

# УКУСЫ ЗМЕЙ



*От укусов змей в мире ежегодно страдает около 2 млн человек. Из них умирает около 40 тыс. В России ядовитые змеи встречаются в Закавказье, в Средней Азии, на Дальнем Востоке, в Сибири. Отравление змеиным ядом всегда бывает опасно для жизни. Поэтому очень важно уметь оказывать пострадавшему скорую помощь, т. к. от быстроты оказания помощи очень часто зависит жи*



Как правило, змеи первыми на людей не нападают и кусают людей, когда их потревожат (заденут, наступят и пр.).



# В СНГ имеется 3 вида ядовитых змей:

- Гадюки (особенно опасны гюрза и эфа).
- Аспиды (сюда же относятся и кобры).
- Щитомордники (ямкоголовые)



**ГАДЮКА**  
**А**



**АСПИД**  
**Д**



**ЩИТОМОРДНИК**

# Первая помощь при укусе змеи



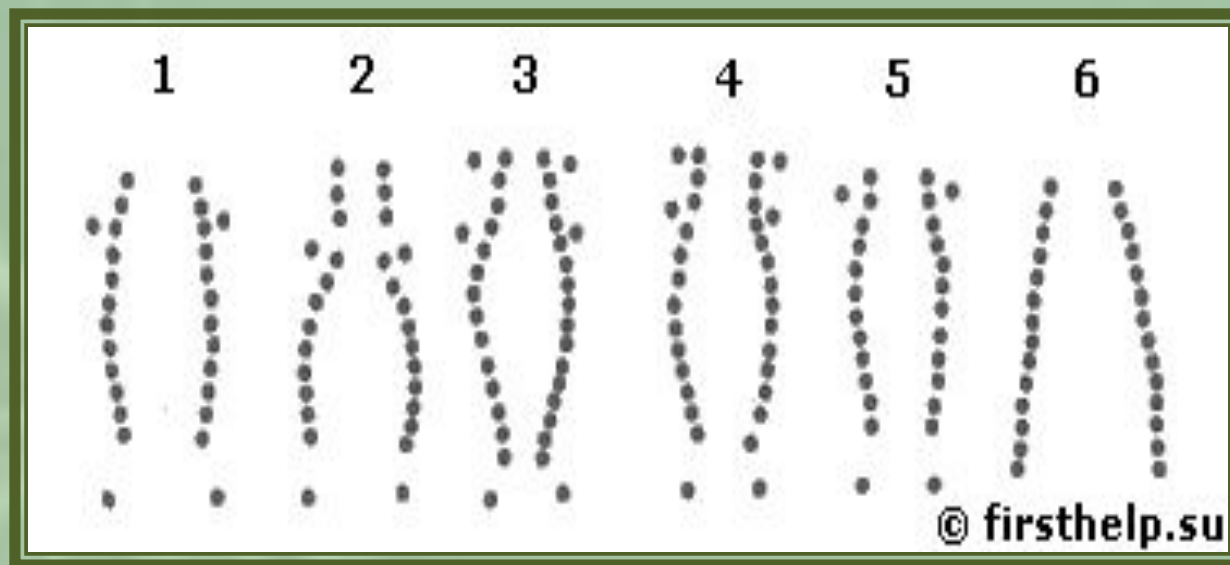
**Отравление змеиным ядом всегда бывает опасно для жизни. Если есть возможность, то укушенному змеей (после оказания первой помощи) обязательно надо обратиться в лечебное учреждение, где ему будет введена специфическая противоядная сыворотка.**



**Укус неядовитой змеи оставляет на теле две полоски тонких мелких царапин. От укуса ядовитой змеи также остаются две полоски царапин, но на конце каждой из них виден прокол от клыков.**



**На рисунке следы укусов змей:  
1-5 — ядовитых; 6 — не  
ядовитых.**





**Укус любой змеи воспринимается человеком как укол булавкой. Но после укуса начинают бурно развиваться как местные, так и общие симптомы отравления.**



# К местным симптомам относятся:

боль, отек, подкожное кровоизлияние,  
образование пузырей, наполненных  
кровянистым содержимым,  
увеличение регионарных  
(ближайших) лимфоузлов.



