

# *Первая помощь при укусах змей и насекомых*

---

*Фролова м.м.*

*преподаватель-организатор ОБЖ*

# Цель- основы ПМП при укусах

Задачи:

- Познакомится с опасными насекомыми змеями
- Научиться их различать
- Научиться оказывать ПМП



# *Опасные насекомые*



*Пчела*



*Оса*





**Слепень**



**Шершень**

# Укусы насекомых



При укусе насекомого в ранку попадает ядовитое вещество, которое вызывает отравление организма.

Реакцию организма на укусы насекомых называют **аллергической реакцией**





## **Признаки укуса насекомых**

**Признаки укуса насекомых  
появляются минут через  
15-20 после укуса:**



- 1. Повышение температуры тела**
- 2. Сыпь по всему телу**
- 3. Головная боль**

# *Помни!*



- Наиболее опасны ужаливания пчел, ос, шершней в полость рта, куда насекомое может попасть, когда человек ест фрукты.

*В таких случаях необходима срочная медицинская помощь, так как возникающие отек гортани и удушье смертельно опасны.*



# *Первая помощь-первые действия*



- *В первую очередь нужно удалить из кожи жало насекомого, ужаленное место смочить спиртом. Приложить к ужаленному месту холод (полиэтиленовый пакет с холодной водой). Давать пострадавшему обильное питье.*



# *Первая помощь- первые действия*

*Аккуратно удалить жало  
(если оно есть)*

*Промыть ранку спиртом или  
слабым раствором марганцовки*

*На место укуса наложить холод*

*Дать пострадавшему 1-2 таблетки  
димедрола, или супрастина, или  
тавигила*

*Если состояние ухудшается,  
срочно доставить  
в медицинское учреждение*

# *Клещевой энцефалит*



*При укусе клещи вносят в ранку вместе со слюной вирус энцефалита. Укусы клещей можно и не заметить: для человека они безболезненны!*



# Симптомы клещевого энцефалита

- **Повышение температуры тела, лихорадка**
- **Головные боли**
- **Тошнота, рвота**
- **Невозможность движения мышц лица, шеи, верхних и нижних конечностей**
- **Может закончиться и полным выздоровлением, и смертью больного**
- **Нередко человек остается на всю жизнь инвалидом**

# Клещевой энцефалит



Обнаруженных на поверхности одежды клещей сразу же уничтожьте, бросив в огонь или в банку с керосином. Не следует давить их, особенно руками. Если же это произошло немедленно вымойте руки с мылом!

После укуса следует немедленно обратиться к врачу для введения лекарства, предохраняющего от заболевания. Чем скорее будет удален клещ, тем меньше вероятность заболевания энцефалитом!



# *Первая помощь при укусе клеща*

- *Вымыть руки с мылом*
- *На место, где присосался клещ капнуть каплю масла или вазелина*
- *Через 1-2 минуты удалить клеща пинцетом легким покачиванием из стороны в сторону*
- *Место укуса обработать спиртом или йодом*
- *Немедленно отправить пострадавшего в медицинское учреждение*

## Как уберечься от энцефалита?

- Наиболее велика опасность заражения в мае, июне и первой половине июля
- Отправляясь в лес, защитите себя от попадания клещей под одежду и присасывания их к телу
- Регулярно проводите само- и взаимоосмотры одежды и тела
- Для стоянок выбирайте сухие, незатененные поляны вдали от кустарников и деревьев
- По возвращении из леса не входите в дом в верхней одежде, предварительно не осмотрев себя и свою одежду





# Ядовитые змеи



## Среднеазиатская кобра

Крупная змея длиной до 1,6 м. Распространена в южных областях Средней Азии: юго-запад Таджикистана, юг Узбекистана и Туркмении. Кобру можно встретить в предгорьях, долинах рек, обычна среди кустарников, нередко встречается в заброшенных строениях.



## Обыкновенная гадюка до 75 см длиной.

Гадюка — самая широко распространенная ядовитая змея нашей страны.

Гадюку можно встретить в европейской части России, в Сибири вплоть до Сахалина



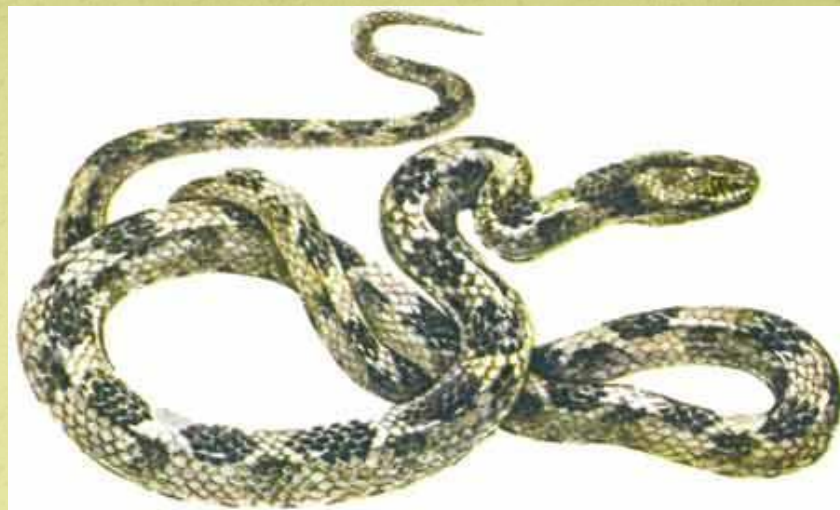
### **Обыкновенная медянка**

Широко распространенная в России.

