

## عنوان مقاله:

بررسی سرولوژیک توکسوپلاسموزیس در ماکیان آزادی شهرستان کرمانشاه

## محل انتشار:

فصلنامه دامپزشکی، دوره 35، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

آرزو بیات - دانشکده دامپزشکی، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران

عبدالعلی چاله چاله - گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران

فرید رضائی - گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران

زهرا نیکوصفت - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران

## خلاصه مقاله:

توکسوپلازما گونه ای انگل تک یاخته داخل سلولی است که در سراسر جهان در انسان و حیوانات شایع است و حدود یک سوم انسان ها در جهان در خطر آلودگی با این انگل قرار دارند. از آنجایی که توکسوپلاسموزیس می تواند باعث عوارض جدی در انسان به ویژه در فرم مادرزادی و افراد دارای نقص ایمنی شود، لذا شناسایی منابع آلوده کننده نقش مهمی در پیشگیری و کنترل این عفونت خواهد داشت. مطالعه حاضر در نواحی مختلف شهرستان کرمانشاه با هدف ارزیابی شیوع سرمی توکسوپلازما گونه ای در ماکیان آزادی انجام گرفت. صد و بیست نمونه سرم از مرغ های محلی آزادی برای تعیین پادتن های ضد توکسوپلازما گونه ای با استفاده از آزمون الیزا و با به کارگیری سیستم اتوماتیک LIAISON مورد آزمون قرار گرفتند. سه میلی لیتر خون سیاهرگی از سیاهرگ زیر بال اخذ گردید و بعد از لخته شدن، نمونه ها با دور ۳۰۰۰ در دقیقه به مدت ۵ دقیقه سانتریفیوژ شدند. سرم در دمای ۴ درجه سانتی گراد به مدت ۲۴ ساعت ذخیره شدند، سپس در فریزر منهای ۲۰ درجه سلسیوس تا زمان انجام آزمایش نگهداری شدند. بعد از ذوب شدن سرم ها در دمای محیط، یک میلی لیتر از هر نمونه به لوله های ۲ میلی لیتری انتقال یافت و در آنالیزور قرار داده شدند نتایج نشان داد تعداد ۲۷ نمونه (۵/۲۲ درصد) از نظر حضور پادتن های ضد توکسوپلازما گونه ای در سرم مثبت بودند. نتایج نشان داد که ماکیان آزادی ممکن است دارای خطر بالقوه عفونت به توکسوپلازما گونه ای بوده و توانایی انتقال این عفونت را به انسان داشته باشند.

## کلمات کلیدی:

توکسوپلازما گونه ای، الیزا، بهداشت عمومی، ماکیان آزادی، کرمانشاه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1472965>

