

藩飛龍洗毛精「PROTE-HEART」(抗氧化作用) 對於犬類皮膚炎的效果

The Effects of PINFENON Shampoo "PROTE-HEART" (Antioxidant Effect) on Dogs with Atopic Dermatitis

三橋郁美¹⁾ 加藤明久²⁾ 大川 博³⁾

^{1) 3)} SCARECROW株式會社 ²⁾ 寵物醫學機構有限公司

前言

已被確認在小動物的各種疾病方面具有有用性的藩飛龍S(含有碧容健®成分)，過去曾於2009年日本獸醫內科學學會・日本獸醫臨床病理研討會，由日本生命科學大學的小山秀一等所發表，證實藩飛龍S是具有降低心臟疾病風險的營養保健品。2013年關東・東京地區聯合獸醫師大會上，由狩野友秀等人的研究證實，針對因皮膚疾病產生搔癢感的犬類，單獨投與藩飛龍S的改善效果比併用藥物的效果好。而這次我們將報告，針對患有皮膚病的犬類，使用以預防好發於小型犬的心臟疾病、以及改善皮膚病為目的所開發的『藩飛龍洗毛精(含有藩飛龍S的主要成分「碧容健®」)』，進行使用前後狀態比較的臨床結果。

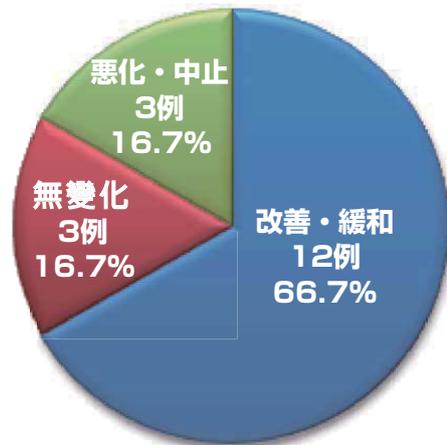
使用材料與方法

針對皮膚出現發炎症狀的患犬盡量頻繁地使用藩飛龍洗毛精原液清洗患部，並觀察其泛紅、搔癢、皮屑、結痂、厚皮、色素沉澱、掉毛等狀況的變化。一次使用量依其毛量與體格有所差異。

臨床效果的驗證

開業獸醫師的評價

- 病例數：18例
- 年齡：1~11歲
- 結果：改善・緩和：12例(66.7%)
無明顯變化：3例(16.7%)
惡化・中止：3例(16.7%)



使用前後狀態比較 (18例)

◎明顯改善 ○緩和 △無變化 ×中止・惡化

種類	性別	年齡	體重	使用頻率	總計次數	合併用藥	症狀・病名	改善狀況的評價							使用後狀態簡述
								泛紅	搔癢	皮屑	結痂	厚皮	色素沉澱	掉毛	
瑪爾濟斯	公・已結紮	7	6.8	1/週	4	無	過敏、膿皮症	△	○	△	△	-	-	-	○ 發病範圍縮小
黃金獵犬	公	3	54.0	2/月	2	無	舐性皮膚炎	○	△	-	-	-	-	△	○ 泛紅與臭味狀況改善
西施犬	母・已結紮	12	5.0	2/月	2	有	皮膚炎	○	-	○	○	-	-	○	○ 泛紅狀況改善、毛色變亮
米克斯	公・已結紮	2	4.7	1/月	3	有	舐性皮膚炎(疑似異位性)	○	○	-	-	-	-	○	○ 腳底的紅腫症狀減輕
西施犬	公	13	4.9	1/週	5	有	異位性皮膚炎、過敏	◎	○	-	-	△	◎	○	◎ 毛色變厚且有光澤
吉娃娃	公・已結紮	6	5.9	1/月	2	有	過敏性皮膚炎	○	△	-	-	-	-	△	○ 腳底、腹部的泛紅症狀減輕
玩具貴賓	母・已結紮	5	5.4	1/月	2	有	過敏、外耳炎、趾間炎	◎	◎	-	-	-	-	-	◎ 腳底泛紅消失
西施犬	公	1	4.8	3/月	7↑	有	異位性皮膚炎、外耳炎	◎	◎	-	-	-	◎	-	◎ 使用其他洗毛精會出現泛紅
米克斯	公・已結紮	13	10.9	2/月	4	有	MR、皮膚炎	○	○	○	-	-	-	-	○ 使用第二次開始出現變化
約克夏	母・已結紮	6	2.0	1/週	4	無	油性肌、角質藏汙	-	△	△	-	-	△	△	△ 使用後還是會殘留角質
西施犬	公・已結紮	14	11.0	1/週	5	有	膿皮症	△	△	△	△	△	-	-	△ 沒有明顯變化
約克夏	母・已結紮	6	3.0	1/週	2	無	油性肌、角質藏汙	-	-	-	-	-	有	有	× 皮膚炎有惡化傾向而中止
約克夏	公	不明	2.1	1/週	1	無	油性肌、角質藏汙	-	-	-	-	-	有	有	× 使用後有搔癢感而中止
玩具貴賓	公・已結紮	5	4.5	1/週	1	無	一般肌	-	-	-	-	-	-	-	× 使用後有搔癢感而中止
玩具貴賓	母・已結紮	15	6.0	1/週	4	無	無	△	-	-	-	-	-	-	△ 在意的部分有些改善
玩具貴賓	母	1	1.2	3/週	6	無	角化症	-	○	○	○	-	-	-	○
西施犬	母	6	2.0	1/週	4	無	過敏性皮膚炎	○	○	○	○	○	○	○	○ 泛紅與臭味狀況改善
迷你臘腸	母	8	3.8	1/週	2	有	過敏性皮膚炎	◎	◎	-	-	-	-	△	◎ 食物性過敏，併用洗毛精兩周後痊愈，因此停藥改僅用洗毛精維持

