

**ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ – ФИЛИАЛ ГБОУ ВПО Волг ГМУ  
МИНЗДРАВА РОССИИ**

# **ЯДОВИТЫЕ ЖИВОТНЫЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

Магомедова Луиза,

3 курс, 21 группа

Хромова Наталья 16 группа

# Ареал обитания

Гюрза, гадюка обыкновенная и гадюка степная распространены в Западной, Средней Южной Азии, а так же в **Ставропольском крае**.

Каракурт обитает в предгорьях, Западного Тянь-Шаня, **Восточного Кавказа**, в горах Крыма.

Сколопендра встречается в предгорьях Средней Азии, **Кавказа** и в горах Крыма.



# Гюрза

## Ставропольский край

Сверху окрашена в серовато-коричневые тона. Встречаются однотонные особи, почти чёрного или коричневого цвета. Брюхо светлое, с мелкими темными пятнышками. Длина 1-2 м, вес 3-5 кг.

При укусе гюрзы в организм попадает около 50 мг яда, который очень токсичен и уступает в своей ядовитости только яду кобры.

В состав яда гюрзы входят ферменты, которые способны разрушать эритроциты и стенки кровеносных сосудов, вызывать свертывание крови.





# Каракурт

Ставропольский край,

Нефтекумский район

Тело чёрное, у самца и самки на брюшке красные пятна, иногда с белым окаймлением вокруг каждого пятна. Полностью половозрелые особи иногда приобретают чёрный цвет без пятен, с характерным блеском.

В состав яда каракурта входят нейротоксины белковой природы, а также ферменты: гиалуронидаза, фосфодиэстераза, холинэстераза, кининаза.

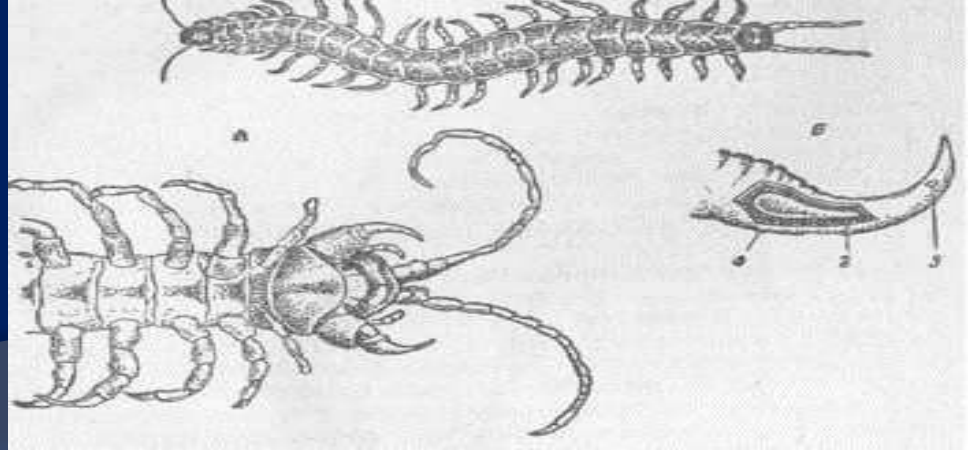


# Сколопендра

Ставропольский край, Зеленокумский ,  
Нефтекумский районы

Средние размеры 5-9 см.  
Передняя пара ног  
приросла к голове и  
служит ногочелюстями. В  
них и находятся ядовитые  
железы, от которых к  
вершине концевого когтя  
ногочелюсти идет узкий  
канал.

Состав яда сколопендры  
недостаточно изучен





# Гадюка обыкновенная

Ставропольский край, Курской, Андроповский районы

Окраска чрезвычайно изменчива: основной фон может быть серый, желтовато-коричневый, бурый или красноватый с медным оттенком.

Состав яда:

высокомолекулярные протеазы геморрагического, гемокоагулирующего и некротизирующего действия, пептидные гидролазы, гиалуронидазы и фосфолипазы, которые в момент укуса попадают в кровеносную систему



# Гадюка степная\_Ставропольский

край, степные и лесостепные зоны

Гадюка окрашена в буровато-серые тона, с чёрной или коричневой зигзагообразной полосой по хребту. По бокам туловища — ряд темных пятен. Брюхо серое, со светлыми крапинами

Состав яда такой же , как и у гадюки обыкновенной.





# Картина отравления

- Гиперемия в месте укуса
- Мышечная слабость
- Тошнота, рвота
- Гиперсаливация
- Температура до 39
- Озноб
- Гемолиз
- Некроз в месте укуса
- Помутнение сознания
- Паралич гортани и языка
- Угнетение дыхания
- Остановка сердца





# Первая помощь при укусе

Мероприятия начинают незамедлительно

Успокоить пострадавшего и уложить в горизонтальное положение. Это замедлит кровоток и распространение яда. Чем меньше длительность контакта, тем меньше количество выделенного яда.

Отсасывание яда из раневых поверхностей в идеале должно производиться при помощи отсоса или резиновой груши. При их отсутствии прибегают к отсасыванию ртом, если нет явных повреждений слизистой рта.



Иммобилизация (обездвиживание) укушенной области лонгетой или импровизированной шиной.



Наложение сдавливающей повязки выше укушенной области. При этом перекрывается только лимфатический отток и частично венозный. Артерии должны функционировать, что предотвратит тяжелые расстройства микроциркуляции и некротические изменения



Обильное питье, что уменьшит концентрацию попавших в кровь токсинов, одновременно показан прием диуретиков

При развитии молниеносных токсических и шоковых реакций показаны реанимационные мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей и непрямой массаж сердца.

На госпитальном этапе применяются стандартные методы детоксикации.





## Антидот от укуса гадюки

Это специфическая сыворотка, которая называется: «Сыворотка против яда гадюки». Производится она на биофабриках, на основе лошадиной сыворотки. Антитела, содержащиеся в ней, нейтрализуют яд гадюки обыкновенной. Препарат представляет собой прозрачную жидкость. Применяется только при укусе гадюки.



**Благодарю за  
внимание**

**Берегите себя!**