

オールインワン通信

VOL.
1

市場のニーズに応えるオールインワン製品 「ネクスガード スペクトラ®」

既に多くの先生方にご採用いただいておりますネクスガード スペクトラですが、今年もまもなく寄生虫予防の時期が始まりますので、その製品特長を予防における留意点を交えながらご紹介します。

【ネクスガード スペクトラの特長】

- ① 月1回の投与で、複数の内部・外部寄生虫を予防または駆除することができます
- ② 外部寄生虫（ノミ・マダニ）駆除効果は1ヵ月間持続します
- ③ 試験および多くの臨床使用実績により、高い効果と安全性が確認されている製品です
- ④ 嗜好性の高いソフトチュアブルですので、ストレスなく投与いただけます
- ⑤ 経口剤なので、シャンプーの影響を受けません

① 1剤で複数種の内部・外部寄生虫の予防および駆除が可能
ネクスガード スペクトラにはアフォキソラネルとミルベマイシンオキシムの2種の有効成分が配合されています。アフォキソラネルはノミおよびマダニに対し駆除効果を発揮します。一方、ミルベマイシンオキシムは線虫類に対し効果を発揮します。犬糸状虫幼虫駆除による寄生予防、犬回虫、犬小回虫、犬鉤虫、犬鞭虫の駆除効果を有します。
オールインワン製剤が発売されるまでは、フィラリア症予防とノミ・マダニ対策は別々の薬剤で行われていました。2015年のイヌの飼い主様を対象に実施したアンケート調査^{※1}では、ノミ・マダニ駆除薬を必要な期間よりも短い期間でしか使用していない飼い主様が多くみられました（ノミ・マダニ駆除薬を年間4回以下しか使用していないと回答した飼い主様が48.3%）。ネクスガード スペクトラが発売されたことにより、フィラリア症予防とノミ・マダニ対策が1剤で可能になり、投薬コンプライアンスが守られやすくなりました。

② ノミおよびマダニの駆除効果が1ヵ月間持続

ネクスガード スペクトラはノミ成虫に対し、寄生24時間後の駆除効果が99.8%以上で、その効果は1ヵ月持続します（図1）^{※2}。同じ試験において生存ノミ卵数も測定したところ、投与後に寄生したノミは産卵前に100%駆除されました^{※2}。このことから、ネクスガード スペクトラ投与によりノミの生活環も遮断することができます。

図1. 投薬あるいはノミ成虫人工寄生から24時間後の有効率



ネクスガード スペクトラは、マダニに対し寄生48時間後の駆除効果が100%で、その効果は1ヵ月間持続します（図2）^{※2}。

図2. 投薬あるいはマダニ人工寄生から48時間後の有効率



③ 高い効果と安全性を有する

ネクスガード スペクトラの速効性を評価した試験においてノミ成虫に対する効果は、投与後6時間以内に100%駆除^{※3}、マダニに対する効果は、投与後12時間以内に93.4%駆除した^{※4}との結果が報告されています。

ノミは動物に寄生後すぐに吸血を開始しますが、マダニは寄生後、吸血に先立ち唾液中に含まれる酵素で皮膚を溶かしながら鋸角で皮膚を切り開き、口下片を差し込んでいます。本格的な吸血開始には1～数日を要します。吸血開始後24～48時間程度経過すると疾患媒介リスクも高まりますので、早めかつ定期的な投薬が必要です。

ネクスガード スペクトラは8週齢以上、1.8kg以上の子犬から使用できます。子犬に対し、最高常用量、その3倍量および5倍量を1ヵ月間隔で4回反復投与、その後2週間間隔で2回反復投与した試験によって子犬への安全性が確認されています^{※5}。また、ネクスガード スペクトラは2015年12月の発売以来多くの病院様で採用いただき、多くの飼い主様に処方いただいております。動物用医薬品ではまれに、上市後、実際の臨床現場で様々な個体に使用されることにより新たな事象が判明することがあります。ネクスガード スペクトラは臨床現場での使用実績も多く、安心してお使いいただけます。

