

# شپش سر و چگونه میتوانیم آنرا با GOLDGEIST® FORTE کنترل کنیم؟

## رفتار و عادات تغذیه

شپش حشره بدون بال بوده که تنها در وجود انسان بشکل پارازیت زندگی میکند. این حشره منحصرأ در پوست سر به ویژه در نزدیکی های شقیقه، گوش و گردن بسر میرسد اما آنرا نمیتوان در ریش و ابروها یافت.

شپش دارای پنجه های قلاب مانند بوده که در موی بسر میبرد. بدن این حشره در برابر فشار بسیار مقاوم است و تا یک کیلوگرم وزن مقاومت دارد. این حشره بخاطر مکیدن چند میلی گرام خون از پوست سر روزی 2 تا 3 بار از بینی خویش استفاده میکند. زمانی که شپش خون را بگونه کامل مکیده باشد، شپش خاکستری رنگ به شکل سرخ قهوه ای و رنگ سرخ یافت میشوند. شپش بدون میکند خون انسان تنها چند روزی زنده بوده میتواند: برای یک روز به درجه 35 سانتی گرید، برای دو روز در 25-30 درجه سانتی گرید و برای هفت روز در 20-10 درجه سانتی گرید. شپش میتواند حتی پنج روز بدون تغذیه تخم گذاری کند.

## رشد

شپش درجه حرارت تقریباً 28 درجه سانتی گرید را در موی انسانها ترجیح میدهد. رشد این حشره در 22 درجه سانتی گرید بطی میشود و در 10 درجه سانتی گرید کاملاً متوقف میگردد. این حشره در پانین تر از 12 درجه سانتی گرید تخم گذاری کرده نمیتواند. شپش مونث تخمه ها را معمولاً در نوک موی مانند رشته مروارید میچسباند. این تخمه ها را نمیتوان با آب پاک و یا از بین برد.

هشت و نیم روز بعد از تخم گذاری، لاروا به میان می آید. در جریان هشت و نیم روز دیگر، لاروا سه مرحله رشد را می پیماید. 1 تا 2 روز پس از سومین پوستاندازی، شپش های نر و ماده به بلوغ جنسی میرسند، طوری که تقریباً 3 هفته پس از تخم گذاری، یک نسل جدید می تواند به وجود بیاید. شپش مذکر در حدود 15 روز زندگی میکند در حالیکه شپش مونث 30 تا 35 روز عمر دارد. در جریان این مدت، شپش مونث القاح شده در هر روز به تعداد 4 تخم میگذارد که مجموعاً در حدود 100 تخم میرسد.

## انتقال

شپش حین تماس نزدیک از موی سر یک فرد به فرد دیگر منتقل میگردد. هرچند از طریق شریک سازی کلاه ها، بالش ها، لحاف، شانه و برسهای موی نیز انتقال میگردد. به همین ترتیب، شپش از کلاه های آلوده، و دیگر پوشاک که نزدیک به آن باشند انتقال میگردد مثلاً در مکاتب و محل بودبایش مشترک

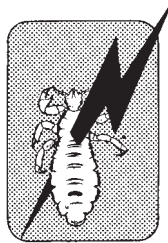
## آلوده گی به شپش (Pediculosis capitis)

در ابتدای آلوده شدن، شپش در موی سر به ندرت دیده میشود. تنها زمانی که نیش میزند تشخیص میشوند. ترشحات ناشی از غده های لعابی حین مکیدن خون از سوی شپش داخل جلد شده و باعث خارش شدید پوست میگردد. زخم به خصوص در نزدیکی شقیقه، گوش و گردن نمایانگر آلوده گی به شپش است.

باکتریها و جراسیم ممکن داخل زخم شده و باعث خارش پوست و پندیدگی غده لنفاوی گردد. در صورت عدم توجه به آن، ترشحات موی، پوست و چرک بافت متعفن را تشکیل داده که در نتیجه ی آن شپش ها میتواند بصورت گسترده تخم گذاری کنند.

