

肥満犬の抗酸化機能&肝機能が改善！ 天然アスタキサンチンの継続摂取が愛犬の肥満対策・予防に効果的

天然アスタキサンチン製品を世界中に供給しているアスタキサンチンのパイオニア、アスタリール株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：西田光徳）は、日本獣医生命科学大学の村井妙氏らと共同で、肥満犬のアスタキサンチン摂取による脂質代謝の変化に関する研究を行いました。その結果、天然アスタキサンチンサプリメントの継続摂取により、脂質代謝が改善することによって、抗酸化機能が向上し、肝機能が改善することが明らかになりました。この結果は、Veterinary Medicine: Research and Reports 第10巻（2019年2月公開）に、掲載されています。

ペットの肥満が新たな社会問題に

近年、人間だけでなく犬や猫などのペットでも肥満が問題となっています。肥満は、糖尿病などの生活習慣病の原因になるだけでなく、関節や筋肉、心臓などに負担をかけてしまいます。ペットの肥満の原因も、食べすぎや運動不足、生活ストレスなど人間と似ています。かけがえのない家族と健康に年を重ねることは、すべての飼い主の願いです。大切なペットを慢性疾患から守るために、これまで様々な研究を重ねてきた天然アスタキサンチンの有効性が期待されていました。

天然アスタキサンチンで愛犬の肥満対策を

肥満になると過剰な活性酸素が増え、体内は継続的に微弱な炎症状態となり、さまざまな臓器組織に傷害を引き起こします。高い抗酸化作用を持つアスタキサンチンは、眼、肌、筋肉などの健康維持増進だけではなく、生活習慣病に関する研究結果も数多く報告されてきました。本研究により肥満犬にも効果が認められたことから、今後は大切な家族であるペットの肥満対策や予防にも期待できます。

研究の概要は以下のとおりです。

- ①若くて健康なビーグル犬10匹を2つのグループに分け、一方のグループは通常の食事のみ、もう一方はアスタキサンチンサプリメントを食事に混ぜて与えました。6週間後、アスタキサンチンサプリメントを与えたグループにのみ、血中の中性脂肪値及び肝機能が改善し、脂質過酸化の抑制が見られました。
- ②犬種も年齢も様々な肥満犬5匹に対し、アスタキサンチンサプリメントを8週間食事に混ぜて与えました。その結果、5匹全てで血中の中性脂肪値が、5匹中4匹で肝機能が改善していました。その改善は健康な犬に比べてより顕著でした。

肥満犬だけでなく健康犬においても肥満に関する因子が改善したことから、天然アスタキサンチンは、肥満に関わる病気の予防に期待できると考えられます。アスタリール株式会社は、高品質の天然アスタキサンチン製品を世界中にお届けすることで、大切な家族の一員であるペットの健康にも貢献してまいります。

村井妙氏のコメント

生きていくうえで日々さらされる活性酸素や過酸化脂質による細胞障害から細胞を守ることは、アンチエイジングの要です。アスタキサンチンなどの抗酸化物質の積極的な利用は、肥満防止及び生活習慣病のリスク軽減となり、老化に伴い増加する慢性疾患の発症予防につながると考えられます。日常生活の見直しと合わせて、サプリメントなどで普段の食事にアスタキサンチンをプラスすることは、愛犬の肥満対策や予防に有効だと思います。

論文について

雑誌名：Veterinary Medicine : Research and Reports

論文名：Effects of astaxanthin supplementation in healthy and obese dogs

著者名：Tae Murai, Koh Kawasumi, Kumi Tominaga, Yuki Okada, Motoo Kobayashi, Toshiro Arai

オンライン版：<https://doi.org/10.2147/VMRR.S186202>

アスタキサンチンについて

健康食品や化粧品などに広く配合されていますが、その多くがヘマトコッカス藻由来の天然アスタキサンチンで、日本国内で食品用として流通しているアスタキサンチンのほとんどがヘマトコッカス藻由来のものです。アスタキサンチンは、基礎研究だけでなく、多くの臨床研究の報告があり、メタボリックシンドローム、アトピー性皮膚炎などの病態だけでなく、脳機能の改善、美肌作用、運動機能の向上など、健康増進における有効性が期待されます。

アスタリールについて

富山県に本社のある製薬会社 富士化学工業株式会社のグループ会社で、天然アスタキサンチン製造販売と研究開発、および天然アスタキサンチンに関する情報提供を行っています。

天然アスタキサンチン原料アスタリール®の製造・供給のほか、医療機関・医療関係従事者向け、および一般消費者向けの製品を開発・販売しています。アスタリールグループは、米国、スウェーデンにアスタキサンチン製造工場を、日本、米国、スウェーデン、シンガポール、オーストラリア、インドに販売拠点を置き、世界中で、天然アスタキサンチンの製品やサービスを提供しています。

アスタリール 公式サイト <http://www.astareal.co.jp/>

アスタビータオンラインショップ <http://www.astavita.jp/>

最新研究データサイト「アスタキサンチンラボ」 <http://www.astaxanthin-lab.com/>

愛犬のための健康サプリメント「アスタメイト」

アスタメイトは、天然アスタキサンチンの原料メーカーが、獣医師と共同で開発した愛犬用のサプリメントです。配合されているアスタキサンチンは、原料となる藻の培養から抽出に至るまで、厳しい基準のもとで作られています。さらに、天然アスタキサンチンの配合量は原料メーカーだからこそ業界トップクラスを実現しました。アスタリールは、大切なワンちゃんと共に暮らす、健康で輝く毎日を応援します。



「アスタメイト」 60粒入
1,800円(税別)