

## عنوان مقاله:

تشخیص مولکولی آلودگی به هریس ویروس در نمونه های منی سگ های مولد در کنل های دچار اختلالات تولیدمثلی در شهر کرمان

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی فناوری های نوین دامپزشکی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

بهیارک اختردانش - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

مرتضی آقامیری - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

مازیار جاجرمی - گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

زهرا اسدی - گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

مهران برات نژاد - دانشجوی دکتری عمومی دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

محمد نصیری - دانشجوی دکتری عمومی دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

## خلاصه مقاله:

هریس ویروس ۱ سگ سانان (CHV-۱) به عنوان عامل مرگ و میر توله های تازه متولد شده و مشکلات باروری در بالغین شناخته شده که دارای گسترش جهانی می باشد. این بیماری همواره مورد توجه پرورش دهندگان سگ بوده و خطری جدی برای کنل هایپرورشی محسوب می شود. این بیماری در سراسر جهان اتفاق می افتد و می تواند در مراکز تکثیر و پرورش منجر به عوارضی چون ناباروری و سقط، تولد توله های ضعیف یا مرده زایی گردد. تاکنون در سگ های مراکز تکثیر و پرورش ایران وضعیت آلودگی نرهای مولد ارزیابی نشده است. در این تحقیق در نظر گرفته شد تا وضعیت آلودگی اسپرم سگ های نر مولد در کنل های دچار مشکلات تولیدمثلی مورد بررسی قرار گیرد. در این بررسی، ۱۱ سگ نر در کنل های دچار افت تولید انتخاب شده و پس از انجام معاینات بالینی کامل و تحت مقید سازی فیزیکی از آن ها نمونه منی استخراج شد. جهت آزمایش PCR از کیت استخراج GeneAII® Exgene™ استفاده شد و حضور یا عدم حضور اسید نوکلئیک هریس ویروس با هدف ردیابی ژن گلیکوپروتئین B مورد ارزیابی قرار گرفت که در مجموع پنج قلاده سگ (۱۲.۲٪) آلوده بودند. هر چند فراوانی آلودگی در نرها در مقایسه با مطالعات قبلی انجام شده در ماده ها در ایران بسیار کمتر است اما با توجه به این که در کنل ها به ازای هر ۲۵ تا ۳۰ سگ ماده یک سگ نر مولد با رده ی خونی خوب نگهداری میشود، آلودگی در نرها باعث خواهد شد که جمعیت زیادی از حیوانات ماده آلوده شده و توله زایی و تکثیر به شکل قابل توجهی متوقف خواهد شد.

## کلمات کلیدی:

هریس ویروس، آزمایش زنجیره ای پلی مراز، سگ، منی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1514915>