一般而言，皮膚病患犬通常會使用含有藥物成分的藥用洗毛精，但對於其是否帶來強烈刺激充滿不安。藩飛龍洗毛精「PROTE HEART」與藩飛龍S相同，是使用含有優異的抗氧化作用與抗發炎作用的天然成分素材，可以安心安全、頻繁地使用此洗毛精，以促進皮膚與被毛狀態改善。從這次實驗也得知，使用的越頻繁可能使其效果越顯著。

寵物沙龍「DogSalon Clair」

西施犬 / 公 / 14歲 / 5.8Kg

- 使用期間：2014年6月~8月，約3個月；使用期間無併用其他藥物。
- 使用頻率：每月一次到沙龍時使用之外，每天在家也自行針對患部進行清洗。
- 使用前：有啃咬腳習慣、腳底・肉球處有輕度的發炎、紅腫，曾使用NOLVASAN（洛華盛消毒劑）未見改善。
- 使用後：使用兩、三個月後腳趾變色部分淡化、發炎獲改善，啃咬的次數也大幅減少。



寵物沙龍「NeNe·ilio」

玩具貴賓 / 母 / 3歲 / 3Kg

- 使用期間：2014年2月下旬~3月底，約1.5個月；使用期間無併用其他藥物。
- 使用頻率：一週1次，總計使用7次以上
- 使用前：被毛受損嚴重、產生大量皮屑。
- 使用後：皮屑消失，被毛出現光澤。

寵物沙龍「狗的美容院CHERISH」

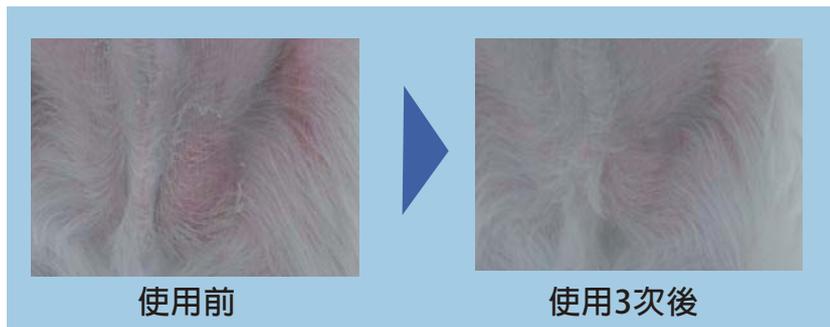
玩具貴賓 / 母 / 8歲 / 3 Kg

- 使用期間：2014年5月中旬~6月中旬，約1個月；使用期間無併用其他藥物。
- 使用頻率：一週1次，總計使用4次以上
- 使用前：因過敏導致皮膚的搔癢、泛紅，並出現皮屑、掉毛等症狀。
- 使用後：泛紅、搔癢狀況大幅減少，皮膚的乾燥狀況也獲得改善

川越動物醫療中心

馬爾濟斯 / 公・已結紮 / 7歲 / 6.8kg

- 使用期間：2014年2月~3月，約1個月；使用期間無併用其他藥物。
- 使用頻率：一週1次，總計使用4次
- 使用前：過敏性皮膚炎、膿皮症。背部（大範圍）、下腹、耳部、腳趾出現症狀。
- 使用後：使用沒多久後搔癢感明顯減輕。泛紅、皮屑也得到改善。



前川寵物診所

吉娃娃 / 母 / 6歲 / 2.0Kg

- 使用期間：2014年7月~8月，約1個月；使用期間無併用其他藥物。
- 使用頻率：一週1次，總計使用4次
- 使用前：過敏性皮膚炎。前胸、下腹部等出現症狀。
- 使用後：發紅、臭味減輕。皮屑與結痂的狀況也獲得改善。