# Общие симптомы отравления:

одышка, головокружение, сердцебиение,  
частый пульс, тошнота (иногда рвота),  
обморочное состояние, коллапс или шок.



Первые минуты после змеиного укуса пострадавший не ощущает сильной боли. Но уже через 10-15 минут она начинает усиливаться, приобретая жгучий характер, особенно в области укуса. Если человеку не оказать помощь, то мучительная боль будет продолжаться 3-5 дней.



**Укусы в туловище и руки опасны тем, что в подобных случаях яд быстрее разносится по всему организму.**

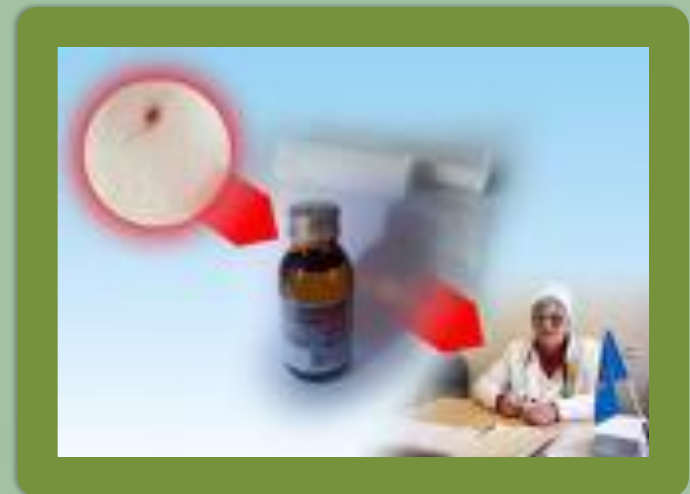




# Оказание помощи:



Промыть ранки от укуса змеи водой или любым антисептиком. Ранки от укуса промывают кипяченой водой или слабым раствором перманганата калия (марганцовка), перекиси водорода (гидроперит). Накладывают сухую повязку (желательно стерильную).



**Обеспечить пострадавшему полный покой (уложить, согреть, накрыть одеялами), придать конечности возвышенное положение для уменьшения отека.**





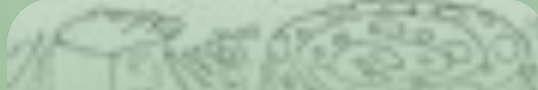
На место укуса положить холод. Можно положить пузырь со льдом, грелку, наполненную холодной водой или смоченную в холодной воде чистую материю. Через 10-15 минут холод необходимо поменять. Холод препятствует быстрому всасыванию яда



**Дать обильное питье, чай, воду (3-4 л)  
для уменьшения концентрации яда и  
более быстрого выведения его из  
организма.**



