

ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ МАСТОЦИТОМЫ У СОБАК И КОШЕК

Natalia ROMANOVA

Departamentul Științe fundamentale și clinice, MV-172, *Facultatea Medicină Veterinară,
Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova*

Autorul corespondent: Natalia Romanova, e-mail: ilubyavb999@gmail.com

Coordonator științific: Valeriu COCIU, dr., conf. univ., *Facultatea Medicină Veterinară, UTM*

Ключевые слова: мастоцитомы, собаки, кошки, цитология, Винкристин, Кеналог.

Мастоцитомы – злокачественная опухоль из тучных клеток – может часто возникать у собак и кошек в виде единичных или множественных новообразований кожи и подкожной клетчатки. Злокачественность обусловлена строением мастоцитов (тучных клеток), из-за вазоактивных аминов (прежде всего, гистамина) опухоль быстро переходит в агрессивную форму. Висцеральная локализация встречается сравнительно редко и поражает внутренние органы, прежде всего селезёнку, а затем происходит метастазирование в лёгких, ЖКТ, печени, лимфатических узлах и костном мозге [1]. Существует целый ряд протоколов химиотерапевтического лечения мастоцитом, и выбор лечения зависит от комплекса факторов: результата гистологического исследования, степени дифференцирования опухоли, а также сопутствующих заболеваний пациента [2].

Цель нашего исследования состояла в том, чтобы усвоить методику диагностики кожной мастоцитомы, технику биопсии и цитологического исследования опухоли, а также выбор индивидуального протокола лечения. Исследования были проведены на группе из 4 животных, 3 собаки и одна кошка, которые имели кожную форму мастоцитомы. Диагностика начиналась со сбора данных анамнеза, а при осмотре и пальпации определяли топографическое расположение опухоли, её размеры, болезненность и др. Для подтверждения диагноза проводилось цитологическое исследование, для чего выполнялась биопсия ткани опухоли с помощью тонкой иглы и изготовление мазка. В каждом из случаев определялась, в первую очередь, возможность хирургического иссечения опухоли, а при невозможности выбирался протокол консервативной химиотерапии. В нашем исследовании применялись следующие лечебные подходы: хирургическое иссечение новообразования; комбинированная химиотерапия препаратами нетаргетной терапии с введением препаратов в опухоль (Хлорамбуцил/ Преднизолон и Кеналог); и классическая нетаргетная терапия (Винкристин и Преднизолон).

Выбранные протоколы лечения имели различные эффекты в зависимости от формы и стадии развития мастоцитомы. У одной собаки с локализацией опухоли на спине, и у кошки с локализацией в подглазничном пространстве, комбинированное лечение имело положительный результат с полным выздоровлением. В двух других случаях прогноз был неблагоприятный, и одного из пациентов, из-за рецидива пришлось эвтаназировать.

Благодарность: Автор благодарит "Центр ветеринарной онкологии и интенсивной терапии ZOOMAMA", в частности, главного врача - Цвентарную Елену Дмитриевну.

Литература:

1. ТРОФИМЦОВ Д.В., КУЗНЕЦОВА А.Л. *Химиотерапия в ветеринарной клинике*. Москва, 2021.
2. PINARD C., DOWNING R. *Mast Cell Tumors in Dogs*. [online] 2023. Disponibil: <https://vcahospitals.com/know-your-pet/mast-cell-tumors-in-dogs>.