Ядовитые и условно-ядовитые змеи Приморского края

Первая помощь при укусах змей

В Приморье практически нет особо опасных видов змей . Ядовитых из них – три. На севере края – сахалинская гадюка, на юге – два вида щитомордников: каменистый (по новой систематике – средний) и восточный (ныне –

Сахалинская гадюка

Длина тела до 78 см, длина хвоста до 15 см. Вокруг середины туловища 21 ряд чешуй. Брюшных щитков 140-153, подхвостовых
27-41 пара. Сверху тёмно-серого или буровато-серого цвета, по хребту ряд продольных тёмных пятен, иногда сливающихся в зигзаг. На верхней стороне головы Х-образный рисунок разделён на 2 половины светлым пятном. Нижняя сторона тела тёмно-серая со светлыми пятнами. Горло и передняя часть снизу белые.
Распространена в Амурской обл , Хабаровском и Приморском краях, на о. Сахалин и Шантарских о-вах, в северо-восточном Китае и северной Корее.

Сахалинская гадюка охраняется в Комсомольском, Бурейинском и Большехинском заповедниках.

Яд гадюковых змей оказывает на организм гемолитическое воздействие. При укусе развиваются местные явления: боль, отек и множественные кровоизлияния в области укуса. Кроме того, происходят внутренние кровоизлияния в различных органах тела, появляются тромбозы сосудов. На месте укуса остаются две глубокие ранки от ядовитых зубов (иногда ранка бывает одна). Кровь в этих ранках быстро запекается, и кровотечения из них почти не бывает; окружающие ткани отекают и синеют. Если поражена кисть руки, то через полчаса пальцы перестают сгибаться от очень болезненного отека, который может распространиться вплоть до локтя. Пострадавшего может тошнить, температура его тела повышается, возникает чувство озноба. Резко ухудшается работа сердца, возникают головокружение и рвота, так как происходит сильнейшее поражение кровеносной системы, сопровождающееся внутренней кровопотерей и резким падением кровяного давления. Это вызывает слабость, головокружение и в тяжелых случаях потерю сознания. Наблюдается возбуждение и судороги. Смерть может наступить уже через 30 минут, но иногда — через сутки и даже более.

Первая помощь

Сразу после укуса уложить пострадавшего и обеспечить ему полный покой. По возможности перенести его в удобное, защищенное место. Самостоятельное движение пострадавшего недопустимо!

- В первые секунды после укуса, надавливая пальцами, раскройте ранку и начните энергично отсасывать яд ртом. Кровянистую жидкость периодически сплевывайте. Если мало слюны или есть ранки на губах, во рту, следует набрать в рот немного воды (вода разбавляет яд). Проводить отсасывание необходимо беспрерывно в течение 15 минут. Это позволяет удалить из организма пострадавшего от 20 до 50 процентов яда. Для человека, оказывающего помощь, отсасывание яда не опасно, даже в том случае, если во рту у него есть ранки или ссадины. При необходимости пострадавший должен отсосать яд самостоятельно.
- Ранку надо продезинфицировать и наложить стерильную повязку, которую по мере развития отёка периодически ослаблять, чтобы она не врезалась в мягкие ткани.
- Для того чтобы замедлить распространение яда в организме, ограничьте подвижность пострадавшего органа. При укусе в руку зафиксируйте ее в согнутом положении.
- Давайте пострадавшему больше чая, бульона или воды (от кофе, как возбуждающего средства, лучше отказаться). Это будет способствовать выведению яда из организма.
- Постарайтесь немедленно доставить пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение, транспортируя его на носилках. Змею желательно отыскать и доставить врачу для определения ее видовой принадлежности.
- В случае необходимости проводите продолжительное искусственное дыхание и массаж сердца.

