

А. С. Дейнега, главный врач, дипломант VASTA, член анестезиологического ветеринарного общества «Институт развития ветеринарной интенсивной терапии, анестезиологии и реаниматологии – ВИТАР»

Сеть ветеринарных центров «Алден-Вет», г. Киев

ВЕТЕРИНАРНЫЙ ГИГИЕНИЧЕСКИЙ ШАМПУНЬ ТМ ZOOGEL SPA ПРОИЗВОДСТВА ПРАО «ЭОФ «КРЕОМА-ФАРМ» В РАБОТЕ ВЕТЕРИНАРНОГО ВРАЧА ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ



Введение

Кожа животного, как и человека, выполняет множество функций, и одними из наиболее важных являются защитная и иммунная. Нарушение защитных и иммунных функций кожи может стать фатальным при определенных условиях, поэтому сохранение целостности кожи и обеспечение функционирования защитных естественных механизмов является важной задачей для доктора. Наши пациенты не всегда имеют здоровую и красивую кожу. Эндопаразиты, аллергические агенты, травмы, как причины развития дерматитов, подстерегают наших пациентов на каждом шагу. Поэтому наличие препарата в арсенале ветеринарного врача, который бы гарантировал временную дополнительную защиту поврежденного кожного покрова – это действительно необходимо.

В ветеринарной медицине много лет успешно применяются сорбенты в комплексном лечении болезней у мелких домашних животных. Применение сорбентов в составе гигиенических шампуней в ветеринарии – это новая эра и новые возможности. Значимость сорбентов – давно доказанный факт, их возможности в связывании бактерий и их токсинов, пищевых

аллергенов и продуктов незавершенного метаболизма также являются неоспоримым фактом. Гидрогель метилкремниевой кислоты хорошо рекомендовал себя в составе Пресорба, отлично продемонстрировав свои адсорбирующие возможности в лечении не одной сотни пациентов ветеринарных врачей Украины, и стал одним из любимых представителей сорбентов в практике врачей. Также на основе гидрогеля метилкремниевой кислоты был создан шампунь Zoogel Spa. В состав шампуня также вошли фитоконпоненты репеллентного действия, что позволяет использовать шампунь не только взрослым представителям животных, но и молодяку без возрастных ограничений. Прочная пористая структура гелеобразующей матрицы определяет поглотительные способности гидрогеля метилкремниевой кислоты по механизму молекулярной абсорбции и позволяет преимущественно адсорбировать среднемолекулярные токсические вещества и метаболиты. Гелеобразная консистенция действующего

вещества дает возможность поглощать высокомолекулярные токсические вещества по механизму соосаждения в геле. Вероятно, эластичные гелеобразные частички в составе шампуня образуют слой на поверхности кожи, аналогично слизистым, что определяет дополнительную барьерную защиту поврежденной кожи.

Материалы и методы

В ходе данного исследования были изучены и обобщены результаты 24 клинических случаев лечения дерматита у кошек и собак. Причина дерматита – отсутствие своевременной обработки против эктопаразитов. Возраст пациентов колебался от 2 месяцев до 7 лет. Весовая категория пациентов – 450 грамм – 19 кг. В первую группу было включено 12 животных, из них 7 кошек и 6 собак, которым помимо стандартного лечения в виде обработки против эктопаразитов, блокаторов гистаминовых H1-рецепторов, также применялся зоогигиенический шампунь Zoogel Spa. В контрольную группу вошли 12



Рис. 1. Графическое отображение средних показателей уровня зуда у пациентов первой и второй групп по дням

животных, из них 7 кошек и 6 собак, которые получили стандартное лечение дерматита.

Лечение пациентов первой группы

Лечение пациентов первой группы заключалось в обработке против эктопаразитов; приеме блокаторов гистаминовых H1-рецепторов, также в протокол лечения было включено купание пациентов 1 раз в 7 дней шампунем Zoogel Spa с экспозицией 3 минуты.

Лечение пациентов второй группы

Пациенты второй группы получали стандартное лечение в виде обработки против эктопаразитов; приеме блокаторов гистаминовых H1-рецепторов.

Результаты исследования

В результате исследования при сравнении сроков выздоровления у пациентов с дерматитом удалось установить, что наиболее быстро прошли симптомы, а также снизился уровень зуда и дискомфорта у пациентов первой группы. На 7-й день уровень зуда у всех пациентов первой группы был равен 1–2 баллам, согласно общепринятой шкалы, дискомфорт, покраснения и шелушение кожи сохранялись только у 2 пациентов, уровень дискомфорта оценивался субъективно, со слов владельца питомца. У пациентов второй группы, которым проводилось стандартное лечение, на 7-й день лечения уровень зуда был равен 3–5 баллам, согласно критериям субъективной визуальной шкалы, покраснение и шелушение кожи отмечалось у 4 пациентов (рис. 1).

Выводы

1. Применение зоогигиенического шампуня Zoogel Spa пациентам при дерматитах паразитарного генеза является целесообразным.
2. Включение в протокол лечения дерматита шампуня Zoogel Spa достоверно сокращает сроки выздоровления.
3. Применение шампуня Zoogel Spa в составе комплексного лечения блошиного дерматита достоверно снижает уровень зуда у пациентов.

Литература:

1. Григорьян А. Ю. и соавт. Проблема лечения ран. Экспериментальное обоснование местного применения препаратов на основе Энтеросгеля. — LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co.KG, Deutschland, 2012. — 123 с. — ISBN 978-3-659-13746-4.
2. Слияжкова И. Б., Денисова Т. И. Кремнийорганические адсорбенты: получение, свойства, применение. — АН УССР, Ин-т физ. химии им. Л. В. Писаржевского. Наук. думка — Киев, 1988. — 190 с. — ISBN 5-12-000224-2.
3. Сборник научных трудов. Биосорбционные методы и препараты в профилактической и лечебной практике. 1я НПК. — ЛОГОС, Киев, 1997. — 216 с.

