

**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.

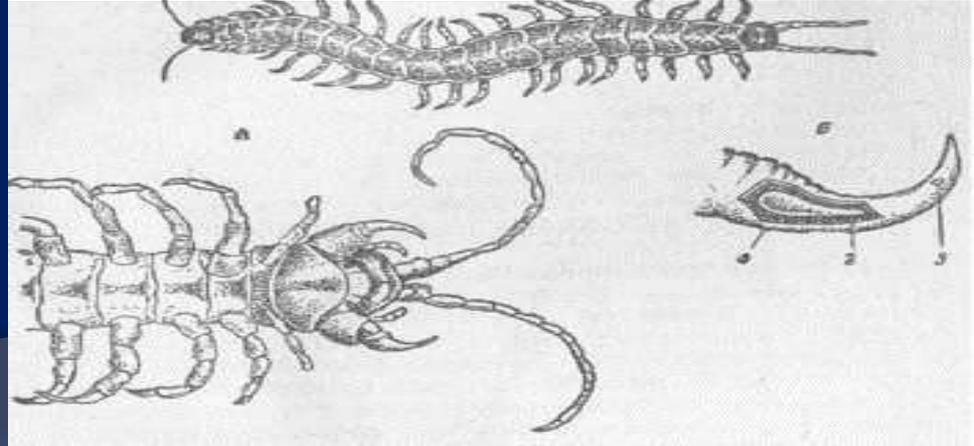


Сколопендра

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!