④ 嗜好性の高いソフトチュアブル

ネクスガード スペクトラはソフトチュアブルタイプです。粒が小さく嗜好性が高いため、小型犬でもストレスなく投与することができます。

優れた嗜好性を実現するために、賦形剤として、ヒトの食用に用いられる品質の材料を配合し製品化されました。

⑤ 経口剤なので、シャンプーの影響を受けない

ペット保険会社によるイヌの飼い主様へのアンケート調査において、トリミングサロンへ「定期的に行く」または「時々行く」と回答した飼い主様は75.4%となっています^{※5}。ネクスガード スペクトラはシャンプーと投薬のタイミングを気にすることなく使用することができます。

このように、ネクスガード スペクトラは先生方や飼い主様の様々なニーズに応えることができる利便性に優れた製品です。ベーリンガーインゲルハイム アニマルヘルス ジャパン株式会社は、飼い主様と伴侶動物の幸せな生活をサポートするために、これからも革新的な製品開発を続けていきます。

引用資料・文献

※1 インターネット調査 2015年9月13日～9月23日(全国20～69歳 男女 300名)実施 株式会社アンテリオ調べ

※2 ネクスガード スペクトラ承認申請資料

※3 Afoxolaner against fleas: immediate efficacy and resultant mortality after short exposure on dogs. F. Beugnet et al., Parasites 2014, 21, 42

※4 Immediate efficacy and persistent speed of kill of a novel oral formulation of afoxolaner (NexGardTM) against induced infestations with *Ixodes ricinus* ticks. L.Halos, et al., Parasites & Vectors 2014, 7:452

※5 アニコム家庭どうぶつ白書2017



NexGard SPECTRA®
ネクスガード スペクトラ®

®登録商標



オールインワン通信

VOL.
1

セーブペットプロジェクトテーマ

「あなたのアクションで、救える命がある。」

愛犬・愛猫への寄生虫対策が、保護犬・保護猫のしあわせにつながります。

藁科真奈美さんと保護犬のマックくんの出会いは昨年8月。藁科家の先住犬で同じく保護犬だったレオくんのかかりつけ医で、動物保護団体アニマルハートレスキューの代表でもある山本りつ子さんの動物病院へ診察に訪れたときのことでした。雑種好きな真奈美さんはひと目見てマックくんを気に入ります。マックくんを3日間「お試し」で連れ帰ると、最初は反対していたご主人もすぐにマックくんのかわいさの虜になり、めでたくマックくんは藁科家の一員に。当初はおどおどと不安そうなマックくんも、2ヵ月ほどで従来の人懐っこい性格を発揮し始め、今では散歩好きのご主人と朝夜2回、日中は真奈美さんと散歩を楽しむ日々を送っているそう。真奈美さんは「マックは、おとなしい性格で人に吠えたり噛んだりすることはできませんが、見ていると、ものすごい唸り声をあげながら伸びをしたり、あくびをした後にカプッと歯を鳴らしたり、結構おじさんっぽいしぐさをするのが面白く、娘共々目が離せません」と笑います。保護犬の魅力について尋ねると「保護犬は大抵、団体さんの方でしつけられているので、育てやすいですね。事前に犬の性格も教えてもらえるので安心です」と教えてくださいました。



マイペースな性格の
マックくん

先住犬のレオくんとはいいライバル関係。真奈美さんも「マックが来てから、長年体調の悪かったレオが自分から歩くようになりました、食欲も出てきました」と喜んでいます。

毎日散歩するマックくんは、毎月のノミ・マダニ対策も欠かしません。

食べるタイプのお薬に変えてから、毛がベタつかなくなり、毛並みもサラサラに。



SAVE PET PROJECT

「セーブペットプロジェクト」では、動物病院で処方されるベーリンガーインゲルハイム アニマルヘルス ジャパンのフィラリア症予防薬、ノミ・マダニ駆除薬、犬・猫用オールインワン寄生虫ケア薬、そして犬用デンタルガムの売り上げの一部を、マイクロチップ普及および新しい家族を探す保護犬や保護猫たちのための医療費支援などに役立てる動物愛護活動です。フィラリア症予防、ノミ・マダニ対策、そしてデンタルケアをすることで、自分のペットだけでなく、行き場をなくした保護犬や保護猫たちにもあなたの愛情を届けることができます。



活動紹介ムービー
公開中!



あなたのアクションで、救える命がある。

セーブペット

検索