Длина достигает 65 см.

В борьбе с крупной и сильной добычей пускает в ход ядовитые зубы,

с помощью которых вводит в жертву парализующий ядовитый секрет.



### **Кошачья змея**

Распространена в

Азербайджане, Дагестане.

Обитает в сухих каменистых местах, но нередко селится в камышовых кровлях домов. В случае опасности собирает в клубок заднюю часть туловища и поднимает переднюю. Делает стремительные броски в сторону врага.

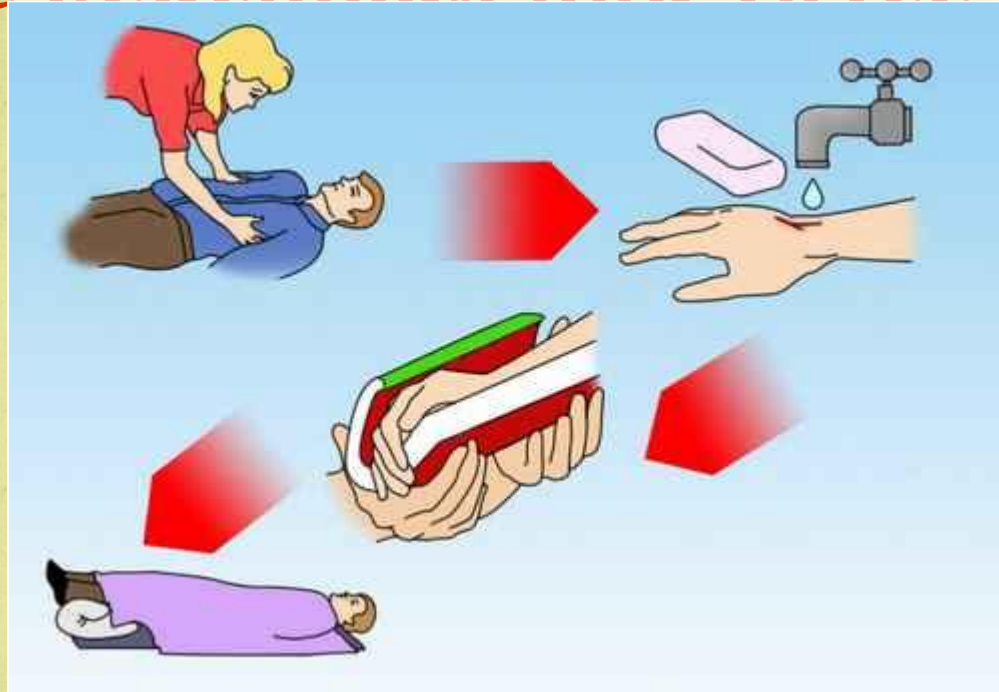


# Первые минуты после укуса ядовитой змеи



- При укусе ядовитой змеи на коже человека остаются две небольшие красные точки - от проникновения ядовитых зубов. В первые минуты после укуса в этом месте возникает слабая боль и чувство жжения, кожа краснеет, нарастает отек. Через 2-6 часов появляются высокая температура, головокружение, сухость во рту, жажда, тошнота, рвота, иногда сонливость или, наоборот, возбуждение.

# Первые действия при укусе змеи



- Сразу после укуса необходимо обеспечить пострадавшему покой и горизонтальное положение, это обеспечит минимальную скорость переноса яда кровью.
- Успокойте пострадавшего.
- Транспортируйте его в безопасное, защищенное от непогоды место.



# Первая помощь- радикальный метод



- Если имеется шприц и противоядная сыворотка, то наиболее радикальным методом лечения будет немедленное ее введение.

# Отсасывание яда



- Немедленно приступите к отсасыванию яда из ранки. Для этого сразу после укуса раскройте рану надавливанием пальцев, а затем в течение 15-20 мин отсасывайте яд ртом. Кровянистую жидкость сплевывайте. Эти действия безвредны для оказывающего помощь. При правильном и своевременном проведении отсасывания яда из ранки удастся отсосать 50% яда.



# Обработка ранки



- Для уменьшения циркуляции крови на место укуса можно наложить холод (целлофановый пакет с холодной водой). Продезинфицируйте ранку йодом или зеленкой и наложите стерильную повязку, которую следует ослаблять по мере нарастания отека.

# Первая помощь



- *Придайте пораженному участку тела возвышенное положение, зафиксируйте его, наложите иммобилизационную повязку или шину. Дайте пострадавшему обильное питье. Употребление кофе противопоказано. Организуйте доставку пострадавшего в лечебное заведение*



# Вопросы для повторения

- Укусы каких насекомых опасны для человека?
- Как называется реакция организма в ответ на укусы насекомых?
- Перечислите признаки укуса насекомого. Как оказать первую медицинскую помощь при укусе насекомых?
- Чем опасны энцефалитные клещи?
- Какое действие оказывает на человека змеиный яд в небольшом количестве?
- Где используется змеиный яд?
- Назовите первые признаки укуса змей. Что нужно делать при оказании первой медицинской помощи при укусе змеи?
- Как защитить себя от укусов змей, гуляя по лесу?



# Источники

- <http://ru.wikipedia.org>
- <http://kombat.com.ua/>
- <http://tu160.info/vizivan.html>
- <http://www.umopit.ru/texts/nature.htm>
- Барри Дэвис «Энциклопедия выживания и спасения», Издательство ВЕЧЕ, 1997