

Лидирующее место среди лимфопролиферативных заболеваний у собак занимает лимфома. Мультицентрическая лимфома – заболевание, клиническая форма которого характеризуется безболезненным увеличением всех лимфатических узлов, на поздних стадиях в процесс вовлекаются внутренние органы (печень, селезенка). Цель данной работы: изучение диагностики мультицентрической лимфомы у собак в Липецкой области. Исследования проводились на базе ОГБУ «Грязинская СББЖ». Всего за 2015-2017 гг. статистически, клинически было изучено 155 опухолей у собак различной локализации, из них 31 случай злокачественной лимфомы, что составляет 20% от всех изученных случаев. Среди больных лимфомой собак доля самок составила 67,74% (21 собака), самцов – 32,25% (10 собак).

При клиническом обследовании животных регистрировали: температура тела колебалась от субфебрильной до фебрильной, лимфатические узлы были увеличены в 5-7 раз относительно размеров лимфатических узлов здоровых животных. У больных собак отмечалось снижение или полное отсутствие аппетита, что приводило к кахексии. У некоторых животных были выявлены признаки полиурии. При вовлечении в процесс заглочных лимфатических узлов отмечали появление хрипов во время дыхания. У животных с поздней стадией мультицентрической лимфомы при ультразвуковом исследовании наблюдалась гепатоспленомегалия, увеличение лимфоузлов брюшной полости. При цитологическом исследовании в мазках присутствовали преимущественно средние, большие и бластные формы лимфоцитов. При гистологическом исследовании селезенки с окраской гематоксилин-эозином было выявлено диффузное разрастание опухолевых клеток, состоящее из лимфоцитов и бластных клеток.

На основании результатов проведенных исследований 31 собаке, больной злокачественной лимфомой, было предложено лечение химиотерапией с применением препарата «Ломустин» в дозе 90 мг/м² каждые три недели, преднизолон 1 мг/кг ежедневно. При выраженной токсичности препарата доза ломустина у 5 собак была снижена до 70 мг/м².

У 22 собак в результате лечения на протяжении 3-6 месяцев наблюдалось улучшение общего состояния, нормализация аппетита с увеличением массы тела, уменьшение размеров лимфатических узлов.

Таким образом, лимфома собак в Липецкой области встречается в 20% случаев от всех выявленных у животных опухолевых заболеваний. Лечение собак ламустином эффективно и может быть рекомендовано для применения ветеринарными специалистами.