить пинцетом или спичками, не использовать палки.
3. Приложить холодный компресс.
4. Обработать.

## Если Вас укусили летающие кровососущие насекомые – КОМАР?



**КОМАР**

**КОМАР** – ЭТО КРОВСОСУЩЕЕ НАСЕКОМОЕ. ДЛИНА ТЕЛА ОТ 4 ДО 14 ММ, КРЫЛЬЯ В РАЗМАХЕ ДО 3 СМ. ОКРАСКА МОЖЕТ БЫТЬ САМОЙ РАЗНОЙ. СКОРОСТЬ КОМАРА ДОСТИГАЕТ 3,2 КМ/Ч. ИСПОЛЬЗУЯ ВОЗДУШНЫЕ ПОТОКИ, КОМАРЫ ПРОЛЕТАЮТ ДО 100 КМ. ВЕС ЕГО НАСТОЛЬКО МАЛ, ЧТО ПОПАВ В ПАУТИНУ, КОМАР НЕ ВЫЗЫВАЕТ КОЛЕБАНИЙ И НЕ ПРИВЛЕКАЕТ ПАУКА. "КРОВОПИЙЦЫ" ТОЛЬКО САМКИ – КРОВЬ НЕОБХОДИМА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОТОМСТВА. ВЗРОСЛЫЕ ОСОБИ – ПЕРЕНОСИЧИ ОПАСНЫХ БОЛЕЗНЕЙ: МАЛЯРИЯ, ЛИХОРАДКИ, ЭНЦЕФАЛИТЫ, ГЕЛЬМИНТОЗЫ, ТУЛЯРЕМИЯ. ОПАСНОСТЬ В СЛЕДУЮЩЕМ: УКУСОВ КОМАРА ЧЕЛОВЕК НЕ ЗАМЕЧАЕТ; ПЕРВЫЕ СИМПТОМЫ МОГУТ ДЛИТЕЛЬНО НЕ ПРОЯВЛЯТЬСЯ; ПО ЛЕЧЕНИЮ АНТИБИОТИКИ БЕСПОЛЕЗНЫ.



**КОМАР:  
ЗАЩИТА**

- 1) ПРИ ПОЕЗКЕ В НЕБЛАГОПОЛУЧНЫЕ СТРАНЫ ПРОЙТИ ВАКЦИНАЦИЮ ОТ ТРОПИЧЕСКИХ ИНФЕКЦИЙ;
- 2) СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ: РЕПЕЛЕНТЫ, ИНСЕКТИЦИДЫ, ПОЛОГИ, МОСКИТНЫЕ СЕТКИ ПАВЛОВСКОГО, ФУМИГАТОРЫ, ЭЛЕКТРОННЫЕ ОТПУГИВАТЕЛИ);
- 3) РЕПЕЛЕНТЫ: ДЭТА, ДМФ, IR3535. АЭРОЗОЛИ, КРЕМЫ, ГЕЛИ, МОЛОЧКО, ЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА. НАНОСЯТ НА КОЖУ ИЛИ ОДЕЖДУ;
- 4) ИНСЕКТИЦИДЫ: АЛЬФА-АЛЛЕТРИН, ТРАНСФЛУТРИН, ПРАЛЛЕТРИН. ЭТО ЖИДКОСТЬ, АЭРОЗОЛЬ. ПРИМЕНЯЮТ ТОЛЬКО НА ОДЕЖДУ;
- 5) СЕТКИ ПАВЛОВСКОГО, ПРОПИТАННЫЕ ОТПУГИВАЮЩИМ СОСТАВОМ, ДЕЙСТВУЮТ ДО 2 МЕСЯЦЕВ.

