

Демодекоз собак

На прием в ГЦЭВП СББЖ ЗАО обратилась владелица с годовалым щенком породы немецкая овчарка с жалобами на то, что у щенка на морде появились 2 очага с выпадением шерсти, которые его совершенно не беспокоили. При осмотре кожного покрова были обнаружены две локализованные невоспалительные алопеции диаметром приблизительно 1 см и 4 см.

Было проведено обследование и взяты глубокие соскобы с мест облысения, в результате чего были обнаружены, клещи *Demodex canis*, вызывающие кожное паразитарное заболевание – Демодекоз.

Демодекоз— это паразитарное заболевание кожи. Часто встречается у собак, вызывается повышенным числом клещей *Demodex canis* и *Demodex injai*, которые являются симбионтами и присутствуют в нормальной микрофлоре кожи. Клещ локализуется в волосяных фолликулах и сальных железах кожи, проникая в фолликул, разрушает эпителиальный слой, который служит ему и его потомству питательной средой. Вследствие его деятельности на месте фолликула формируется демодекозный очаг, содержащий колонию клещей.

Заражение демодекозом происходит от матери в первые 2-3 дня жизни. Максимальный процент заболеваемости отмечается у животных в возрасте от 6 мес. до 1 года. Существует породная предрасположенность к возникновению болезни (скотч-терьер, шар-пей, афганская борзая, дог, английский бульдог, уэст-хайленд-уайт-терьер, доберман).

Демодекоз у собак характеризуется появлением участков алопеций, обычно в области головы, особенно вокруг глаз, в углах рта, и на передних конечностях. Способствующими факторами могут быть пубертатный период, стресс, эндопаразиты, течка, беременность.

Демодекоз у собак протекает в двух формах, течение и прогноз которых существенно различаются.

1. Локализованная – при наличии четырёх или менее очагов кожных поражений, диаметром не более 2,5 см и если целиком не поражена ни одна часть тела (например, голова) или одна конечность. Локализованная форма чаще встречается у щенков и молодых собак не старше 2 лет.

2. Генерализованная – наличие более четырёх очагов поражения, в том числе с поражением целиком хотя бы одна часть тела. Генерализованная форма у молодых собак (3 мес. – 2 года) – классифицируется как ювенильный демодекоз, а у собак старше 2 лет – демодекоз взрослых собак.

Генерализованный ювенильный демодекоз является наследственным аутосомно-рецессивным заболеванием. Поэтому собак, переболевших ювенильным генерализованным демодекозом, не следует использовать в разведении (рекомендуется стерилизация сук и кастрация кобелей).

Генерализованный демодекоз взрослых собак встречается редко и связан с серьезными заболеваниями (эндокринные нарушения, новообразования) или иммуносупрессией, вызванной приемом кортикостероидов или химиотерапией.

Лечение демодекоза длительное. Собаки, старше 2-х лет, у которых обнаружили демодекоз, должны быть полностью обследованы. Необходимо исключить эндокринные нарушения, новообразования или выявить причину иммуносупрессии, на фоне которых развился демодекоз. Лечение должно быть комплексное, как правило, оно включает в себя специфические противопаразитарные препараты, при развитии пиодермии — антибиотики и местные обработки. Лечение должен назначать ветеринарный врач, в зависимости от общего состояния собаки.