

مقدمه:

میاز عارضه ای ناشی از حضور لارو مگس در بافتهای زنده بدن است که این ورود و حضور لاروها ممکن است از طریق زخم و جراحات پوستی و یا از طریق حفرات طبیعی بدن مثل دهان، گوش، چشم، مجاری تناسلی و ادراری صورت بگیرد. این پدیده با دخالت مستقیم لارو حشره در بدن اتفاق می افتد.

بیماریزایی:

شناخته شده ترین عوامل میازیس *Chrysomia Bezziana* از خانواده *Calliphoridae*، همچنین *Sarcophaga Haemorrhoidalis* و *Wohlphartia Magnipica* از خانواده *Sarcophagidae* هستند.

این مگسها که معمولاً در گوشت یا لاشه حیوانات رشد می نمایند. با آلوده کردن زخمهای چرکین تولید میاز جلدی در انسان می نماید و حتی ممکن است به راحتی داخل بافت زنده جلدی شود. وقتی لاروها در بافتهای عمیق جای گرفته، یا به غشاء مخاطی و یا سینوسهای پیشانی نفوذ کرده اند خارج کردن آنها مشکلتر است و ممکن است در این

حالت صدمات عمده و غیر قابل جبران وارد گردد و یا حتی به عنوان ناقلین مکانیکی بیماریها عمل نمایند.

تشخیص افتراقی:

لاروها تولید تورمهای جوش ماندی (کورک) در سطوح مختلف بدن می نمایند که ممکن است قرمز و دردناک باشند و حتی کاملاً سخت شده و ترشحات سروزی از آن خارج گردد.

چگونگی ابتلا:

۱. بی توجهی، اهمال و یا عدم رعایت اصول بهداشتی و عدم مراقبت از ضایعات و زخمهای جلدی
۲. عدم توجه افراد و صرف مواد غذایی آلوده به لارو مگس

روشهای پیشگیری:

۱. پوشاندن و ضد عفونی کردن زخمهای سطحی به صورتیکه در معرض مگسها قرار نگیرد.

۲. درمان سریع بافتها و اندامهایی مثل گوش و چشم بخصوص در صورت داشتن ترشحات چرکی.

۳. ایجاد پوشش مناسب در بچه ها برای جلوگیری از میاز دستگاه تناسلی، ادراری و معقد.

۴. دامداران و چوپانان باید در مناطق آلوده از کلاه و محافظ سر و صورت استفاده کنند.

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی
گروه حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین

میاز



تهیه و تنظیم: عاطفه خازنی (دانشجوی

کارشناس ارشد)

ابتلا به میاز در دامها باعث لاغری مفرط
آنها شده و شیردهی را کاهش می دهد.

بهترین راه جلوگیری و پیشگیری از ابتلا
به پوشاندن زخمهای سطحی است.

روشهای درمانی:

۱. پوشاندن محل آلودگی به وسیله لایه هایی از روغن های نفتی مثل پارافین.
۲. خارج نمودن لاروها از موضع های چرکین.
۳. در میاز گلو و حلق پانسمان محل بوسیله پنبه آغشته به روغنهای مایع.
۴. در مورد میاز دامها محفوظ نگه داشتن محل زخم ناشی از صدمات.
۵. آغشته کردن اطراف زخم و پشم های بدن دام با حشره کش های ابتدایی متداول.