



Влияние препарата POLIDEX® «Super wool plus» на состояние кожи и шерсти собак

М.В. МАТВЕЕВА, зав. ветклиникой, **Т.О. МАРЮШИНА**, ведущий специалист ветклиники Московского Государственного университета прикладной биотехнологии,
Г.М. КРЮКОВСКАЯ, к.в.н., ассистент кафедры внутренних незаразных болезней Московского Государственного университета прикладной биотехнологии, **Н.Р. БОЮНЧАН**, ветврач-лаборант «Ветклиники на Талалихина», г. Москва

Кожа нуждается в больших количествах белков, жиров, витаминов и минералов, поскольку имеет значительные массу, площадь и метаболическую активность. В связи с этим основное внимание в профилактике дерматологических заболеваний необходимо уделять рациональному и сбалансированному кормлению животного.

После появления широкого ассортимента полноценных рационов для домашних животных дефицит питательных веществ у собак встречается редко. Однако особи, проживающие в местах с неблагоприятной экологической обстановкой, длительно принимающие антибиотики или перенесшие заболевания, связанные с большими потерями жидкости, могут страдать дисфункциями желудоч-

но-кишечного тракта, в основном мальабсорбцией. В такой ситуации организм животного нуждается в дополнительных источниках витаминов, минералов и аминокислот. Одним из них является препарат «Super wool plus», разработанный компанией «Т.Е.С. Pharmacephtic Inc.» (Великобритания) — сбалансированный комплекс, включающий не только витамины (В₁, В₂, В₅, В₆, В₁₂, В_с, С, Н), но и незаменимые аминокис-

лоты (валин, гистидин, метионин), и нейромедиаторную аминокислоту глицин в легкодоступной для усвоения форме.

Данный препарат назначался пациентам клиник «На Талалихина» и МГУПБ на протяжении двух лет и зарекомендовал себя как эффективный препарат, позволяющий в короткие сроки улучшить состояние кожи и шерсти собак. Основной областью применения стала затянущаяся

РАТЕКС
ВЕТЕРИНАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Производство сканеров УЗИ для ветеринарии

Стационарный сканер УЗИ «Раскан»
Исследования органов грудной клетки, брюшной полости, акушерских, кардиологических, пунктирование под ультразвуковым наведением у крупных, средних и мелких животных.

Гематологический анализатор Abacus (Junior Vet)
Специализированный ветеринарный, анализ крови по 18 параметрам, дифференцировка лейкоцитов на 3 группы.

Приборы по умеренной цене с максимально полезными функциями!
рабочие частоты от 3.5 до 7.5 МГц, датчики секторные двухчастотные, спектральный доплер, все виды измерений, кинопетля, электронный архив, встроенные «Справка» и руководство по эксплуатации, любая IBM-совместимая периферия.

Компьютерная система анализа MC300(TP), PC System Set
Микроскоп, видеокамера и персональный компьютер. Детальный качественный и количественный анализ микроскопических препаратов, накопление и анализ большого объема информации, полученной при микроскопии.

Переносной сканер УЗИ «Раскан»
Все возможности стационарного прибора
Легкий Компактный
Три порта для подключения датчиков
Двухчастотные датчики
Спектральный доплер Автономное питание

Биохимический анализатор Stat Fax 3300
Высокая производительность, встроенная прочная кювета для сокращения расхода реагента, открытая система для любых методик и реактивов, большой LCD дисплей, встроенный принтер.

Курсы по лабораторным исследованиям на анализаторах StatFax
Начало занятий по мере формирования групп
Срок обучения 3 рабочих дня.

Курсы УЗИ по ветеринарии (базовый курс)
Начало занятий по мере формирования групп
Срок обучения 5 рабочих дней.

Широкий ассортимент ветеринарного оборудования для диагностики, хирургии, терапии.

E-mail: rateks@mail.ru; Http://rateks.aanet.ru



линька. С начала приема добавки активность выпадения шерсти начинала снижаться уже в первые 8-10 дней и достигала максимального эффекта через 2 недели приема — такую положительную динамику отметили 43 из 50 владельцев собак.

Исследования на собаках с экземой, развившейся вследствие длительного приема антибиотиков (11 гол.) и противомикробных препаратов других групп (17 гол.), также дали положительные результаты. Усиление эффекта достигалось сочетанным применением POLIDEX® «Super wool plus» с пробиотиками.