ЩИТОМОРДНИК УССУРИЙСКИЙ

Уссурийский щитомордник — самый мелкий вид щитомордников. Длина тела взрослых змей обычно не превышает 650 мм (редко свыше 680 мм), длина хвоста — 80 мм. Голова крупная, край морды слегка закруглен. Вокруг середины туловища насчитывается 21 ряд чешуй . Брюшных щитков — 145—166, подхвостовых — 37 — 51 пара. Окрашен в темные тона — верхняя сторона тела бурая или коричневая разной интенсивности, иногда почти черная. По бокам тела, начиная от головы, расположен ряд округлых темных пятен со светлой серединой и более темными краями. На середине спины кольца противоположных сторон часто соединяются. Вдоль границы с брюшными щитками идет ряд коричневых или черных ромбических пятен. Брюхо серое, с мелкими белыми пятнами в передней части. Верхняя сторона головы с рисунком и характерной темной заглазничной полосой.
Распространение.
Россия, север Кореи, Маньчжурия (Китай). В России Уссурийский щитомордник повсеместно распространен в Приморском крае (на север доходит до устья реки Амур), на юге Хабаровского края и Амурской области.

Пищевой рацион уссурийского щитомордника, в отличие от других видов, включает преимущественно лягушек и редко — мелких млекопитающих. Но состав кормовых объектов меняется в зависимости от размера змеи, местоположения конкретной популяции и от численности добычи. Он может поедать рыбу и насекомых. Эта змея хорошо плавает и ныряет и способна переплывать морской залив в окрестностях станции Хасан.

У щитомордника уссурийского много врагов: это хищные птицы (ястребиный сарыч, орлан-белохвост, черный коршун), большеклювая ворона и сойка, хищные млекопитающие (барсук, енотовидная собака, колонок и харза). Мясо щитомордников в сушеном виде употребляется в пищу японцами и корейцами, а также используется для приготовления лекарственных препаратов. В последние

FOTO by http://fotki.yandex.ru/users/sarivt/ (e-mail: sarivt@yandex.ru)

Nedoluzhko, 2005

ЩИТОМОРДНИК КАМЕНИСТЫЙ

Распространение. В России встречается в Приморском крае на севере по Амуру до Николаевска-на-Амуре, в южной части Хабаровского края и на самом юге Амурской области — на запад до реки Бурея. За пределами России населяет восточную Маньчжурию и Корею.

Питаются каменистые щитомордники различными позвоночными животными, преимущественно это грызуны, реже птицы и очень редко лягушки. Внешний вид. Самки достигают 840 мм длиной, самцы — 790 мм. Голова крупная, очень широкая. Морда сверху плоская, конец ее не приподнят. Щитки, покрывающие голову, образуют плоский щит. Число брюшных щитков у самцов 151-164, подхвостовых — 37-46. Число брюшных щитков у самок 148-165, подхвостовых — 34-41. Вокруг середины тела чаще 23 ряда чешуи (от 21 до 25).

Окраска верхней стороны тела и боковой поверхности коричневая, рыжевато-красноватая. Поперек тела идут 29-44 широкие ярко-коричневые полосы, разделенные более светлыми промежутками. По бокам проходят ряды темных пятнышек. Брюхо светлое коричневатое или розоватое, иногда светло-серое.

ZOO-Foto.cz
© ing. Vladislav T. Jiroušek

Яд щитомордника не смертелен для человека, хотя, конечно, довольно опасен. Угроза для жизни может возникнуть в случае, если укус пришелся на область шеи или лица и появился отек, от резкого падения давления и шока может даже наступить смерть. На счастье, такие осложнения бывают очень редко. Больше других нужно опасаться людям, подверженным аллергии.

Первая помощь

обездвижьте укушенную конечность (на ногу наложите шину, руку подвесьте на косынку);

- сразу после укуса чуть-чуть выдавите яд из ранки.

- выпейте тавегил, димедрол, супрастин;

- обработайте укус перекисью водорода, слабым раствором марганцовки или йодом;

- обратитесь к врачу.