# Меры предосторожности



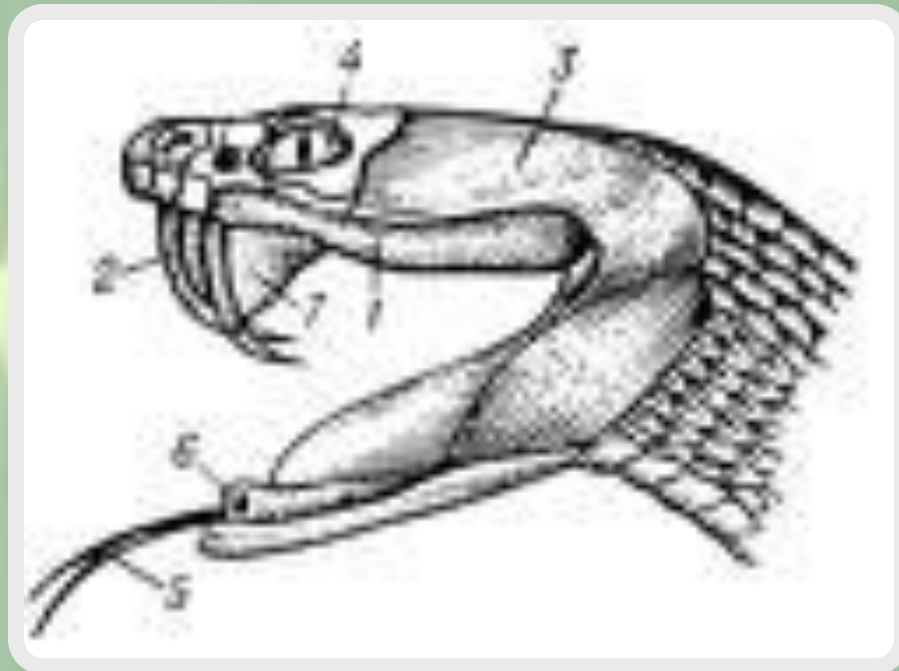
**Необходимо как можно скорее доставить пострадавшего в больницу.**



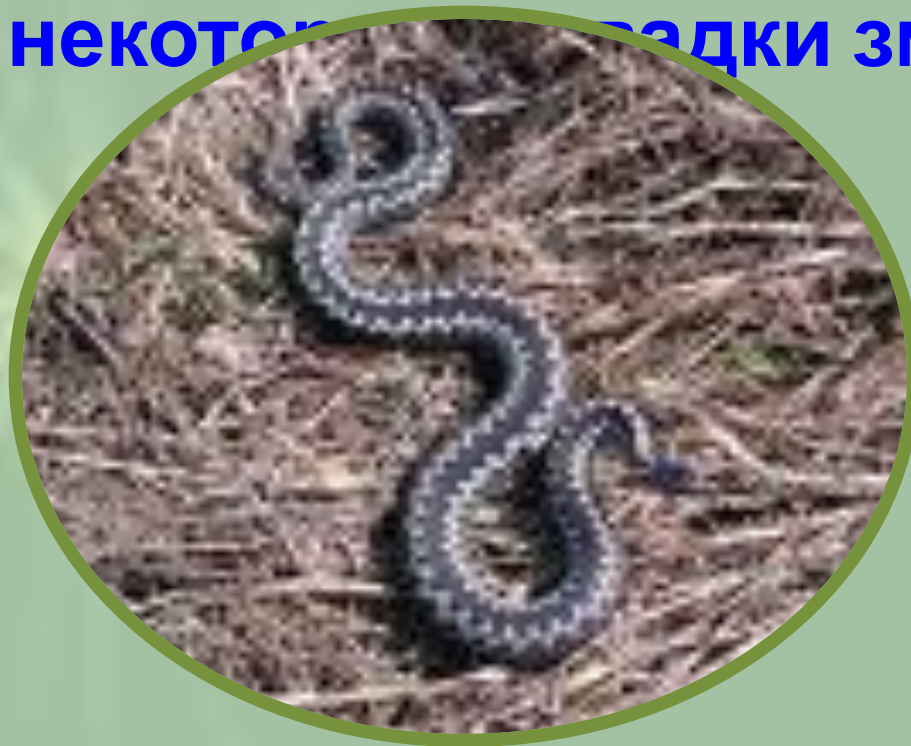
**Не следует перетягивать конечность жгутами, пытаться высосать яд из ранки или рассечь ее. Наложить повязку.**



# Как предупредить змеиные укусы



**Зимой змеи впадают в спячку и не представляют никакой угрозы. Весной же просыпаются и нуждаются в усиленном питании. Путешественникам и туристам надо знать некоторые повадки змей.**



Будьте внимательны и осторожны! Змеи любят греться на солнце в прохладную погоду, в остальное время прячутся в старых заброшенных зданиях, в густой траве, лежат на стволах упавших деревьев. Змеи, как правило, первыми на человека не нападают и лишь, когда нарушается их покой, они могут набр





