

میوکاردیت Myocarditis:

عامل بوجود آورنده میوکاردیت می‌تواند باکتریایی، ویروسی و یا انگلی باشد.

از جمله عوامل باکتریایی می‌توان به مایکوباکتریومها، کلستریم شووای، استافیلوکوک طلایی و استرپتوکوک اشاره نمود.

از جمله عوامل ویروسی می‌توان به FMD، کم خونی عفونی اسبان، آنفلوآنزا و طاعون اشاره کرد.

از جمله عوامل انگلی می‌توان به توکسوپلازما، سارکوسیست و استرونژیلس اشاره نمود.

اخیرا یک باکتری بنام **Borrelia bergdorferi** نیز در نشخوارکنندگان به عنوان عامل بوجود آورنده این عارضه شناخته شده است.

علائم بالینی:

علائم عبارتند از تب، تاکی کاردی، مرمر قلبی (به علت نارسایی دریچه سه لتی و دولتی)، اتساع ورید و داج، علائم CHF، درد عضلانی و گاهی عدم حرکت.

درمان:

در صورت امکان باید عامل اصلی بیماری درمان شود و بعد از آن می‌بایست اقدام به رفع ناراحتی‌های قلبی نمود.

در گاو از تزریق داخل وریدی **دیگوکسین** به میزان 22 میلی گرم به ازاء هر کیلوگرم وزن بدن در روز اول

و در روز بعد 11 میلی گرم به ازاء هر کیلوگرم وزن بدن استفاده می شود که سه مرتبه در روز تزریق می شود.