Условно – ядовитые зм

В мире существуют так называемые условно ядовитые змеи. В Приморье живут представители интереснейших рептилий – это тигровый уж, амурский полоз, японский уж, красноспинный полоз, узорчатый полоз .

ТИГРОВЫЙ УЖ

Цвет темно-оливковый или коричневый, на передней части тела красные полосы и черные поперечные пятна, длина до 110 см. Условно ядовитая змея. В глубине глотки имеет два длинных ядовитых зуба. При опасности принимает позу кобры (расширяет капюшон). Змея с яркой окраской — верхняя сторона тела зелёная в тёмную полоску. На шее и в передней части туловища зелёный цвет сменяется красно-оранжевым, что

Распространён на Дальнем Востоке России, а также в сопредельных странах.

Населяет окраины тропических лесов, предпочитает влажные места, часто встречается вблизи водоёмов — до 1100 м.

Кормится бесхвостыми земноводными (жабами и лягушками), реже рыбой.

Конечно же сам по себе уж не ядовит. Но учёные доказали, что когда уж ест ядовитую пищу ,то он сохраняет яды например Дальневосточной жерлянки , так как сам он яд вырабатывать не может.

Омелько 2004

© E. Yakhontov 2007

Хотя тигровые ужи не представляют прямой опасности для людей, поскольку при обычном укусе используются расположенные спереди неядовитые зубы. Однако если укус ядовитыми зубами все же произошел, наступает типичное отравление змеиным ядом, иногда со смертельным исходом. Долгое время эта змея в России считалась неядовитой. Однако в Японии уже давно ведется статистика отравлений ее ядом, причем известны смертельные случаи.

Японский уж

Самая маленькая змея, живущая в Приморском крае, – японский уж. Его обычная длина – 30-50 см. Сверху туловище у этой змеи однотонного окраса – от желтовато-зеленоватого до коричневого. Брюшко – лимонно-желтого цвета. Японский уж ведет полуподземный образ жизни, в лесной подстилке и верхних слоях почвы, поэтому увидеть его довольно сложно.

Сверху японский уж шоколадно-коричневого или коричнево-красного цвета с зеленоватым оттенком, без рисунка. Верхняя сторона головы и передняя часть туловища заметно темнее боков. Верхнегубные щитки желтые с черными краями или же с черными точками по краям. Желтая или светло-желтая, несколько изогнутая полоса проходит от угла рта вверх к затылочной области головы. Брюхо светло-зеленоватое, желтовато-зеленое или желтоватое. На наружных краях каждого брюшного щитка по 1 темному пятнышку, которые все вместе образуют по сторонам брюха 2 темные полосы, переходящие на хвост. Молодые обычно темного, почти черного цвета, реже - светло-коричневые. Распространен японский уж в СССР только в Приморском и Хабаровском краях. Вне СССР - в Корее, Восточном Китае, на о. Хайнань и в Японии. Питается преимущественно дождевыми червями .

Сохраняйте спокойствие и немедленно пошлите кого-нибудь за медицинской помощью или, при возможности, вызовите скорую помощь самостоятельно. Чтобы замедлить распространение яда в организме, ограничьте подвижность пострадавшего. Самостоятельное передвижение пострадавшего недопустимо! Сразу после укуса обеспечьте пострадавшему полный покой в горизонтальном положении. Обеспечьте полную неподвижность пораженной ноги, прибинтовав ее к здоровой. При укусе змеи в руку зафиксируйте ее в согнутом положении.

При укусе змеи необходимо сразу же начать энергичное отсасывание ртом яда из ранки. Для этого надо сжать зубами ткань, окружающую ранку, выдавливая и одновременно высасывая ее, а извлеченную жидкость быстро сплевывать. Продолжать эту процедуру следует в течение 15 - 20 минут. Это позволяет удалить из организма пострадавшего от 20 до 50 процентов яда. Не бойтесь оказывать помощь укушенному змеей, это неопасно. Во первых, вы сразу сплевываете яд, а во вторых, количество яда, которое может попасть через рот в ваш организм, настолько мало, что не окажет токсического действия.