- **Змеи не любят настойчивого преследования, они становятся агрессивными.**
- **не ходить босиком по лесу, по заболоченным местам;**
- **носить кожаные или резиновые сапоги либо плотные шерстяные носки;**



**Особое внимание обратите на спальные мешки, так как змеи любят в них греться. В вечернее и ночное время маскируйте свет в палатке, так как обычно ядовитые змеи ползут на свет.**



- **соблюдать большую осторожность, особенно в ночное время, в местностях, где водятся ядовитые змеи;**
- **при прогулке или при сборе грибов и ягод в лесу всегда надо иметь в руке трость или палку, с помощью которой впереди себя следует раздвигать траву, чтобы змея могла уползти.**

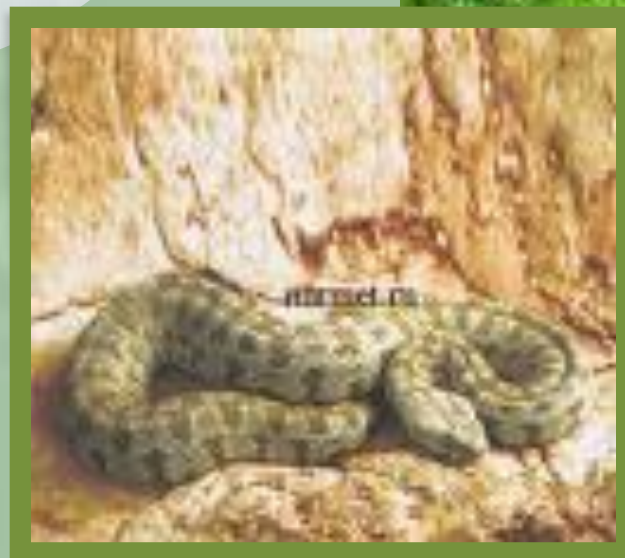
**Гюрза охотится рано утром, а гадюка и щитомордник с наступлением сумерек. Перед броском гюрза и гадюка угрожающе выгибают переднюю часть тела.**



**Кобра поднимает переднюю часть тела вертикально вверх, раздувает капюшон, покачиваясь из стороны в сторону, испускает шипение**



**Щитомордник, готовясь к нападению,  
часто и мелко трясет кончиком  
хвоста.**



**Эфа сворачивается в круг, в центре находится ее голова.**



# Средства народной медицины при укусах змей





**При укусе змеи аккуратно приложите к месту укуса кашицу из измельченных семян конопли (порошок смешивают с водой или молоком до получения густой кашицы).**



**По словам Авиценны, зола сожженной виноградной лозы является противоядием при укусе гадюк.**



**Свежий сок петрушки прикладывают  
на марлевых тампонах к местам укуса  
насекомых, змей, пауков.**



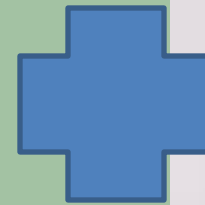
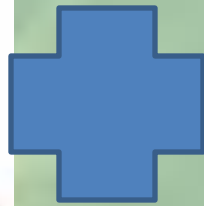
**Дольки чеснока или кашицу из него прикладывают к месту укуса скорпионов, змей, пчел и ос сразу же после укуса.**



**При укусах ядовитыми насекомыми и змеями: прикладывать к ранам разжеванные листья лавра.**



Согласно древнегреческим источникам, лук, рута душистая и соль, смешанные в пасту и наложенные на змеиный укус, помогают скорейшему выздоровлению.



**Горчица с уксусом, приложенная к месту змеиного укуса, излечивает его.**



- Нашатырный спирт (5:1) – на 5 капель воды 1 капля нашатырного спирта.



- Сахар или мед.





**Ромашка. Кашицу из всего растения  
приложить на место укуса змеи.  
Менять через каждый час.**



# Как различать ядовитых змей?



# Гадюка обыкновенная

Ее длина 50-60см,  
серого цвета  
(встречаются  
рыжей, красной и  
черной окраски) с  
темным  
зигзагообразным  
рисунком на спине.  
Обитает в лесах и  
болотах. Укус  
очень болезнен, но  
не смертелен.



