



ГКУЗ «ВОЦМП»

**Укусы насекомых.  
Первая помощь.  
Профилактика.**

РАЗРАБОТАНО:  
врачом-методистом Евстигнеевой Ю.В.


# Насекомые вокруг нас



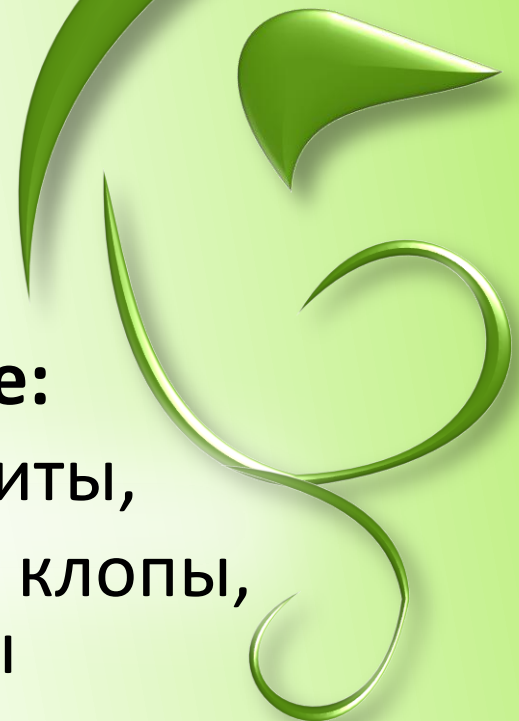
# Опасные насекомые



**Кусаящие с целью обороны:**  
пчелы, осы, шмели, шершни,  
красные муравьи



**Кровососущие:**  
комары, москиты,  
блохи, клещи, клопы,  
слепни, оводы





**Зуд**

**Боль**

**Припухлость**

**Покраснение**

**Признаки укуса**





**Зуд**

**Боль**

**Отек**

**Покраснение**

**Повышение  
температуры  
(местно)**

**Умеренная аллергическая  
реакция**





**Отечность лица**

**Нарушение  
дыхания**

**Одышка**

**Сердцебиение**

**Сыпь по всему  
телу (зудит,  
яркая)**

**Головокружение**

**Падение  
кровяного  
давления**

**Острая аллергическая  
реакция**

# Укусы комаров



# Комары – переносчики заболеваний:



**японский энцефалит,  
малярия, туляремия,  
желтая лихорадка,  
лихорадка Западного Нила,  
гельминтозы**







**Комар-долгоножка**



# Отличия малярийного комара



Малярийные комары поднимают брюшко кверху. Они более крупные. Имеются темные пятна на крыльях и более длинные ноги

обычный комар



малярийный комар





**Множественные укусы**



**Кровь сосут лишь особи женского пола и лишь тогда, когда они готовятся к откладыванию яиц. Так, «голодная» комариха может отложить не больше 50 яиц, а сытая – уже до 300.**



...МОЖНО  
спровоцировать  
еще более сильный  
зуд, а также  
процесс  
заживления будет  
более длительным,  
с присоединением  
инфекции.

Не расчесывать место  
укуса!





**Раствор пищевой соды**

**Холодные примочки**

**Настойка календулы**

**Борный спирт**

**Бальзам**




















**«Звездочка»**

**Антигистаминные препараты**

**Успокоить зуд**





Мошка, в отличие  от комаров, не прокалывает кожу, а отгрызает кусок. На месте укуса человек чувствует большой зуд, а в ранку может попасть инфекция. К тому же насекомое переносит две очень неприятные болезни -  туляремию и  онхоцеркоз                

**Мошка**





**Растет количество горожан, страдающих от аллергии на укусы насекомых. Если после встречи с мошкой у вас опухло полруки, значит, вы к ним присоединились.**







# Укусы слепней или ОВОДОВ



**ОВОД**

**Возможен сильный зуд, жжение, боль. Очень опасные такие насекомые для детей, так как у них очень чувствительная кожа. Насекомые очень любят солнечные лучи, в тени они не активны, так что желательно где-то спрятаться.**

# Укусы ос, пчел, шмелей и шершней



**ОСА**



**ПЧЕЛА**



**ШЕРШЕНЬ**





Осы и шершни  
могут жалить  
множество раз.

У пчел и шмелей  
жало покрыто  
зазубринками,  
которые тормозят и  
оставляют его в  
теле. Вместе с  
жалом из тела  
насекомого  
вырывается и  
жалящий аппарат.  
Из него еще на  
протяжении 3 – 5  
минут выделяется  
яд.



**Жалят по-разному...**





**В месте укуса  
тело  
краснеет,  
припухает,  
болит и  
становится  
горячим**



**Укус**





При индивидуальной чувствительности к яду возможна температура, тошнота, головная боль, нарушение координации, вялость. В особо тяжелых случаях – нарушение сердечного ритма, судороги, боли в суставах и спине, нарушение сознания. У некоторых людей может начаться приступ астмы и анафилактический шок.



