

Бешенство

Послан Y_Zheltoy - 30/03/2011 16:48

Для любителей погладить «добрых» диких животных и всех охотников, особенно имеющих охотничьих собак.

БЕШЕНСТВО.

Это заболевание известно человечеству с очень давних времен. Оно регистрируется повсеместно на всех континентах, за исключением Австралии и некоторых островных государств: Япония, Новая Зеландия и др.

Основным источником заражения являются инфицированные животные (лисы, енотовидные и домашние собаки, волки, грызуны, летучие мыши, КРС, лошади). Для человека это одно из опаснейших вирусных заболеваний, возбудителем которого является РНК-содержащий вирус. После проявления первых клинических признаков заболевания у человека, летальный исход обеспечен на 100% в течении нескольких дней. В мире известно только несколько случаев выздоровления людей. Поэтому нельзя недооценивать это заболевание.

Коварность этой болезни в том, что примерно за 10 дней до появления первых симптомов заражения у животных, вирус уже обнаруживается в слюне. Например, охотничья собака была в контакте с зараженным животным и уже является вирусоносителем, а вы даже об этом не догадываетесь. Поэтому в течении двух недель подозрительных животных необходимо передерживать под наблюдением в изоляции. Во внешней среде вирус имеет разную степень устойчивости. При температуре +60 С вирус разрушается через 5-10 минут, при температуре +2+16 С сохраняется до 3-х месяцев, на холоде вирус устойчив до 700 дней.

Заражение происходит во время укуса, когда слюна попадает на образующуюся открытую рану. Также доказано, что помимо контактного возможны аэрогенный, алиментарный, трансплацентарный пути передачи вируса. После внедрения через поврежденную кожу вирус бешенства распространяется по центроостремительным нервным волокнам ЦНС со скоростью до 3мм в час. Проникает в спинной и головной мозг, где он размножается. Далее по центробежным нервным путям вирус попадает на периферию, поражая практически, всю нервную систему и также при этом он попадает в слюнные железы и выделяется во внешнюю среду со слюной больного животного. Интенсивность поражения зависит от количества укусов, степени проникновения, ослонения, характера ран, мест укусов. Болезнь начинает быстро прогрессировать при укусах в район шеи, головы и значительно медленнее в районе конечностей.

Инкубационный период длится от нескольких дней до года и более, но чаще всего составляет 3-6 недель.

Бешенство протекает в буйной и тихой форме.

Буйная форма подразделяется на 3 стадии:

- **1 стадия :**

Происходит изменение в поведении животного. Оно становится необычно ласковым или наоборот необщительным, неотзывчивым, настороженным, не подчиняется командам. Наблюдается повышенная возбудимость. Возможен сильный зуд на месте укуса. Аппетит понижается или извращается. Затрудняется акт глотания, появляется рвота, слюнотечение и галлюцинации. Болезнь прогрессирует и спустя 2-3 дня переходит во вторую стадию – возбуждения.

• 2 стадия:

Наблюдается усиление беспокойство и резкое возбуждение. В этот период инфицированное животное набрасывается на других животных и человека. Наступают конвульсии и припадки. Паралич нижней челюсти, отдельных групп мышц, конечностей, глотки и гортани. Развивается косоглазие. У человека вторая стадия характеризуется повышенной рефлекторной возбудимостью. Наиболее ярким клиническим симптомом бешенства является водобоязнь (гидрофобия): при попытках пить возникают болезненные спастические сокращения глотательных мышц и вспомогательной дыхательной мускулатуры. Эти явления нарастают своей интенсивностью так, что одно напоминание о воде или звук льющейся жидкости вызывает спазмы мышц глотки и гортани. В это время резко обостряются реакции на любые раздражители. Приступ судороги может быть спровоцирован дуновением в лицо струи воздуха, ярким светом или громким звуком. После второй наступает третья и последняя стадия – паралитическая или депрессивная.

• 3 стадия :

Язык выпавший, глаза запавшие, теряется подвижность зада. Наступает паралич задних конечностей, прямой кишки и мочевого пузыря. Затем наступает смерть. Продолжительность 3 стадии 2-4 дня.

Тихая форма клинически не сопровождается возбуждением и агрессивностью. Вторая стадия как бы выпадает. На первый план выступают быстро прогрессирующие параличи. Течение болезни значительно короче, чем при буйной форме.

Редко встречаются атипичные формы бешенства, при которых животные не проявляют агрессивности. И еще реже регистрируют abortивную форму бешенства заканчивающуюся выздоровлением животного и возвратное бешенство, когда после кажущегося наступившего выздоровления вновь развиваются клинические признаки болезни. Их чередование может повторяться 2-3 раза с промежутками от нескольких дней до 2-3 недель.

