****

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**

**АЛТАЙСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА»
(Алтайский филиал ФГБУ «ЦОК АПК»)**

**г. Барнаул, Комсомольский пр-т, д. 80г, 656056
тел./факс 8(3852) 50-34-04, e-mail:** **altai@fczerna.ru** **ОГРН 1037739548032, ИНН 7729133509, КПП 222503001, ОКВЭД 71.20, 85.30, 81.29.1, 75.00 ОКПО 41084090**

**Как уберечь себя и домашних животных от клещей**

С приходом долгожданной весны хочется наконец выбраться на природу, погреться на солнышке. Прогулки с домашними любимцами становятся продолжительнее и приносят все больше удовольствия. Однако, с наступлением тепла и установлением плюсовой температуры воздуха начинают просыпаться насекомые и эктопаразиты – клещи.

На Алтае в этом году уже зарегистрированы первые пострадавшие от клещей, специалисты Алтайского филиала ФГБУ «ЦОК АПК» призывают не пугаться и не отказывать себе в долгожданных прогулках на свежем воздухе, а помнить о возможной опасности, и принимать меры предосторожности.

**Разносчики опасных инфекций**

Клещи достаточно широко распространены по всему миру. Самыми распространенными и опасными считаются клещи рода Ixodes. Представители данной группы достаточно крупные, в сравнении с другими. Их размер варьирует от 2 мм в голодном состоянии до 10 мм после наполнения кровью, они являются переносчиками всем известного клещевого энцефалита и других заболеваний. В Алтайском крае обитает 15 видов клещей, самым значимым представителем этого рода является Ixodes persulcatus (Schulze, 1930) или таежный клещ.

— Средняя продолжительность жизни клеща около трех лет. За свою жизнь клещ питается всего три раза, — рассказывает главный специалист испытательной лаборатории Алтайского филиала ФГБУ «ЦОК АПАК» Любовь Снигирева. — Первый – в стадии личинки, имеющей всего три пары ног. Личинка нападает на мелких зверьков, их жертвами становятся в основном мышевидные грызуны. Напитавшись, она уходит в подстилку и там зимует. Следующей весной после линьки становится нимфой. Она втрое больше и имеет уже четыре пары ног. Нимфа нападает на более крупных животных – зайцев, ежей, белок, птиц, кормящихся на земле, затем снова зимует и только на третий год становится взрослым клещом. На этой стадии его жертвами, помимо хищных и копытных, могут стать человек и его питомцы.

В опасности не только дикие животные, любители загородных прогулок, но и горожане. Особенно владельцы собак со своими питомцами, гуляющие в лесопарковых зонах, скверах и на пустырях, заросших травой.

**Как они кусают**

Распространенное мнение о том, что клещи падают с деревьев – миф. Возможно, это связано с тем, что люди чаще всего находят клещей в верхней части своего тела – на голове, шее, в подмышечных впадинах. На самом деле, когда клещи охотятся, они сидят на травинках, торчащих вверх палочках и сухих ветках, выставив в стороны передние ноги. В пространстве клещи ориентируются при помощи специфических органов Галлера. Они представляют собой чрезвычайно сложно устроенный орган чувств, в составе которого обнаружены чувствительные образования, реагирующие на запах, градиенты температуры, влажности и на некоторые другие стимулы. Ощутив присутствие жертвы, они тут же стараются в нее вцепиться. Попав на шерсть либо одежду, они быстро передвигаются к наиболее привлекательным для них участкам тела с тонкой кожей.

— Момент укуса заметить сложно. Для того чтобы его обнаружить, необходимо тщательно осматривать себя и питомца после прогулки. Обнаружив клеща, его необходимо постараться удалить как можно скорее, — советует Любовь Снигирева.

Хоботок клеща вооружен множеством заостренных загнутых назад крючьев, поэтому при укусе извлечь его бывает очень сложно. Кроме того, первая порция его слюны как бы цементируется и еще больше закрепляет хоботок в коже. Слюна клещей содержит антикоагулянты, которые разжижают кровь, вещества, разрушающие стенки кровеносных сосудов, подавляющие иммунные реакции, и анестетики, из-за которых мы и не чувствуем укуса. Чем дольше продолжается процесс насыщения клеща, тем выше концентрация возбудителя баббезиоза и сопутствующей условно патогенной микрофлоры.

**Какие болезни переносит паразит**

Процесс укуса провоцирует местную воспалительную реакцию, которая спустя некоторое время исчезает. Опасность паразита в том, что он выступает переносчиком опасных инфекций. Самые распространенные из них: бабезиоз (пироплазмоз), эрлихиоз, боррелиоз (болезнь Лайма), анаплазмоз, гемобартонеллез (инфекционная анемия кошек), тейлериоз (кровепаразитарное тяжелая болезнь крупного рогатого скота, реже кошек и собак).

В случае с эрлихиозом и боррелиозом болезнь часто переходит в хроническую стадию, а также одновременно поражает несколько систем организма.

Поскольку вакцин от указанных заболеваний не существует, основным способом предотвращения заболеваний является профилактика.

При обнаружении клеща, его надо аккуратно захватить пинцетом и «выкрутить» из тела. При первых симптомах заражения животного необходимо обратится к ветеринарному специалисту.

Если жертвой стали вы, то клеща необходимо предоставить для лабораторного исследования, где специалисты проверят его на содержание возбудителей инфекций. Один клещ может являться переносчиком сразу нескольких заболеваний. Самые распространенные в Алтайском крае – сибирский клещевой тиф, боррелиоз и клещевой энцефалит. От первых двух инфекций существует достаточно эффективное лечение, а вот от энцефалита может защитить только регулярная вакцинация. Страховки, обеспечивающие введение специфического иммуноглобулина, тоже хороший вариант защиты. Однако специалисты не рекомендуют вводить иммуноглобулин больше двух-трех раз за всю жизнь.

**Профилактика**

Лучшей защитой от клещей является профилактика. Защититься от укусов во время прогулки на природе поможет закрытая одежда, исключающая доступ к кожным покровам. Также рекомендуется использовать репелленты, которые лучше приобретать в крупных магазинах и торговых сетях, чтобы избежать подделок. Кроме того, препараты из-за неправильного хранения могут утратить свою эффективность.

— Для защиты четвероногих питомцев необходимо своевременно использовать противопаразитарные профилактические препараты, которых достаточно широкий выбор в зоомагазинах или ветеринарных аптеках – от средств внешнего нанесения (капли на холку, спреи, ошейники) до специализированных, рассчитанных на длительный эффект. Регулярно осматривайте питомца, места за ушами, в паховой области, на груди и шее, — рекомендуют специалисты Алтайского филиала ФГБУ «ЦОК АПК».

При обнаружении клеща и его удалении следует наблюдать за состоянием здоровья питомца в течение 2-3 недель и в случае ухудшения его самочувствия и возникновения подозрения на заболевание следует незамедлительно обратиться за ветеринарной помощью

Помните, своевременная профилактика, внимательное отношение к здоровью и оперативное обращение к врачу помогут избежать неприятных последствий.