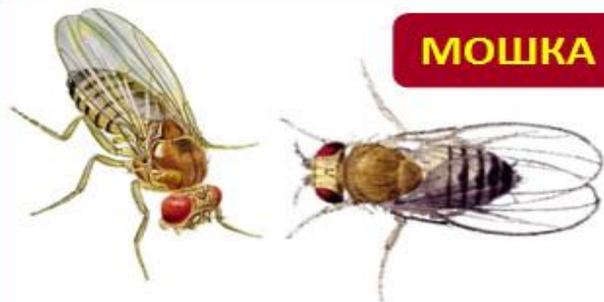


**КОМАР:  
УКУСИЛ**

### ЕСЛИ УКУСИЛ КОМАР:

- 1) ПРИ ЗУДЕ: ПРИМЕНЯТЬ НАРУЖНО ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ДИМЕТИНДЕН (ФЕНИСТИЛ ГЕЛЬ, ТРИДЕРМ, "СПАСАТЕЛЬ");
- 2) МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ: БАЛЬЗАМ ЗОЛОТАЯ ЗВЕЗДА, БРИЛЛИАНТОВУЮ ЗЕЛЕНЬ, СОК ЛИМОНА, ЛИСТ МЯТЫ, ПОДОРОЖНИКА, АЛОЭ, КАЛЕНДУЛЫ, ЧАЙНЫЙ ПАКЕТИК ЗАВАРКИ, КУСОЧЕК ЛЬДА;
- 3) ПИЩЕВАЯ СОДА: ВАТНЫЙ ДИСК СМОЧИТЬ В КИПЯЧЕНОЙ ВОДЕ, ПРИЛОЖИТЬ К СОДЕ, ПОТОМ К МЕСТУ УКУСА 1 МИНУТУ ДО 3 РАЗ В ДЕНЬ;
- 4) ПРИ ПОВЫШЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА, ПОЯВЛЕНИИ ОТЁКА ЛИЦА, БОЛИ, ЗАТРУДНЕНИИ ДЫХАНИЯ – ВЫЗВАТЬ СКОРУЮ ПОМОЩЬ.

## Если Вас укусили летающие кровососущие насекомые – МОШКА?



**МОШКА**

**МОШКИ** – НАСЕКОМЫЕ ОТРЯДА ДВУКРЫЛЫХ. ДЛИНА ТЕЛА МОШЕК ОТ 1,2 ДО 6 ММ. ВО ВРЕМЯ ПОЛЁТА ОНИ ИЗДАЮТ ХАРАКТЕРНЫЙ ЗВУК ЗА СЧЁТ РАЗВИТЫХ ЖУЖЖАЛЕЦ. МОШКИ ОБИТАЮТ НА ВСЕХ КОНТИНЕНТАХ, КРОМЕ АНТАРКТИДЫ И ПУСТЫНИ САХАРА. НАЛИЧИЕ ВОДЫ – УСЛОВИЕ ОБИТАНИЯ МОШЕК. САМКИ МОШЕК ПРЕДПОЧИТАЮТ ПИТЬ КРОВЬ. САМЦЫ – ПИТАЮТСЯ НЕКТАРОМ РАСТЕНИЙ. УКУСЫ МОШЕК СОПРОВОЖДАЮТСЯ БОЛЬЮ, ОТЁЧНОСТЬЮ, ЗУДОМ, ПОВЫШЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА. УКУС МОШЕК ОПАСЕН ДЛЯ АЛЛЕРГИКОВ – В СЛЮНЕ СОДЕРЖАТСЯ ГЕМОЛИТИЧЕСКИЕ ЯДЫ. ПЕРЕНОСЯТ ЗАБОЛЕВАНИЯ: ОНХОЦЕРКОЗ, МИКСОМАТОЗ, СИБИРСКАЯ ЯЗВА, ТУЛЯРЕМИЯ, ЧУМА И ПРОЧИЕ.



**МОШКА:  
ЗАЩИТА**

- 1) НЕ РАСПОЛАГАЙТЕСЬ НА ОТДЫХ ВБЛИЗИ ВОДОЁМОВ С БЕРЕГАМИ, ПОРОСШИМИ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ;
- 2) НАДЕВАТЬ МАКСИМАЛЬНО ПРИКРЫВАЮЩУЮ ТЕЛО ОДЕЖДУ;
- 3) НЕ ОСТАНАВЛИВАТЬСЯ НА ПИКНИК РЯДОМ СО СКОТОВОДЧЕСКИМИ ХОЗЯЙСТВАМИ;
- 4) ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕПЕЛЕНТЫ В ВИДЕ СПРЕЕВ, МАЗЕЙ, ЛОСЬОНОВ; ИХ НАДО НАНОСИТЬ НА ОТКРЫТЫЕ УЧАСТКИ ТЕЛА;
- 5) ПРИМЕНЯТЬ ФУМИГАТОРЫ ПО ИНСТРУКЦИИ, КОТОРЫЕ СОДЕРЖАТ ТОКСИЧНЫЕ ДЛЯ МОШЕК ВЕЩЕСТВА;
- 6) МОЖНО НАНЕСТИ НА КОЖУ ЭФИРНОЕ МАСЛО С ЗВОЗДИКОЙ ИЛИ ЭВКАЛИПТОМ.



