

パンフェノンシャンプー・プロテハート[®] (抗酸化作用) における皮膚に対する効果・その2

柏木 龍¹⁾ 藤澤 茉莉奈¹⁾ 大川 博²⁾ 三橋 郁美²⁾

Ryu KASHIWAGI Marina FUJISAWA Hiroshi OKAWA Ikumi MITSUHASHI

皮膚の健康のために開発されたシャンプーは多岐に渡る。我々は、抗酸化作用を持つフランス海岸松樹皮ポリフェノール含有「パンフェノンシャンプー・プロテハート[®]」を他品目と比べながら集中的に犬28症例に使用し、仕上がりと皮膚の状態を見たのでここに報告する。又、全国開業医9施設とペットサロン・トリマー131施設の症例も合わせた222症例を報告する。

キーワード：プロテハート[®]、天然素材、薬不使用

はじめに

昨年、当研究会にて開業医加藤明久らにより皮膚炎に多くみられる発赤に73%、かゆみに60%の改善率がみられ皮膚炎に対する有効性を報告した。すでに小動物領域で様々な疾患に有用性が確認されているサプリメントであるパンフェノールS(ピクノジェノール含有)は、2009年日本獣医内科学アカデミー・日本獣医臨床病理学会にて日本獣医生命科学大学小山秀一らによって心疾患リスク軽減効果のあるものとして報告済みであり、2013年関東・東京合同地区獣医師大会で狩野友秀らは、皮膚疾患において搔痒感を呈した犬の症例に対し、薬剤との併用よりも単独投与での改善効果を認めた。

材料および方法

当院では、シャンプーはプロテハート[®]のみを使い、仕上がり具合と皮膚の状態を5段階評価にて行った。

他、開業医およびペットサロン・トリマーは皮膚に炎症がある犬にプロテハート原液をできるだけ頻回に使用し、発赤、かゆみ、鱗屑、痂皮、肥厚、色素沈着、脱毛について変化をみた。1回の使用量は毛量、体格により異なる。

臨床効果の検証

1. 当院での評価：28症例

- A 仕上がり・皮膚の状態ともに、とても良い：2例 (7%)
- B 仕上がり・皮膚の状態ともに、良い：4例 (14%)
- C 仕上がりはとても良いが皮膚変わらず：8例 (28%)
- D 特に他のシャンプーと変わらない：9例 (32%)
- E かゆみが出て、使用中止：2例 (7%)
- F 報告なし：3例 (10%)

2. 他、開業獣医師からの評価

9施設の協力を得て20症例に使用試験を行った。

- | | | |
|----|-------|----------|
| 結果 | 著しく改善 | 6例 (30%) |
| | やや緩和 | 8例 (40%) |
| | 変化なし | 3例 (15%) |
| | 悪化・中止 | 3例 (15%) |

*Effectiveness of PINFENON shampoo-prote heart of skin (Anti oxidant)

¹⁾美しが丘動物病院：〒225-0001 神奈川県横浜市青葉区美しが丘西3-61-8

²⁾株式会社スケアクロウ：〒150-0045 東京都渋谷区神泉町11-8 梅山ビル2F

3. ペットサロン・トリマーからの評価

131施設の協力を得て202症例に使用試験を行った。

結果	著しく改善	25例 (12%)
	やや緩和	94例 (47%)
	変化なし	79例 (39%)
	悪化・中止	4例 (2%)

総 論

当院もシャンプーの選択にはこだわってきた中で、プロテハートを使用し、仕上がり・皮膚の状態共に他品目よりも良いという結果が28症例中6例

(21%)もあったことに驚いている。

皮膚疾患を持つ犬に対しては薬剤含有の薬用シャンプーの使用が一般的であるが、強い刺激による不安も否めない。動物病院で使用するならば、現行している治療に付け加える選択肢として非常に有用であり、薬の使用に抵抗がある飼い主にも向いているといえる。症例全体を見てパンフェノンシャンプー・プロテハートはパンフェノンSの特性である優れた抗酸化作用、抗炎症作用を最大限に活かし、天然素材が持つ作用により皮膚・被毛状態の改善を促す安心安全なシャンプー剤で頻回に使用するほど効果が得られることが認められた。

表1

犬種	性別	体重 (kg)	初回時年齢 (歳・カ月)	試用期間	結果A~F※
フレンチブルドッグ	雄	9.96	6.09	ご自宅用に分注処方 (1カ月)	B
ポメラニアン	雄 (去勢済)	6.40	12.02	院内使用1回および自宅で散歩後に使用、3週間	A
シーズー	雌 (避妊済)	6.08	12.03	院内使用1回および自宅シャンプー1回	A
フレンチブルドッグ	雄	11.68	4.11	院内使用1カ月に1回、計2回 (自宅シャンプー不可)	D
ヨークシャーテリア	雌 (避妊済)	2.00	3.09	院内使用1回	C
ヨークシャーテリア	雄 (去勢済)	2.18	3.02	院内使用1回	C
ミニチュアダックスフンド	雌 (避妊済)	4.92	13.10	院内使用1回	C
柴	雌 (避妊済)	9.40	6.08	院内使用2回 (7/19・8/26)	D
ウエストハイランドホワイトテリア	雄	7.18	13.07	院内使用1回	D
ミニチュアダックスフンド	雄 (去勢済)	4.22	7.08	院内使用1回	D
ミニチュアシュナウザー	雄 (去勢済)	11.60	9.06	分注処方、使用不明	F
ミニチュアダックスフンド	雄	6.76	3.01	自宅にて1回、院内1回	E
ベキニーズ	雌 (避妊済)	9.08	8.02	院内使用1回	B
ミニチュアダックスフンド	雌 (避妊済)	4.66	10.07	院内使用1回	F
バグ	雌 (避妊済)	6.80	7.11	院内使用1回	E
ポメラニアン	雌 (避妊済)	4.34	8.02	院内使用1カ月に1回、計2回	D
パピヨン	雄 (去勢済)	4.18	8.09	分注処方、使用不明	F
ヨークシャーテリア	雄 (去勢済)	3.90	13.05	自宅にて2カ月	B
フレンチブルドッグ	雄 (去勢済)	10.28	4.11	院内使用1回	D
トイプードル	雌 (避妊済)	4.02	7.02	院内使用20日に1回、計2回	C
トイプードル	雌 (避妊済)	3.40	6.02	院内使用20日に1回、計2回	C
マルチーズ	雄 (去勢済)	5.06	8.00	院内使用1回	D
チワワ	雄 (去勢済)	2.78	4.03	院内使用1回	C
チワワ	雄 (去勢済)	3.00	4.03	院内使用1回	C
ゴールデンレトリバー	雌 (避妊済)	30.00	8.06	院内使用1回	D
マルチーズ×ヨークシャーテリア	雌 (避妊済)	4.04	14.03	院内使用1回	D
マルチーズ	雄 (去勢済)	3.84	4.05	院内使用1回、ご自宅用に分注処方	B
ミニチュアダックスフンド	雄 (去勢済)	5.74	10.09	院内使用1回	C

結果A~F※

A 仕上がり・皮膚ともにとっても良い

B 仕上がり・皮膚ともに良い

C 仕上がりは良いが、皮膚は変わらず

D ほかと比べて大きな変化なし

E かゆみのため中止

F 報告なし