Ранку продезинфицируйте (йодом, зеленкой), наложите давящую повязку на место укуса, которую по мере развития отека периодически ослабляйте, чтобы она не врезалась в мягкие ткани.

Давайте пострадавшему пить больше чая, воды и др. Обильное питье способствует выводу яда из организма.

В случае необходимости проведите искусственное дыхание и массаж сердца.

Постарайтесь немедленно доставить пострадавшего в ближайшее медицинское
учреждение, где ему будет введена поливалентная противозмеиная

Амурский полоз

Окраска верхней стороны тела взрослых особей — тёмно-бурая или совершенно чёрная. По этому фону резко выделяясь идут редкие белые или жёлтые узкие, косые, раздвоенные на боках полосы. Брюшная сторона жёлтая, часто с темными пятнами. Встречаются меланистические — совершенно чёрные — особи этого вида. Взрослые особи часто с синевато-переливающимся блеском. Это одна из самых эффектных змей фауны России.

Встречается на Дальнем Востоке в лесах Маньчжурии, Северном и Северо-Восточном Китае, а также в Корее и Монголии, на территории России в Амурской области, Хабаровском и Приморском крае. На севере его ареал доходит до Комсомольска-на-Амуре, на западе — до Малого Хингана.

Полозы питаются мышами, мелкими крысами, птицами и птенцами, птичьими яйцами, лягушками. Известны случаи, когда амурские полозы забирались в курятники и поедали яйца. Молодые особи потребляют также моллюсков, землероек. Мелкую добычу полоз может заглатывать живьем, более крупную

Photo by Papont™ 2010

Узорчатый полоз

Общий фон тела сверху серовато-буроватый, иногда с коричневым оттенком, с четырьмя бурыми продольными полосами (две из которых вытягиваются на хвост) и с черноватыми пятнами. На верхней поверхности головы расположен специфический рисунок, меняющийся с возрастом. От глаз к шее проходит тёмная височная полоса. Брюхо сероватое или желтоватое с красноватым крапом и иногда тёмными пятнами. У этого вида известны меланисты. Однотонно окрашенные особи были описаны как самостоятельные подвиды, но дальнейшими исследованиями было установлено, что эти формы — всего лишь варианты популяционной изменчивости вида. В период линьки окраска существенно меняется и часто становится менее контрастной.
Встречается от Кореи, Приморья, Монголии и Северного Китая через Среднюю Азию (Киргизию, Таджикистан, Узбекистан, Туркмению), Казахстан и Южную Сибирь до Украины, Северного Ирана, Афганистана и Закавказья (Грузии, Азербайджана, Армении
В рацион входят мелкие млекопитающие (основной вид корма во многих частях ареала),

© E. Yakhontov 2007

Красноспинный полоз

Цвет коричнево-красный с темными полосами вдоль спины, длина до 90 см. Занесен в Красную книгу. Встречается крайне редко. Эта змея гораздо меньше, чем предыдущая. Максимальная длина красноспинного полоза — 77 см, но обычно она не превышает полуметра.

Верхняя сторона тела буро-коричневая или оливково-коричневая с четырьмя продольными рядами удлиненных темных пятен, которые обычно имеют светлую окантовку и в задней части тела сливаются в сплошные узкие полосы. На верхней стороне головы — сложный узор из темных полос. Брюшная сторона желтоватая с почти черными прямоугольными пятнами, иногда располагающимися в шахматном порядке.

Как и амурский полоз, этот вид распространен в Северном и Северо-Восточном Китае, в Корее, а также в России — на Дальнем Востоке: примерно до Хабаровска на севере и Зея-Бурейского междуречья на северо-западе.

Хорошо плавает и ныряет; подобно водяному ужу, охотится в воде — ловит в основном мелкую рыбу и земноводных, но поедает таюке мелких грызунов и землероек. При этом лягушек и рыб он

КОНЕЦ