## Последствия укуса



Жало шершней более опасно, чем у пчел и ос. От него не всегда может защитить противомоскитная сетка, так как шершень способен "выстрелить" ядом в глаза и вызвать серьезные ожоги.



**ШЕРШЕНЬ**

# Первая помощь



**1. Если в месте укуса имеется жало, его следует осторожно извлечь вместе с мешочком при помощи ногтей либо пинцета. Выдавить яд в месте укуса.**



**2. Затем к месту поражения необходимо приложить ватный тампон, смоченный в растворе перекиси водорода, перманганата калия светло-розового цвета.**





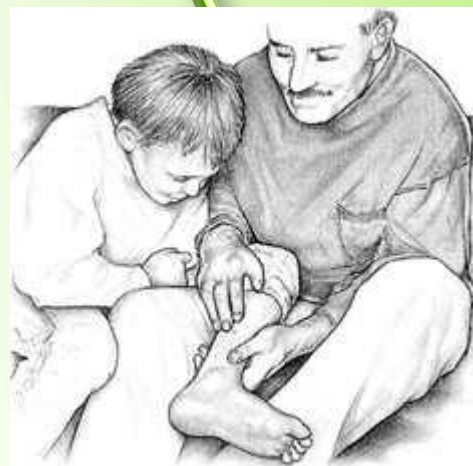
# Первая помощь



**3. К пораженному месту прикладываем холод (так уменьшим отечность и боль).**



**4. Наблюдайте за возможными признаками инфекции (усиливающееся покраснение, отек, боль) в течение 24—48 часов.**



# При индивидуальной непереносимости



- ✓ Антигистаминные средства (тавегил, супрастин).
- ✓ Вызов скорой помощи.
- ✓ **Закрытый массаж сердца и искусственное дыхание (при отсутствии дыхания и остановке сердца).**

# Профилактика укусов



**не совершайте никаких резких движений**



**не убивайте осу или пчелу, находясь в  
рядом с их сородичами**



**избегайте гнезд и ульев жалящих  
насекомых**



**не носите яркую одежду и не  
пользуйтесь сладкими духами**



**Будьте бдительны на пикниках, так как  
жалящие насекомые любят сладкие  
продукты и напитки**

# Укусы пауков

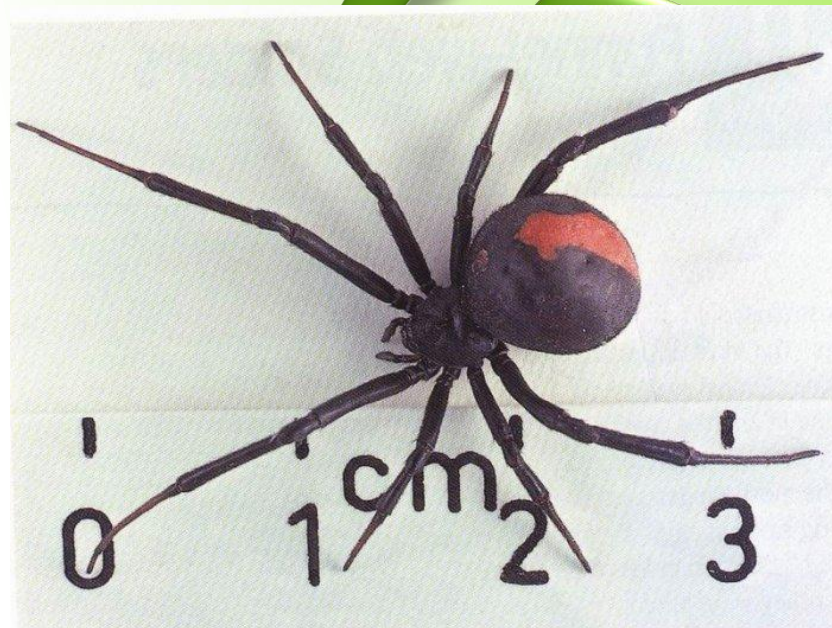
Каракурт

Тарантул



# Каракурт

- женская особь каракурта – Черная вдова
- территория обитания — степи и пустыни Средней Азии. Можно встретить в Крыму, в Приазовье, в Причерноморье
- поселяется преимущественно в мало посещаемых местах, заброшенных хламом (поленница, кладовые)



# Укус каракурта

Напоминает легкий укол.

Первые признаки через час-два:

- сначала -покраснение, боль в месте поражения, отек;
- затем появляются сильные боли в икроножных мышцах, животе, пояснице.

Наблюдается слабость, тошнота, рвота, подергивание мышц, головокружение, галлюцинации, страх смерти, затрудненное дыхание.

