



## ردیابی لیستریا مونوسیتوژنز در سیلوی ذرت تولید شده در شهرستان شهرکرد

حسین مومنی<sup>۱\*</sup>، علی شریف زاده<sup>۲</sup>

۱\_ دانشجوی سال چهارم دکتری دامپزشکی، واحد شهرکرد، دانشگاه آزاد اسلامی-شهرکرد-ایران

۲\_ گروه میکروبیولوژی دانشکده دامپزشکی، واحد شهرکرد، دانشگاه آزاد اسلامی-شهرکرد-ایران

پست الکترونیکی نویسنده مسؤول: [momeni\\_hossein\\_dvm@yahoo.com](mailto:momeni_hossein_dvm@yahoo.com)

**مقدمه و هدف:** لیستریا مونوسیتوژنز یک باکتری ساپروفیت و گرم مثبت میباشند. که به وفور در خاک، سیلوی ذرت، مدفوع حیوانات و آب فاضلاب یافت می شود. لیستریا مونوسیتوژنز عامل ایجاد بیماری لیستریوزیز در انسان و گونه های مختلفی از حیوانات میباشند.

**مواد و روش کار:** در این بررسی تعداد ۵۰ نمونه سیلوی ذرت از ۱۵ مزرعه اخذ شد. نمونه های اخذ شده به محیط غنی کننده لیستریا انتقال و سپس ۲۴-۴۸ ساعت در گرمخانه ۲۵ درجه سانتی گراد قرار گرفت. پس از این مدت توسط سمپلر میزان ۰/۱ میلی لیتر از مایع غنی کننده هر شیشه برداشت کرده و در کنار شعله به پلیتهای حاوی محیط آگار انتخابی لیستریا اضافه گردید. و با آنس حلقوی استریل کشت خطی از این مایع داده شد. و سپس پلیتها به مدت ۲۴ ساعت در انکوباتور ۳۷ درجه قرار داده شد.

**نتایج و بحث:** از ۵۰ نمونه مورد مطالعه، لیستریا مونوسیتوژنز از ۱۰ درصد نمونه ها جدا شد. جدا سازی لیستریا مونوسیتوژنز از نمونه های سیلو نشانگر یک خطر جدی برای سلامت عمومی است.

**واژه های کلیدی:** لیستریا مونوسیتوژنز، سیلوی ذرت، شهرستان شهرکرد

## گزارش وقوع فیبروما در پهلوی یک سگ

محمد عباس زاده حصیری<sup>۱</sup>، امیر حسین بابایی پور<sup>۲\*</sup>، فاطمه نمازی<sup>۳</sup>

۱\_ عضو هیأت علمی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز (متخصص دام کوچک) ۲\_ دانشجوی دانشکده دامپزشکی شیراز (دکتری عمومی دامپزشکی)

۳\_ عضو هیأت علمی دانشکده دامپزشکی شیراز (متخصص آسیب شناسی)

**مقدمه و هدف:** فیبروما یک تومور خوش خیم فیبروبلاستهای درم یا زیر جلدی است. این تومور بیشتر در سگ و گربه های مسن رخ میدهد و در میان سالی غیر معمول است. معمولاً، فیبروما به صورت توده ای انفرادی، محدود، گنبدی شکل ویا پایه دار درم یا زیر جلد را درگیر میکند. قطر این تومور میتواند از ۱ تا ۵ سانتی متر متغیر باشد.

**مواد و روش کار:** یک سگ ۶ ساله نژاد مخلوط به دلیل وجود یک توده بزرگ بر روی پهلوی چپ به درمانگاه دانشکده دامپزشکی شیراز ارجاع داده شد. توده زیر جلدی با ابعاد ۱۰×۷ سانتیمتر مشاهده گردید. مورد غیر طبیعی دیگری در معاینه فیزیکی و دیده نشد. آزمایش کامل خون (CBC) طبیعی بود. رادیوگرافی، توده بافت نرم را نشان داد و در رادیوگرافی قفسه سینه هیچ نشانه ای از ضایعات متاستاتیک یا عارضه ای دیگر مشخص نگردید. در اسپیریشن با سوزن هیچ چیزی یافت نشد. بررسی سونوگرافی، بافتی با واکنشهای تو خالی مثل بافت چربی را نشان داد با احتمال توده چربی یا بافت توموری بیمار برای انجام عمل جراحی فرستاده شد. چهره ماکروسکوپی توده استخراجی به وسیله جراحی ما را به تومور خوش خیم چربی مشکوک کرد. در بررسی مقاطع هیستوپاتولوژیک سلولهای فیبروسیت متحذالشکل و هسته های دوکی شکل و کشیده همراه با میزان زیادی استروما کلاژنی در یک الگوی متموج مشاهده شد.

**نتایج و بحث:** فیبروما تومور خوش خیم و غیر معمول میباشند و در قسمتهای مختلف بدن مثل واژن، میزراه یافت شده است. فیبروما در بیمار مورد نظر نسبت به بیشتر گزارش ها بزرگتر بود و در نمای ماکروسکوپی نیز تشخیص آن غیر ممکن می نمود. به نظر میرسد دامپزشکان بالینی باید در برخورد با توده های زیر جلدی، برداشت جراحی و بررسی میکروسکوپی جهت تعیین نوع، شدت و بدخیمی ضایعات را مد نظر داشته باشند.

**واژه های کلیدی:** فیبروما، سگ، رادیوگرافی