

## عنوان مقاله:

رفع باکتری‌می ناشی از مایکوپلازما هموفلیس متعاقب درمان دوگانه با داکسی سایکلین و سیپروفلوکساسین

## محل انتشار:

دوفصلنامه تازه ها در میکروبی شناسی دامپزشکی، دوره 3، شماره 2 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

رضا آذرگون - استادیار، گروه بیماری های درونی و کلینیکال پاتولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

وحید محمدی - استادیار، گروه بیماری های درونی و کلینیکال پاتولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

محمود محمودی - کارشناس ارشد، گروه بیماری های درونی و کلینیکال پاتولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

شاهین احتشام فر - کارشناس ارشد، گروه بیماری های درونی و کلینیکال پاتولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

## خلاصه مقاله:

مایکوپلازما هموفلیس یک باکتری کوچک بدون دیواره با شیوع جهانی است که گلبول های قرمز را آلوده می کند و بدون درمان موثر ممکن است باعث مرگ شود. عدم موفقیت بیشتر پروتکل های درمانی آنتی بیوتیکی در از بین بردن این عامل بالقوه مشترک بین انسان و دام ضرورت تعیین یک درمان بهینه را برجسته می کند. یک گربه موکوتاه خانگی دو ساله با علائم بی حالی، تب، زردی و کم خونی به بیمارستان دامپزشکی دانشگاه ارومیه ارجاع داده شد. یافته های بالینی، نتایج بررسی گسترش خون رنگ آمیزی شده به روش گیمسا و واکنش زنجیره ای پلیمرز روی ژن rRNA ۱۶S عفونت ناشی از مایکوپلازما هموفلیس را تایید کردند. داکسی سایکلین (۱۰ میلی گرم/کیلوگرم خوراکی هر ۲۴ ساعت) به مدت ۴ هفته تجویز شد. با این حال، بهبودی بالینی حاصل نشد و در بررسی سیتولوژی تداوم آلودگی با مایکوپلازما هموفلیس رویت گردید. پس از شروع درمان دوگانه با افزودن سیپروفلوکساسین (۲۰ میلی گرم/کیلوگرم خوراکی هر ۲۴ ساعت) به مدت دو هفته، رفع باکتری‌می با بررسی مجدد سیتولوژی و نتیجه منفی واکنش زنجیره ای پلیمرز به عنوان روش تشخیصی ارجح، مورد تایید قرار گرفت. طبق اطلاعات نویسندگان، این اولین گزارش رفع باکتری‌می ناشی از مایکوپلازما هموفلیس با استفاده از درمان دوگانه با داکسی سایکلین و سیپروفلوکساسین است. پیشنهاد می شود این پروتکل برای بیماران گربه سان بیشتری امتحان شود.

## کلمات کلیدی:

داکسی سایکلین، سیپروفلوکساسین، گربه، مایکوپلازما هموفلیس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1348212>