Тахикардия, повышение АД. Возможна острая остановка дыхания, остановка дыхания.



# Тарантул

- Населяет южные районы пустынь и степей.
- Встречается на полях, в садах, огородах, по берегам рек.
- Селится в глубокой вертикальной норке, выстланной паутиной



# Укус тарантула

- Напоминает по болевым ощущениям укус пчелы.
- В месте поражения - покраснение, отек, боль.
- Возможно чувство тяжести во всем теле, сонливость, апатия, вялость.
- через несколько дней все эти признаки исчезают.





# Паук-крестовик

- Укус паука крестовика для человека не представляет смертельной угрозы
- Возможно появление головной боли, ломоты в суставах, жжение.
- Токсин, который выпускает паук, рассасывается и выводится из человеческого организма за сутки.



# Фаланги (сольпуги)

- Живут в засушливых районах степей и полупустынь - в Нижнем Поволжье.
- Крупные фаланги могут прокусить кожу человека. Укусы фаланг очень болезненны.
- Часто они проходят безо всяких последствий.



# Помощь при укусах пауков



**Промыть место поражения**

**Добиться неподвижности пораженной конечности**

**Холод**

**Аспирин (парацетамол) + много жидкости**

**В больницу (введение специальной сыворотки)**



# Профилактика укусов пауков



- При проведении сельскохозяйственных работ носить рабочие рукавицы, закрытую обувь и соответствующую одежду с длинными рукавами, застегнутыми на манжеты.
- На отдыхе в лесу или у воды необходимо остерегаться завалов, сухой травы, не ходить босиком по сухой траве.



# Укусы клещей



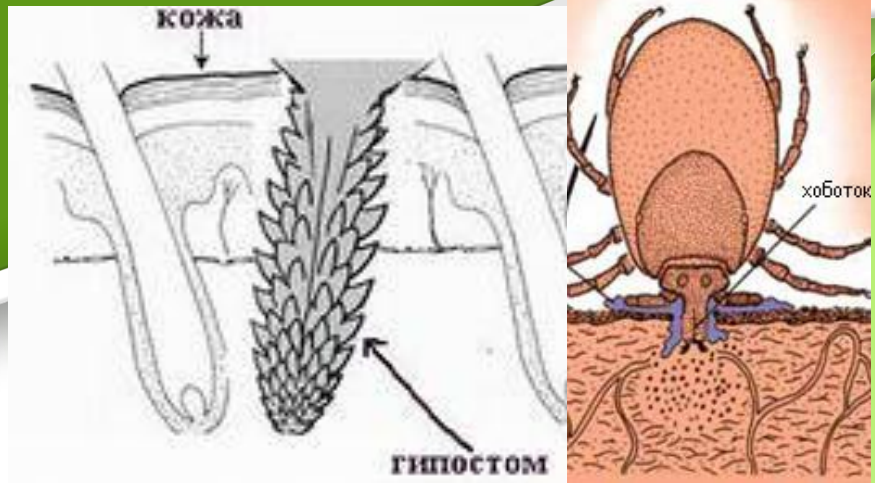
# Как кусают?

- Своих жертв клещи поджидают сидя на земле или траве.
- Клещи питаются кровью.



# Как кусают?

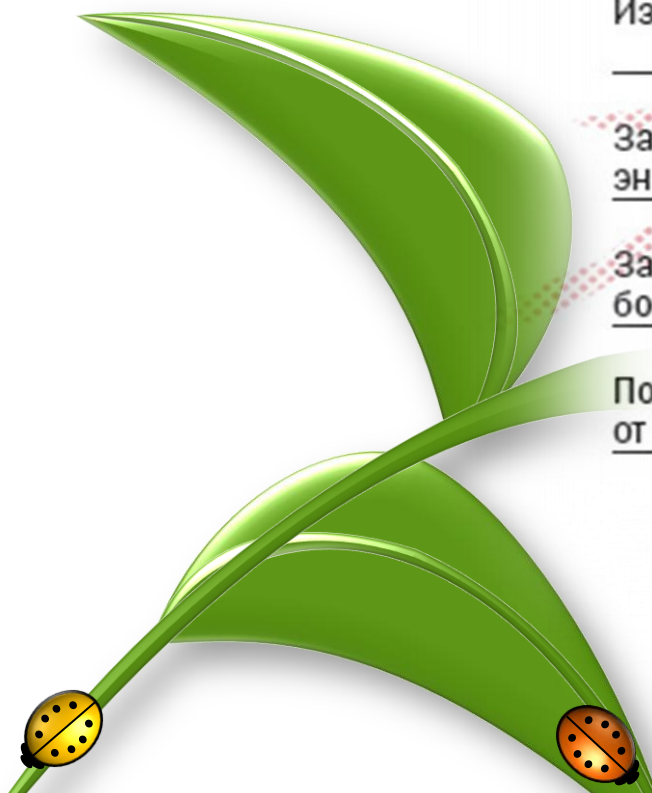
- Попав на тело, клещ кусает не сразу.
- Клещ прокусывает кожу и вставляет в ранку гипостом.
- Место укуса клещ хорошо обезболивает, поэтому укус клеща незаметен.
- На теле клещ может находиться несколько суток.