**МОШКА:  
УКУСИЛА**

### **ЕСЛИ УКУСИЛА МОШКА:**

- 1) ПРОМЫТЬ РАНКУ ВОДОЙ, ЖЕЛАТЕЛЬНО С МЫЛОМ;
- 2) ОБРАБОТАТЬ МЕСТО УКУСА ПЕРЕКИСЬЮ ВОДОРОДА И ПРОДЕЗИНФИЦИРОВАТЬ ЙОДОМ ИЛИ ЗЕЛЁНКОЙ;
- 3) ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ОТЁЧНОСТИ ПРИЛОЖИТЬ МАРЛЕВЫЙ ИЛИ ВАТНЫЙ ТАМПОН, СМОЧИВ ЕГО РАСТВОРОМ ПИЩЕВОЙ СОДЫ ИЛИ БОРНЫМ СПИРТОМ;
- 4) ВЫПИТЬ АНТИГИСТАМИННОЕ СРЕДСТВО;
- 5) ЕСЛИ МЕДИКАМЕНТОВ ПОД РУКОЙ НЕТ, ТО МОЖНО НАНЕСТИ НА УКУС КАШИЦУ ИЗ ЛИСТЬЕВ ОДУВАНЧИКА, РЕПЧАТОГО ЛУКА ИЛИ ПОЛЫНИ.

### **Укусы домашних насекомых (клопов).**

1. Укус клопа абсолютно безболезненный, так как он впрыскивает в ранку обезболивающее вещество. Клопы переносят такие тяжелые заболевания как туберкулез, чума, сибирская язва и оспа.
2. Если клопы обнаружены нужно вызвать специалистов по дезинсекции или можно обработать квартиру и самостоятельно.



### **Укус клеща**

1. Не следует капать на клеща никакими маслами и спиртами.
2. Пинцетом взять насекомое и выкрутить его, как винтик.
3. После удаления насекомого нужно внимательно осмотреть ранку – не остался ли в ней хоботок насекомого. После чего обработать спиртовым препаратом.
4. Дать пострадавшему антигистаминное средство.



# Первая помощь при укусе паука



- Также, как и при укусе змеи - вы не можете знать точно, ядовитый ли паук вас (или кого-то) укусил. Поэтому немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Первая помощь при укусе паука схожа со случаем при укусе змеи. Только нельзя отсасывать яд - можно лишь немного выдавить его из ранки и приложить к ней кусочек льда. Главное - обездвижить пострадавшего и обильно его поить до доставки в медицинское учреждение.
- Единственное исключение - при укусе вот такого паука с красными точечками - каракурта:
  - 
  - Каракурт - самый ядовитый из пауков. Его укус относительно малоболезненный и местной реакции на него, как правило, нет. Характерна выраженная общая реакция, возникающая через 20-40 минут после укуса, в виде мучительных мышечных болей, слабости, лихорадки, слюнотечения, нарушения глотания тошноты и рвоты.
- Яд каракурта разрушается при высокой температуре, поэтому можно снизить интенсивность его воздействия, если немедленно (в течении 2 минут) прижечь место укуса пламенем горячей спички. Для этого приложите три

# Скорпион вьетнамский

- **Распространение.** Средиземноморье, Южные части РФ

- **Яд.** Токсин, содержащий белок; гиалуронидаза.

**Действие.** Нейротоксическое.

**Симптомы отравления.** После укуса местное покраснение, сильные боли и зуд, позднее онемение в месте укуса.

**Общая реакция:** потливость, слабость, замедление пульса. Спустя 4-6 часов страх и беспокойство с ускорением пульса. Примерно через 10 часов после укуса может наступить отек легких.

