ペット用皮膚保湿剤 CARESUI®について



## 開発のきっかけ

昔、動物は温泉に入って傷を癒したといいます。 2年前、スタッフの愛犬ジョン君の掻きむしってただれて いる皮膚に、当社の化粧水に使用している榊原温泉水をつ けたところ、みるみる皮膚が改善。

ここから研究を重ね、CARESUIのもととなる濃縮温泉水が 完成しました。CARESUIは、無香料やステロイドフリーな ど身体に害を与える可能性のある成分の徹底排除にこだわ っているので、毎日安心してご使用いただけます。

ジョン君のように、少しでも多くの皮膚トラブルに悩むワンちゃんネコちゃんのお役に立つことができれば、これ以上嬉しいことはありません。



# ペットの皮膚トラブル

## 獣医の診断40パーセントが皮膚トラブル

最も多い相談の一つが、アトピーやアレルギー性などの皮膚トラブルだと思います。皮膚トラブルは原因の特定、そして改善が困難な場合も多い疾患です。西洋的のアプローチや、対応では一時的にトラブルを抑える事が出来ても、根本的な対応にはならない場合も多いと感じます。これは人でも同様の難しいトラブルです。



#### スキンケア療法

最近、動物病院ではスキンケアで皮膚トラブルの改善を試みるところが増えてきていると思います。動物用のスキンケア製品はコラーゲンやヒアルロン酸などが入っていることが多いですが、人間でも保湿剤は肌に合う合わないがあります。人間より皮膚が1/3薄いワンちゃんやネコちゃんは、さらに合わない場合があると思います。

貴社の商品はほとんどの成分が「温泉水」。温泉に入って肌が荒れたという人は聞いたことがありません。 動物も昔、温泉に入って傷を癒していたといわれているほど、動物にとっても馴染みのあるものなので す。

# 濃縮温泉水について

### 効能の異なる3種の温泉水を使用

**三重の榊原温泉水**…古くから美肌の湯として有名。皮膚病の保湿に効果があると評判で、県外からも肌荒れを治しに訪れる方が多い。

福島県山間部の温泉水…人間の老化を進める活性酸素を抑制する活性水素が多く含まれている。ガンなどの病気を押さえたり、頭皮や爪が丈夫になったり、血糖値が安定したという体験談がある不思議な温泉水。

**三重県と奈良県の県境にある温泉水**…所有者のお子さんやペットの老犬の肌荒れがうそのように無くなった温泉水。



### 独自の特殊製法で温泉水を5倍濃縮することで、ミネラルも約5倍に

独自の特殊製法で3種の温泉水を5倍濃縮。 5倍濃縮することで「ミネラル」成分が濃くなり、驚きの保湿力に。

# 濃縮水によるアトピー皮膚炎へのコントロールの可能性について

アトピー性皮膚炎とは、通常、免疫システムにより外部からの侵入物に対して、T細胞から、サイトカインIL-31・IL-1β・TNF-αなどの物質が放出され、侵入物質を抑制し、皮膚環境を正常にしようとしますが、上のサイトカイン群が逆に異常に放出されたり、それらが、体内で回収されない場合によって引き起こされるのが皮膚疾患です。濃縮水はそれらのサイトカイン群を抑制し、アトピー性皮膚炎改善の可能性があるということです。

動物実験による結果ですが、この結果が人間にも適用されるとした場合には、アトピー性皮膚炎で悩んでいる人達への希望となると思います。

# CARESUIによる皮膚疾患改善効果

## 背景と目的

海洋深層水やナチュラルウォーターは豊富なミネラルを含み、皮膚疾患に効果があることが報告されている。CARESUIは温泉や地下水を濃縮したミネラル水であり、このミネラル水を5倍濃縮したものを用いて、皮膚炎や褥瘡に対する改善効果を調べた。

### 結果

1) 菌液希釈後24時間静置して培養した検体において、濃縮液処理は蒸留水と比較して有意にコロニー数が少なかった。2) 濃縮液塗布群は蒸留水塗布群に比べ、炎症性サインカインであるIL-1βおよびTNFαの遺伝子発現が有意にあった。さらに病理解析の結果、表皮肥厚の軽減を認めた。3) トイプードル去勢オス15歳、腎不全および歩行不全で臀部の生じた褥瘡に対し、5カ月間濃縮液を塗布した結果、褥瘡は完治。抗生剤などは投与はしていない。4) 猫オス(年齢不明)、左頸部の皮膚が大きく欠損していたが、濃縮液塗布および抗生剤投与(皮下注)で2か月後軽快した。







































# 使用方法

最初は、患部の保湿と菌の抑制の ためにかなり多めにご使用下さい。

#### ■かいかいして皮膚が荒れている箇所に

目安:1日に5~6回、疾患が改善してきたら1日3回程度。

#### ■耳や目元ケア

コットンに浸して拭いてください。

#### ■フケに

身体全体にスプレーしてください。 根本付近にフケがある場合は、毛をかき分けて地肌にスプレー を。

その他、肉球や鼻のガサガサ・涙やけよだれやけ・ デリケートゾーンのケアにも使えます。

※ジェルは、肉球や耳ケアなどの部分ケア、スプレーが苦手な子などにおすすめ。成分や効果はほとんど同じですが、保湿力が高いのはジェルタイプです。

