

استرونژیلوزهای معده ای – روده ای:

انواع بسیار زیادی از کرمهای معده ای – روده ای (عمدتاً استرونگلها) گاوها را آلوده میکنند. درجه آلودگی با آنها متغیر است.

بیماری زاترین استرونگلها، **استرناژیا** میباشد که در شیردان جای میگیرد.

استرونژلوز معده ای – روده ای ممکن است به طور اتفاقی در اثر سایر استرونگلها مانند نماتودیروس، نماتودیروز و یا اوزوفاگوستوموم (که محل آن سکوم و کولون می-باشد) نیز می تواند بروز نماید.

الف) استرناژیوز:

استرناژیوز تیپ I :

این نوع در اثر مهاجرت لاروهای استرناژیای بلعیده شده در چراگاه به مخاط شیردان رخ میدهد. این مهاجرت 4 تا 5 روز طول میکشد. دخول لارو آلوده کننده از مرحله L_3 به مخاط و خروج آن در مرحله لاروی L_5 و L_4 ، جهت ادامه مراحل بلوغ وارد شیردان شده و ایجاد جراحات ندولر در جدار آن میکند.

اگر تعداد لاروهای بلعیده شده زیاد باشند، ندولها زیاد بوده و شیردان قسمتی از ظرفیت هضمی خود را از دست میدهد و ایجاد اسهال و لاغری میکند.

استرناژیوز تیپ I اغلب در تمام گاوهای یک جایگاه ایجاد اسهالهای سبز رنگ، کاهش وزن و سیخ شدن موها میکند ولی ایجاد مرگ و میر نمی نماید.

استرناژیوز تیپ II:

آلودگی با این انگل در فصل بهار و پس از خوردن لاروها بوجود می‌آید. این آلودگی بیشتر در گاوهای دوساله و بیشتر رخ می‌دهد.

این نوع انگل‌ها ایجاد اسهال متناوب ، کم اشتهاپی ، کاهش وزن و کم خونی (و گاهی مرگ) می‌کنند.

(ب) نماتودیروز:

استرونگل نماتودیروس، انگل روده کوچک و دارای لاروهای بسیار بیماری‌زا می‌باشد. این انگل در تابستان حتی با آلودگی‌های کم می‌تواند در گاوها ایجاد علائم بیماری در اولین سال استفاده از علوفه نماید. علائم آلودگی با این انگل شامل اسهال ، لاغری و گاهی مرگ می‌باشد.

(ج) اوزوفاگوستوموز:

استرونگل اوزوفاگوستوموم، انگل کولون می‌باشد. علائم آلودگی عبارت است از اسهال (گاهی خونی) و دردهای شکمی.

جراحات بیماری عبارتند از تورم حاد مخاط و تشکیل ندولهای متعدد کوچک و قهوه‌ای رنگ که به دلیل عبور لاروها بوجود می‌آید.

(د) کوئوپریا:

استرونگل کوئوپریا، انگل روده کوچک است و به گاوهای جوان در اولین سال ورود به چراگاه حمله می‌کند.

پیشگیری:

پیشگیری براساس رعایت مدیریت صحیح در چراگاه و مبارزه کلاسیک با انگلها میباشد.

درمان:

جهت درمان استرونیلوزها میتوان از داروهای ضدانگلی مانند آلبندازول ، فبانتل، فنبندازول و ... استفاده نمود.