

بررسی میزان شیوع کلامیدیا سیتاسی از موارد مشکوک به کلامیدیوزیس ارجاعی به

## کلینیک دانشکده دامپزشکی فردوسی مشهد

مینا عباسی<sup>۱</sup>، جمشید رزم یار<sup>۲</sup>، فاطمه اکبرزاده<sup>۱</sup>، سید علی کارگر<sup>۳</sup>

<sup>۱</sup> دانشجوی سال ششم دانشکده دامپزشکی فردوسی مشهد

<sup>۲</sup> دانشیار، عضو هیات علمی گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی فردوسی مشهد

<sup>۳</sup> کارشناس علوم آزمایشگاهی، کلینیک دانشکده دامپزشکی فردوسی مشهد

mina.abbasi7089@yahoo.com

### چکیده

سیتاکوزیس بیماری مشترک بین انسان و پرندگان است که عامل آن کلامیدیا سیتاسی، یک باکتری گرم منفی داخل سلولی اجباری می باشد. این بیماری در طیف وسیعی از پرندگان از جمله ماکیان، پرندگان خانگی و پرندگان وحشی شایع است و سبب ایجاد ضررهای اقتصادی در صنعت طیور و تجارت پرندگان خانگی می شود. در این مطالعه از ۷۰ قطعه پرنده (اغلب از خانواده طوطی سانان) مشکوک به کلامیدیوزیس که دارای علائم بالینی به ویژه علائم تنفسی از جمله ترشحات چشم و بینی، التهاب ملتحمه، مدفوع زرد یا زرد مایل به سبز بودند، نمونه گیری به عمل آمد. نمونه های سوآپ از شکاف کام و مدفوع یا کلواک تهیه شد و پس از استخراج DNA، به روش nested-PCR حضور عامل کلامیدیا سیتاسی مورد بررسی قرار گرفت. بر اساس نتایج به دست آمده تعداد ۱۹ نمونه از ۷۰ کیس مورد بررسی (۱۴/۲۷ درصد) در این آزمایش مثبت شدند. با توجه به زئونوز بودن این بیماری، تمایل روز افزون به نگهداری از پرندگان زینتی در محیط زندگی و تماس مستقیم افراد حساس از جمله کودکان و افراد مسن و خانم های باردار و همچنین تماس مداوم پرورش دهندگان پرندگان زینتی و دامپزشکان با پرندگان بیمار، اهمیت بررسی میزان شیوع این بیماری را در پرندگانی که دارای علائم تنفسی هستند، بیان می کند. بنا براین توصیه می شود افرادی که تمایل به نگهداری از پرندگان در منازل خود دارند، به منظور تشخیص وجود عامل بیماری در پرنده هایی که دارای علائم تنفسی هستند، آزمایشات لازم را انجام داده تا در صورت آلوده بودن پرنده، توصیه ها و اقدامات لازم جهت درمان بیماری و جلوگیری از انتقال عامل به انسان به آنها ارائه شود.

واژه های کلیدی: کلامیدیوزیس، سیتاکوزیس، کلامیدیا سیتاسی، طوطی سانان، بیماری مشترک