

МИКОЗЫ СОБАК И КОШЕК

Микроскопические грибы широко распространены в природе, их насчитывают до 120000 видов. Они вызывают микозы, микотоксикозы и аллергии, которые объединяются одним понятием - микопатии, которые в настоящее время являются одной из важнейших проблем ветеринарной медицины, в особенности среди мелких домашних животных. Заболевания кожи у животных в практике ветеринарного врача порой занимают до 70% от общего числа пациентов. Загрязнение окружающей среды, повышение радиационного фона, нарушение зоогигиенических правил кормления и содержания животного, использование в ветеринарии иммунодепрессантов, цитостатиков, кортикостероидов и антибиотиков широкого спектра действия являются основными факторами, ослабляющими естественные защитные механизмы животных и способствующими развитию грибковых заболеваний кожи.

Среди диагностируемых поверхностных микозов у собак и кошек наиболее часто встречаются дерматофитии (микроспория и трихофития), кандидоз и поражения дрожжевым грибом *Malassezia*. Особенно часто эти заболевания встречаются у бродячих, бездомных животных, которые ввиду этого представляют большую опасность распространения инфекции.

Собаки и кошки заражаются поверхностными микозами при прямом контакте с больными животными (на улице и на охоте, в питомниках при групповом содержании, при случке и пр.) или через различные инфицированные предметы (домики, клетки, подстилка, инвентарь и др.). Благоприятствуют распространению среди собак и кошек поверхностных микозов сырая, дождливая погода и механические повреждения кожи (расчесы, царапины, ссадины), облегчающие проникновению спор грибов в слои эпидермиса.

Для диагностики поверхностных микозов производят микроскопическое исследование соскобов, взятых с пораженных участков кожи и посевов их на питательные среды с целью получения культур грибов. Микроспорию диагностируют также при помощи люминесцентного анализа.

Эффективность лечения микозов зависит от правильной диагностики и своевременной, стратегически верной помощи.

Из дезинфекционных средств наиболее надежным обеззараживающим действием для всех фаз развития грибов обладает раствор формалина, однако формалин является высокотоксичным и канцерогенным веществом для теплокровных и в настоящее время запрещен к использованию в Европе. В настоящее время для лечения микозов мелких домашних животных ветеринарные врачи широко применяют полиеновые антимикотики (например, нистатин), препараты имидазольного (кетоназол) и триазольного (итраконазол) рядов. Но, к сожалению, при всей своей эффективности, данные антигрибковые препараты обладают целым спектром побочных действий (гепато- и нефротоксический эффект, тератогенное действие), особенно при длительном курсе лечения.

С различной долей эффективности ветеринарными врачами для лечения микозов давно применяются йодистые препараты (спиртовая настойка йода, йодоформ, однохлористый йод, йодиол). Однако, каждый из указанных препаратов имеет свои недостатки. Так, например, спиртовая настойка йода и однохлористый йод сильно раздражают итак воспаленную заболеванием кожу, йодиол не всегда эффективен при наружном применении и т.д.

Специалистами "Оргполимерсинтез СПб" изобретен новый ветеринарный препарат для борьбы с микозами собак и кошек – МОНКЛАВИТ-1, где йод представлен в виде комплекса N-винил-амида ациклосульфопроизводного. МОНКЛАВИТ-1 обладает выраженной бактерицидной и фунгицидной активностью в отношении грамотрицательных микроорганизмов, патогенных грибов и дрожжей: *Escherichia*, *Candida*, *Malassezia*, *Aspergillus*, *Penicillium*, *Triphopyton*, *Microsporum*, *Pseudomonas*, *Proteus*, а также к грамположительным микроорганизмам родов *Staphylococcus*, *Streptococcus* и *Mikoplazma*.

МОНКЛАВИТ-1 оказывает пролонгированное антисептическое, дезинфицирующее, десенсибилизирующее, противоотечное и регенерирующее действие. При нанесении на пораженные кожные поверхности препарат образует полупроницаемую микроскопическую гидрофильную пленку, обеспечивая механическую защиту обрабатываемого места и постепенное высвобождение бактерицидных веществ. В состав антисептика входит компонент, обладающий функциями неспецифического сорбента для многих токсинов.

Препарат не обладает местно-раздражающим действием ("не жжется"), токсичностью, аллергенностью, иммунодепрессивностью и канцерогенностью.

МОНКЛАВИТ-1 следует применять при первых признаках поверхностных микозов нанесением из спрей-флаконов на участки поражения с захватом здоровых областей 2-3 раза в сутки до полного выздоровления животного, как монотерапию или в сочетании со специальными препаратами (лечебная вакцинация при стригущем лишае, например).