

ビデンス・ピローサと酵母由来の β -グルカンを配合した 免疫活性サプリメントを用い 皮膚症状、QOL が改善されたシマリスの 2 症例

Two cases of pet squirrels administered with immunoactive
supplement which combined
bidens pilosa and yeast β -glucan

上原愛童

Ako UEHARA

あまみ動物病院

Amami animal hospital

はじめに

シマリスはかわいい姿が人気だが、野性的で馴染むのに時間がかかり、無理なハンドリングにより尻尾皮膚脱落の危険性があるため、一般臨床の現場では診察には慎重にならざるを得ない。

今回、視診と飼い主からの情報だけで治療方針を決めなければならなかったシマリスの皮膚疾患症例において、ビデンス・ピローサと酵母由来の β -グルカンを配合した免疫活性サプリメント（イムノグルカン 株式会社イムダイン）を用い皮膚症状、QOL が改善されたので報告する。

症例 1

シマリス 2 歳齢オス

前年 4 月～6 月体を痒がるので、他院にてステロイド剤を使用していた。痒みは治まったが、8 月より全身の毛が抜けて色素沈着、後肢に潰瘍ができ舐め齧ることにより一向に治らない。尾の先を齧って骨が出てきた事もある。臆病で人慣れしていない。寒がりですトープの前に寄って来る。

甲状腺疾患が疑われたが、ホルモン製剤は希望されなかった。各種サプリメントを試したが改善しなかった。ビデンス・ピローサと酵母由来の β -グルカンを配合した免疫活性サプリメント（イムノグル

カン 株式会社イムダイン）を 0.25 錠/day 用いたところ、元気が良くなり、増量し 0.5 錠/day で産毛が生え、投与後 1 か月で皮膚潰瘍が改善された。

症例 2

シマリス 3 歳 4 か月齢メス

前年 11 月より毛並みが悪くなり、四肢指趾端、尾、下顎皮膚が腫脹し一部色素沈着、歯の動揺が認められ、摂食が困難となっていた。

イムノグルカン 0.25 錠/day と乳酸菌生産物質を食事に混ぜて与えてみたところ、尾の先端の腫れが少し改善し、元気になりジャンプもするようになった。食欲が増し体重も増加した。その後、イムノグルカンを飲まなくなり、食欲元気が無くなり死亡した。

まとめ

シマリスに対してイムノグルカンを投与したことにより、皮膚症状、QOL が改善された。イムノグルカンには様々な成分が配合され、抗炎症、免疫賦活、創傷治癒などにより症状改善が認められたのではないかと考えられ、シマリスにも有用であることが確認された。