# Гадюка кавказская

Ее длина 40-50см,  
оранжево-желтого  
или ярко-красного  
цвета с  
зигзагообразным  
темным рисунком на  
спине. Встречаются  
змеи черного цвета  
(или черной  
головой).  
Распространена по  
всему Кавказу. Укус



# Кобра среднеазиатская

Ее длина 110-140 см, крупных размеров, окраска от светло-желтой до черной. Распространена в Узбекистане, Туркмении, Казахстане, Китае, Индии. Очень ядовита, укус смертельно опасен.



# Эфа песчаная

Ее длина 50-60см, имеет окраску от серовато-песчаной до темно-коричневой. На голове светлый рисунок в виде силуэта летящей птицы.

Распространена в Узбекистане, Туркмении, Казахстане. Укус



# ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

Ученые считают, что самой длинной является один из видов анаконды в Южной Америке. Большая анаконда может вырастать до 11 м, 10 м достигал до сих пор только питон из Азии, и является единственным представителем таких размеров. Все же и среди питонов такие длинные ~~змеи~~ - это большое





- Удав constrictor, например, имеет длину от 3 до 4 м.



- Самый маленький удав - это песчаный. Он живет в Греции и имеет длину от 30 до 40 см.

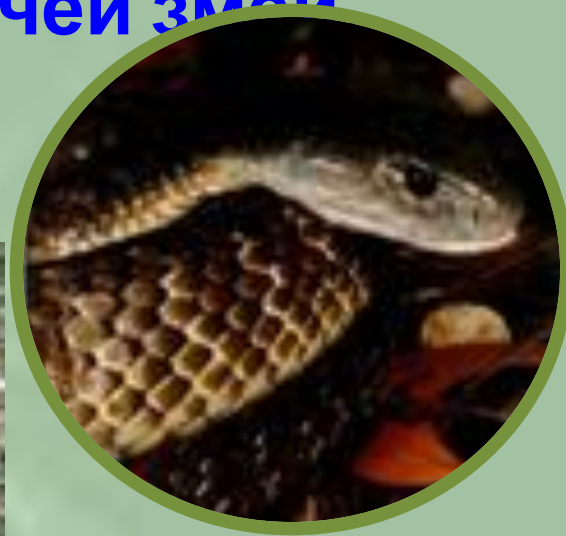


**Песчаный  
удав**

**Наиболее ядовитая змея земли живет в Австралии: тайпан. Его яд может убить до 218000 мышей. Он имеет размер до 3 м и особенно опасен потому, что очень агрессивен и встречается на континенте практически везде.**



**Настолько же ядовита также живущая  
здесь тигровая гадюка, но она более  
робкая, да и встречается реже, чем  
тайпан. Укус тигровой гадюки убил бы  
400 человек. Ее яд в 10 раз сильнее яда  
другой гремучей змеи**



Намного ядовитее всех наземных змей морские змеи. Больше всего их в Тихом океане. Они живут в море и выходят на берег только для размножения.



Морские змеи (Hydrophiidae) обычно имеют длину около 1 м, хотя некоторые экземпляры достигают 2 м. В Атлантическом океане морских змей нет, а в Тихом океане насчитывается около 50 видов собственно морских змей семейства Hydrophiidae и несколько видов морских бородавчатых змей (Acrochordidae). Они обитают главным образом в западной части океана, между Австралией и Юго-Восточной Азией, у берегов Новой Зеландии, Тасмании, в районе Гавайских и Галапагосских островов.



Многие змеиные яды могут применяться в незначительной дозировке для медицинских целей. Наряду с непосредственным использованием в качестве лекарств они способствуют поиску новых. Яды помогают объяснить многие процессы и лучше их понять, а также найти новые активные вещества.



*Crucenda*