В случае проявления клинических признаков бешенства у человека и животных эффективных методов лечения нет. С животным проще, его можно быстро умертвить, а человеку только

частично облегчают страдания различными препаратами. Если человека укусило бешеное или неизвестное животное, то необходимо немедленно после укуса рану промыть водой с мылом или водкой, спиртом, настойкой йода и бегом в больницу, где вглубь раны должны ввести иммуноглобулин и далее следует курс инъекций антирабической вакциной. Если вам удалось убить укусившее вас животное, то его необходимо доставить для исследования: мелких целиком, а от крупных – голову. Так же можно законсервировать головной мозг в 30-50% растворе глицерина.

Каждый охотник должен знать, что у любого здорового дикого животного перед человеком преобладает инстинкт страха, даже у медведя. При визуальном контакте животное, даже если оно сильно любопытное, все равно должно убежать и поэтому если в его поведении наблюдаются какие-то неадекватные признаки, то это должно вызвать настороженность.

Я весной один раз подходил к бешеной, по всем признакам, лисице на 15 метров, ближе не хотелось, конечно с ружьем наготове. Полюбовался ей и отправил к предкам.

Охотники имеющие охотничьих собак, особенно норных, гончих, работающих вне поля зрения охотника и в основном в лесостепной зоне, где наиболее вероятен риск контакта с зараженным животным, должны привить свою собаку от бешенства. Всех без исключения бродячих собак и диких животных с нетипичным для них поведением необходимо отстреливать.

Если охотник будет соблюдать элементарные меры предосторожности и внимательности, то это обезопасит его и его собаку от этого заболевания.

=====

Re: Бешенство

Послан Саныч - 31/03/2011 03:17

Полезная информация, даже для тех кто вроде как и знает об этом заболевании, обновить в памяти ни когда не помешает ☺

ЗЫ: А чучела и вправду бешеные)))
Иллюстрации в тему.
Правда к ним подошло бы название - мутанты ☺

=====

Re: Бешенство

Послан ЕРМАК - 31/03/2011 10:54

Статья очень хорошо изложена, без излишних непонятных терминов, много узнал нового...

=====

Re: Бешенство

Послан PILGRIM - 31/03/2011 15:18

Y_Zheltoy, ты где таких уродских чучел нашел? Реально бешеные, аж страшно стало

=====

Re: Бешенство

Послан Daniil72 - 31/03/2011 16:04

Особенно жалко лису, как её, бедную, скрючило! 

=====

Re: Бешенство

Послан Саныч - 31/03/2011 16:16

корезит не по детски, а еще и денег стоит это чудо, но не природы, а какого то мастера 

=====

Re: Бешенство

Послан Daniil72 - 31/03/2011 16:20

Просто вот так и выглядят бешеные! 

=====

Re: Бешенство

Послан Тунгус - 01/04/2011 14:03

Причем такие вот "симпатяшки" во всех омских магазинах....

=====

Re: Флудоветка

Послан PILGRIM - 20/11/2013 12:27

От укуса бешеных животных за 10 месяцев этого года пострадали 114 человек. Всего в регионе насчитывается 31 очаг бешенства.

Омская область, как выяснилось, является одним из крупнейших природных очагов бешенства. В этом году на территории области был зарегистрирован 31 очаг бешенства в 12 районах. Больше всего — по три очага бешенства, — зафиксировано в Азовском, Саргатском и Нововаршавском районах. Кроме того, один из очагов находится в городе Омске, в микрорайоне Береговой.

Как сообщили в пресс-службе Роспотребнадзора Омской области, по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года, количество очагов возросло в 2,6 раза.

Инфекция была выявлена у 14 диких (лиса — 9 особей, корсак — 2 особи, барсук — 2 особи, енотовидная собака — 1 особь), и у 11 домашних (10 собак и 1 кот) и 7 сельскохозяйственных животных (КРС — 7 голов).

Когда заболевают домашние животные, угроза заражения населения резко возрастает. В этом году доля домашних и сельскохозяйственных животных, заболевших бешенством, составила 56,3% от всех заболевших животных.

При этом сообщается, что заболевания людей бешенством в Омской области не фиксировались с 2005 года.

За 10 месяцев текущего года показатель обращаемости за помощью против бешенства уменьшился на 6% и составил 225,2 человек на 100 тысяч населения. Общая цифра обратившихся за помощью составила 4 447 человек. От укусов диких животных пострадало 114 человек.

Большинство обращений за помощью медиков последовали от людей, которых укусили или травмировали домашние/сельскохозяйственные животные. Доля обращений пострадавших от укусов бродячих животных составляет 30% от общего числа. Самое маленькое число обращений — около 1%, — зафиксировано после укусов грызунами.

=====

Re: Флудоветка

Послан Тунгус - 20/11/2013 17:10

Во как!

=====

Re: Флудоветка

Послан Саныч - 21/11/2013 14:47

Перенес из флудоветки, так все же правильнее будет!

=====