Введение препарата в комплексное лечение паразитарных патологий, вызванных клещами pp. Sarcoptes, Demodex, Notoedres, позволяет снизить продолжительность лечения и кратность применения акарицидных средств.

Положительные результаты дало применение POLIDEX® «Super wool plus» у щенков карликовых пород собак (15 гол.): количество шерсти заметно

увеличивалось, в том числе в пределах алопеций в области головы, подмышечной области и каудальной поверхности бедра. При применении у йоркширских терьеров отмечали улучшение пигментации шерсти, у палевых лабрадоров — прокрас мочки носа. У сук, чей шерстный покров страдал после родов, он начинал восстанавливаться через 2 недели.

Клинический случай

Беспородная сука в возрасте 4 лет, страдающая венерической саркомой. Животному был назначен курс винкристина. После восьмого введения препарата шерстный покров практически исчез. По окончании применения собаке назначили POLIDEX® «Super wool plus» на 2,5 месяца: через 2 недели дальнейшая потеря шерсти заметно замедлилась, а к концу четвертой недели началось ее активное восстановление.

В этот период у животного исследовали морфологический и биохимический профили крови.

До применения POLIDEX® «Super wool plus» были выявлены следующие отклонения в ОАК:

- резко выраженная микроцитарная гиперхромная анемия,
- высокие значения гематокрита,
- умеренное повышение СОЭ,
- резкий нейтрофильный сдвиг (81% сегментоядерных нейтрофилов,
- незначительная эозинофилия,
- выраженная лимфопения.

При исследовании морфологии эритроцитов методом фазового контраста были выявлены признаки, свидетельствовавшие об анемии и изменениях реологических свойств крови:

- пойкилоцитоз,
- анизоцитоз,
- шизоцитоз (до 90%),
- гиперсегментация нейтрофилов,
- умеренный эритроблостоз,
- очаги плотной агрегации эритроцитов (до 70%).

При исследовании биохимического статуса крови наблюдали:

- гипомагниемия,
- гиперхолестеринемию,
- гипертриглицеридемию.

Наряду с этим отмечали рост активности АЛТ, АСТ, ЩФ, количества билирубина и снижение коэффициента Ритиса до 0,53, что говорило о морфофункциональных изменениях деятельности печени. Остальные биохимические показатели оставались в пределах физиологической нормы.

Через 1 месяц после применения POLIDEX®


«Super wool plus» при эритроцитометрии не регистрировали микроцитарной анемии. Эритроциты, гематокрит и гемоглобин находились в физиологических пределах, однако регистрировалось увеличение СОЭ на фоне нормального количества лейкоцитов. Сохранился лейкоцитарный сдвиг в сторону нейтрофилов, количество лимфоцитов нормализовалось.

По биохимическим показателям отмечали снижение билирубина, ЩФ, трансаминаз и увеличение коэффициента Ритиса до нормы (0,84). Количество других биохимических показателей не отличалось от нормы.

Через 2 месяца при изучении крови выявлены следующие признаки:

- незначительный пойкилоцитоз,
- шизоцитоз до 20% (норма),
- часть нейтрофилов в состоянии активного фагоцитоза,
- концентрации триглицеридов и холестерина на уровне верхней физиологической границы.

Препарат POLIDEX® «Super wool plus» улучшил состояние не только кожного и шерстного покровов, но и всего организма.

Таким образом, препарат POLIDEX® «Super wool plus» является высокоэффективным и безопасным продуктом для улучшения качества шерсти и кожного покрова у собак. Важно, что его сбалансированный состав применим для желудочно-кишечного тракта собак, получающих и готовые коммерческие рационы, и натуральные продукты. 

POLIDEX®

Новости компании POLIDEX®

Влажные салфетки премиум-класса **POLIDEX®**, разработанные специально для щенков и взрослых собак всех пород и размеров, содержат натуральные волокна и не содержат спирт. Они бережно очищают кожу собаки, не оставляя следов, увлажняют ее, придают блеск шерсти и нейтрализуют неприятные запахи.

Влажные салфетки **POLIDEX®** «Для лап», «Для шерсти», «Для глаз и ушей» незаменимы после прогулки, при путешествиях и в повседневном уходе. Они производятся в России по технологии и под контролем компании «Т.Е.С. Pharmaceutic Inc.» (Великобритания).