

Бешенство

Ситуация по бешенству на территории Липецкой области остается не стабильной, ежегодно регистрируются заболевания бешенством среди животных. Основным источником инфекции являются лисы 39,5%, собаки – 34,8%, кошки – 18,4%.

Болеют бешенством все теплокровные животные, но чаще всего собаки, кошки, крупный рогатый скот, а среди диких животных волки, лисицы, барсуки, шакалы. В последние годы особую опасность представляют лисицы, именно они являются основным источником заболевания для домашних и сельскохозяйственных животных, а также человека.

Возбудитель бешенства мельчайший вирус, находится в организме больных животных, в слюне, в спинном и головном мозге, поражает центральную нервную систему и выделяется из организма со слюной. Такое животное представляет опасность для окружающих, хотя оно внешне здорово.

Заражение животных друг от друга и человека от них происходит во время укуса, оцарапывания, ослюнения кожных покровов и слизистых.

Можно заразиться и при ранении предметами, загрязненными слюной больных животных, при снятии шкуры, разделке туши. Время от момента заражения до начала заболевания очень различно по длительности от нескольких недель до года.

Важно знать, что животное начинает выделять вирус со слюной за 10 дней до появления первых признаков заболевания, поэтому укус внешне здорового животного уже заразен. Собак и кошек без явных признаков болезни, покусавших человека, убивать ни в коем случае нельзя!

Уничтожение животного очень осложняет решение вопроса: было животное больным или нет. Виновное в укусе животное рекомендуется привязать (закрепить в помещении), а затем вызвать ветеринарного специалиста для организации наблюдения за ним в течение 10 дней в условиях ветеринарной лечебницы.

Признаки бешенства у животных очень разнообразны. Наиболее характерны при буйной форме слюнотечение, водобоязнь, агрессивность поведения, животные грызут предметы, прячутся по углам, отказываются от еды. Лисицы теряют чувство страха перед человеком, забегают днем в населенные пункты, коровы громко мычат, бьют рогами о стены, срываются с цепи и др. Но наиболее опасны животные с тихой формой заболевания, когда агрессии нет – быстро появляются параличи конечностей, хвоста, затруднено глотание. В этом случае бешенство распознать невозможно. Поэтому при любом изменении в поведении и домашних животных следует заподозрить бешенство, изолировать их и вызвать ветеринарного специалиста.

Инкубационный период бешенства у человека, то есть период от момента укуса до развития заболевания, может быть, как коротким (9 дней), так и продолжительным – до 40 суток. Болезнь будет развиваться быстрее, если вирус проник в организм через укус на лице и шее. Крайне опасны и укусы на кистях рук – в этом случае инкубационный период может сократиться до 5 суток. Так вирус, продвигаясь по нервным путям попадает в спинной и головной мозг, вызывая отмирание клеток. Если же инфицирование произошло через укусы на ногах, то инкубационный период значительно увеличивается. Были случаи, когда вирус не проявлялся в течение года и более. Стоит отметить, что у детей заболевание развивается быстрее, чем у взрослых.

В связи с довольно широким распространением бешенства на территории Липецкой области среди диких и домашних животных следует особенно остерегаться контакта с безнадзорными собаками, бездомными кошками, лисицами, а домашних животных - правильно содержать.

Но если случилась беда - больное животное покусало, поцарапало, ослюнило кожу человека следует немедленно промыть рану мыльной водой, затем обработать перекисью водорода и немедленно обратиться в травмпункт. Не следует затягивать с обращением к врачу. Вакцинация будет эффективна только в том случае, если она была проведена не позднее 14 дней от момента укуса или ослюнения бешеным животным. В зависимости от локализации, глубины раны и других параметров врач принимает решение о способе профилактики. В наиболее простых случаях профилактика включает пассивную иммунизацию антирабическим иммуноглобулином или антирабической сывороткой с последующей вакцинацией. Иммуноглобулин и сыворотку вводят однократно. Вакцины, используемые в настоящее время, как правило, вводятся 6 раз: инъекции делаются в день обращения к врачу (0 день), а затем на 3, 7, 14, 30 и 90 дни. Беременность не является противопоказанием для вакцинации.

Если животное осталось живым по истечении 10 дней наблюдения, то курс вакцинации прерывается.

Бешенство – единственное заболевание при котором вакцинация защищает от заражения в 100% случаев и которое без вакцинации в 100% случаев приводит к смерти.

Врач-инфекционист Володина Л. В.