**Первая помощь.** Наложить жгут в месте укуса, покой пораженной конечности; необходимо обратиться к врачу.

**Терапия.** При необходимости вскрытие раны, анальгетики, кортизон, специфическая сыворотка; при беспокойстве пациента быстродействующие барбитураты. Поскольку все скорпионы ведут ночной образ жизни, в регионах их обитания не рекомендуется ходить босиком после наступления сумерек



## Первая помощь при укусе собаки

Собака может нанести человеку (особенно ребенку) тяжелые колотые и рваные раны. Но это не единственная опасность. При укусе собаки возможно инфицирование человека различными бактериями, присутствующими в слюне животного. Особо опасные из них столбняк и бешенство. Бешенство - это болезнь с тяжелым поражением нервной системы и 100% смертностью, если в течении пары дней не ввести вакцину.



# Укус животного

- Укушенные раны всегда загрязнены различными микроорганизмами, находящимися в полости рта животных и человека. При укусах больных бешенством животных возможно заражение человека.
- Первая помощь. При оказании первой помощи пострадавшему от укуса животного не следует стремиться к немедленной остановке кровотечения, т.к. оно способствует удалению из раны слюны животного. Рану промывают мыльным раствором, кожу вокруг нее обрабатывают раствором антисептического средства (спиртовым раствором йода, раствором марганцовокислого калия, этиловым спиртом и др.), а затем накладывают стерильную повязку. Пострадавшего доставляют в травматологический пункт или другое лечебное учреждение. Вопрос о проведении прививок против бешенства решает врач.





## Что делать, если вас укусила кошка или кот?

1. После укуса следует тщательно промыть рану проточной водой с мыльным раствором, лучше использовать хозяйственное мыло – в нем больше щелочи.
2. Обработать рану перекисью водорода или хлоргексидином. Мази и пластырь накладывать не стоит, так как закрытая рана – отличное место для развития болезнетворного процесса.
3. Наложить чистую марлевую повязку.
4. Обратиться в травмпункт. Лучше посетить врача в тот же день, инфекции от кошачьих укусов развиваются очень быстро (в течение 12-48 часов).

Сперва исключается вероятность заражения вирусом бешенства (при необходимости ставится противорабическая сыворотка, животное, если это возможно, помещается под наблюдение на карантин). Затем вводится профилактическая доза вакцины от столбняка (если прошло более 5 лет после полноценной вакцинации). Большинство укушенных ран нуждаются в лечении антибиотиками.



## Помощь при укусе змеи



При укусе змеи **НЕЛЬЗЯ:**

- Разрезать место укуса крестообразно
- Прижигать ранку раскаленными на огне предметами.
- Накладывать жгут выше места укуса.
- Принимать алкоголь. Алкоголь не является противоядием, а, наоборот, затрудняет выведение яда из организма, усиливая его действие.

### Первая помощь при укусе змеи

- \_ Сохраняйте спокойствие, немедленно пошлите кого-нибудь за медицинской помощью
- Чтобы замедлить распространение яда в организме, ограничьте подвижность пострадавшего.
- При укусе змеи необходимо сразу же промыть ранку проточной водой и начать энергичное отсасывание яда из ранки (или выдавливать) Для этого надо сжать зубами ткань, окружающую ранку, выдавливая и одновременно высасывая ее, а извлеченную жидкость быстро сплевывать.
- Продолжать эту процедуру следует в течение 15 - 20 минут.
- Ранку продезинфицируйте (йодом, зеленкой), наложите давящую повязку на место укуса, которую по мере развития отека периодически ослабляйте, чтобы она не врезалась в мягкие ткани.
- Давайте пострадавшему пить больше чая, воды и др..
- В случае необходимости проведите искусственное дыхание и массаж сердца.

# Что делать, если укусил хомяк?

- Хомяки – безобидные, но очень чувствительные и пугливые существа. Поэтому иногда существует риск быть укушенным, но не по злобе, а в целях самозащиты. Кроме того, если ваша рука пахнет едой, хомяк может попросту принять ее за аппетитное лакомство. Что делать, если вас укусили?
- Во-первых, сохранять спокойствие и не наказывать животное – он сделал это не со зла. Аккуратно положите его в клетку и обработайте место укуса зеленкой, спиртом или перекисью водорода, наклейте пластырь. Если ваш хомяк здоров, то никаких опасных последствий от укуса не будет.



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**