## کنترول با GOLDGEIST® FORTE

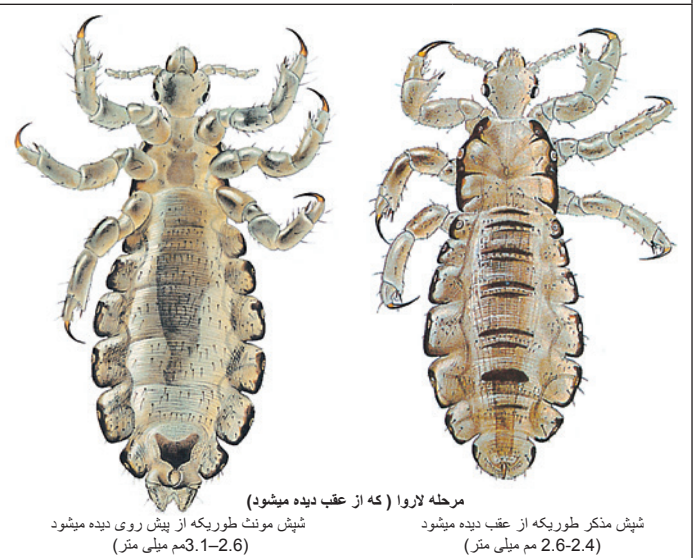
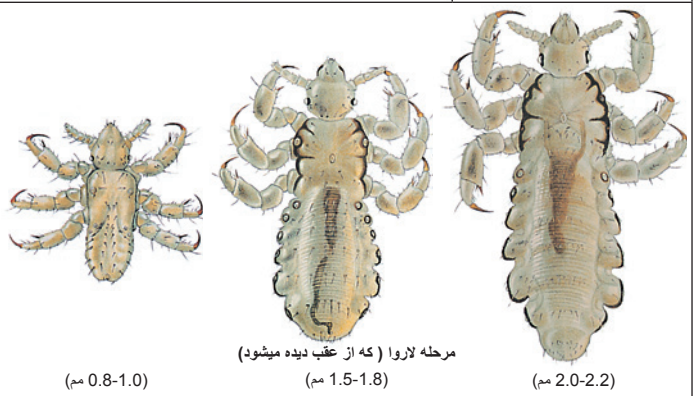
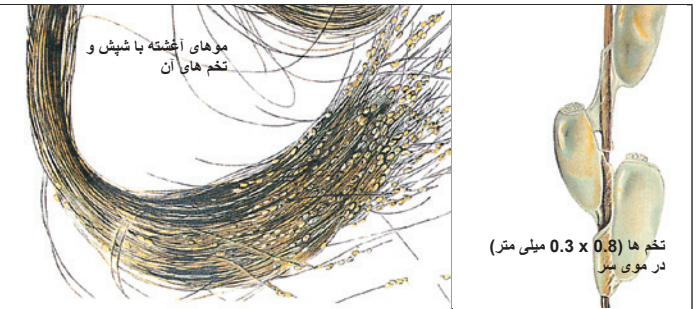
بفضل ابحاثنا و تطویراتنا بتم تنفيذ مكافحة القمل بسرعة. فعند العلاج يكون من الأهمية بمكان - بجانب قتل القمل واليرقات - التخلص أيضاً من الصنبان شديدة المقاومة، وبالتالي منع حدوث تقييس جديد من اليرقات، وإلا سيكون من اللازم تنفيذ علاجات لاحقة. كذلك يجب تجنب الإصابة بعدوى جديدة، لذلك ينبغي في نفس الوقت فحص كافة الأشخاص الذين يتم التواصل معهم (الأسرة، دائرة الأصدقاء)، وإشراكهم في العلاج عند الحاجة لذلك.



ادویه GOLDGEIST® FORTE شپش را در اسرع وقت از بین میبرد. کنترول شپش توسط این ادویه بسیار ساده و آسان است. تطبیق یکبار این ادویه شپش، لاروا و تخم های آنرا از بین میبرد GOLDGEIST® FORTE قابلیت اطمینان یک حشرمکش تماسی با اثر سریع را به ویژگی های مراقبتی یک شامپوی مو پیوند می دهد. شما میتوانید با این مایع خوشبو موهای تانرا بشوید. GOLDGEIST® FORTE شپش و لاروای آنرا فوراً از بین میبرد و زمانی که با محصول در تماس قرار میگیرد از حرکت باز می ماند. 30 تا 45 دقیقه بعد از تطبیق این ادویه، همه چیز به شمول تخم ها از بین میروند.

سپس، موهای تانرا همانند حالت عادی بشوید و بعداً شانه کنید. برای اینکه از آلوده شدن مجدد جلوگیری شده باشد، توصیه میشود تا شانه ها و برسهای موی کاملاً پاک گردند. همیشه از شانه های شخصی تان استفاده کنید. روی پاک ها، لباس ها به شمول بستره ها باید تبدیل گردیده و در درجه 60 سانتی گرید سسته شوند.

در صورتیکه شپش در لباس های غیر قابل شستشو باشند، میتوان با گذاشتن این لباس ها در خریطه پلاستیکی و قرار دادن آن در محل گرم برای دو هفته این شپش ها را از بین برد. شپش های موجود در لباس ها، مو های مصنوعی و سائز اجناس کوچک را نیز میتوان با در معرض قرار دادن آن در هوای گرم (45 درجه سانتی گرید) برای مدت 60 دقیقه از بین برد. از جانبی هم میتوان با محکم بسته کردن اجناس (البسه، رو جایی، بازیچه ها) در یک خریطه و قرار دادن آن در فریزر برای دو روز در 10 تا 15 درجه سانتی گرید آنرا از بین برد. موهای که روی فرش، فرنیچر، سبت ها موتر، بالش و غیره اقلیده اند را کاملاً جاروب کنید.



این ادویه شامل ماده پیرتروم است.



محتول ۰.۳ گرم / ۱۰۰ میلیلیتر GOLDGEIST® FORTE  
برای استعمال موضعی روی پوست.

مواد تشکیل دهنده فعال: عصاره گل حشره کش.

برای نابودی سریع و مؤثر شپش (شپش سر، شپش ناحیه تناسلی، شپش بدن) و تخم شپش. حاوی کلروکرزول و ترکیبی معطر از بنزیل الکل، سینامیک الدهید، 3-phenylprop-2-en-1-ol، سیترونل، سیترونل، دی-لیمونن، فانسول، گرانول، 7-hydroxy-3,7-dimethyloctanal، لینالول و 3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-one.

از دستور العمل های نوشته شده در بروشور داخل جعبه پیروی کنید. فقط در داروخانه ها موجود است.

لطفاً برای آگاهی از خطرات و عوارض جانبی، بروشور داخل جعبه را مطالعه نمایید و با پزشک یا داروساز مشورت کنید.

آخرین به روزرسانی: دسامبر ۲۰۲۰

EDUARD GERLACH GmbH  
Baeckerstrasse 4-8 · 32312 Luebbecke