# Заболевания, переносимые клещами

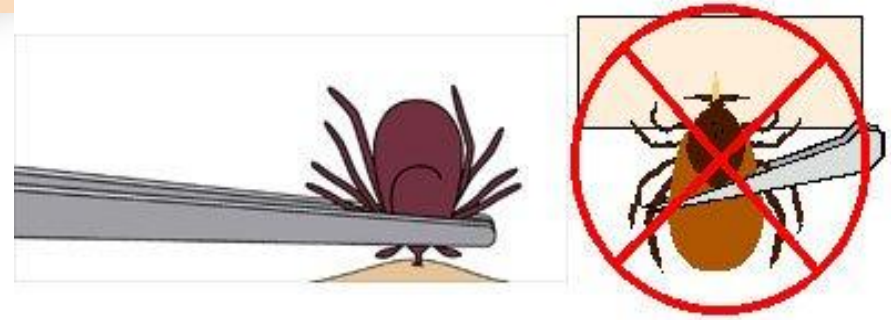


Всего покусано	<b>420</b> тысяч человек
Из них	<b>93</b> тысячи детей
Заражены энцефалитом	<b>743</b> человека
Заражены боррелиозом	<b>634</b> человека
Погибшие от энцефалита	<b>4</b> человека





# Первая помощь



**Не берите насекомого за основание, так как раздавив насекомого, можно легко занести инфекцию.**



# Первая помощь

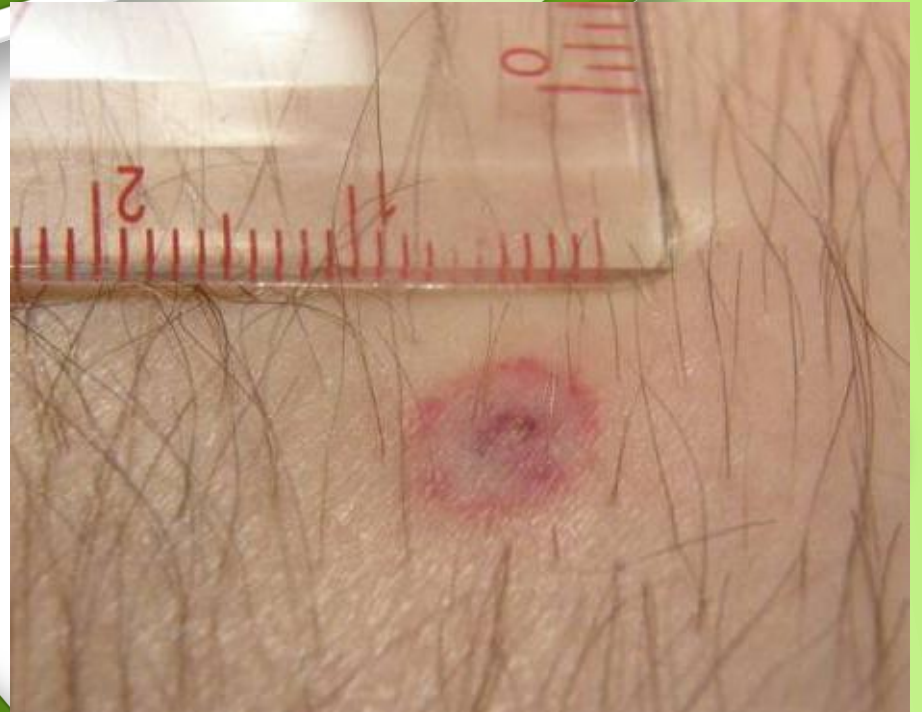
**Внимательно  
осмотрите ранку.  
Обработать спиртовым  
раствором, йодом.  
Руки и инструмент  
после удаления клеща  
надо вымыть.  
Дать антигистаминное  
средство.**




# Первая помощь

**Наблюдайте за областью укуса в течение 2-3 дней.**

**Если пятно сохраняется и увеличивается нужно обратиться к инфекционисту.**



- 
- Можно через 2 недели после укуса сдать кровь
  - Если регион неблагополучен по энцефалиту, желательно после укуса сразу же обратиться в поликлинику.
  - В случае появления симптомов: высокая температура, ломота, головная боль — сразу к врачу!
  - Можно снятого клеща сохранить и обратиться в лабораторию городской инфекционной больницы (клещ должен быть живым)



# Защити себя при походе в лес





Летнего Вам Здравия!