



بررسی آلودگی به فاسیولا، دیکروسلیوم، کیست هیداتیک و سارکوسیس در دامهای کشتار شده در کشتارگاه بیرجند در تابستان سال ۱۳۹۱

سیدحسین ملک پور^۱، مرتضی ارشد^{۲*}، ناصر محمد یاری^۳

۱- کارشناسی ارشد انگل شناسی دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید باهنر کرمان ۲- کارشناسی ارشد انگل شناسی دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید باهنر کرمان ۳- کارشناس ارشد انگل شناسی دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید باهنر کرمان.

پست الکترونیکی نویسنده مسؤول: mortezaarshad@gmail.com

مقدمه و هدف: بیماریهای انگلی، طیف وسیعی از بیماریها را شامل می شود که برخی از آنها از نظر بهداشتی و اقتصادی دارای اهمیت فراوانی می باشند. در این مطالعه، بررسی شیوع آلودگی انگلی دامهای کشتار شده در کشتارگاه بیرجند در تابستان ۹۱ و تعیین همه گیری انگل های فاسیولا، دیکروسلیوم، کیست هیداتیک و سارکوسیس در منطقه می باشد.

مواد و روش کار: در این بررسی که بصورت مقطعی انجام شد از ۱۷۴۰ دام کشتاری که شامل ۵۶۰ رأس گوسفند، ۷۳۰ رأس بز و بزغاله، ۳۸۰ رأس گاو و گوساله و ۷۰ نفر شتر بود همزمان با کشتار، کبد و ریه گاوها، گوسفندان و شترها ابتدا از نظر وضعیت ظاهری بررسی شد و سپس جهت تشخیص فاسیولا و دیکروسلیوم برشهایی در بافت و مجاری صفراوی ایجاد گردید. برای تشخیص کیست هیداتیک نیز کبد و ریه بصورت ظاهری و فیزیکی بررسی شد. قسمتهایی از لاشه نیز جهت تشخیص سارکوسیس برش داده شد. آنالیز داده ها با استفاده از نرم افزار آماری SPSS و آزمون مجذور کای صورت پذیرفت.

نتایج و بحث: در مجموع ۵۴ کبد آلوده به فاسیولا (۳/۱ درصد)، ۲۹ کبد آلوده به دیکروسلیوم (۱/۶۶ درصد)، ۴۷ کبد آلوده به کیست هیداتیک (۲/۷ درصد)، ۷۵ ریه آلوده به کیست هیداتیک (۴/۳۱ درصد) و ۲ مورد (۰/۱۱ درصد) آلودگی به سارکوسیس مشاهده گردید. از ۷۰ شتری که مورد بررسی قرار گرفته شد، در ۱۴ مورد (۲۰ درصد)، آلودگی ریه به کیست هیداتیک مشاهده گردید که با توجه به مصرف نسبتاً بالای گوشت شتر در این منطقه، این درصد نشان از آلودگی بالای شترهای کشتار شده می باشد. با بررسی نتایج و مقایسه آن با مطالعات صورت گرفته در برخی از کشتارگاههای دیگر مشاهده گردید که میزان آلودگی انگلی به انگلهای ذکر شده در منطقه به نسبت بالا می باشد که این مشکل علاوه بر ایجاد زیانهای اقتصادی در اثر ضبط کلی یا جزئی لاشه، دلیل رابطه مستقیم این آلودگی ها با سلامت انسان، اقدامات جامع تری را در زمینه کنترل و پیشگیری در مقابل اینگونه بیماریها را طلب می نماید.

واژه های کلیدی: فاسیولا، دیکروسلیوم، سارکوسیس، کیست هیداتیک، بیرجند، آلودگی انگلی.

بررسی تعداد و علل ضبط لاشه طیور کشتار شده در کشتارگاه صنعتی گلچین طیور سمنان و زیان اقتصادی ناشی از آن در مدت ۶ ماه اول سال ۱۳۹۱

علی کنشلو^۱، سید رسول رستمی لیما^۲، احسان پور افشار^۲، فائزه اسدی^{۳*}، محمد صادق قدرتی^۳

۱- فارغ التحصیل دکتری حرفه ای دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی کرج - ایران ۲- کارشناس علوم آزمایشگاهی دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی و دامپروزی دانشگاه سمنان - ایران ۳- دانشجوی دکتری حرفه ای دانشکده دامپزشکی و دامپروزی دانشگاه سمنان - ایران

پست الکترونیکی نویسنده مسؤول: anna.greensprit@yahoo.com

مقدمه و هدف: اهمیت بازرسی بهداشتی لاشه طیور همواره جزئی از اصول بهداشت مواد غذایی می باشد که با عمل به آن از شیوع بیماری توسط لاشه های آلوده جلوگیری به عمل می آید. در این بررسی گزارش تعداد موارد و علل ضبط لاشه طیور کشتار شده در کشتارگاه صنعتی گلچین طیور سمنان در باره ۶ ماه اول سال ۱۳۹۱ مورد بررسی قرار گرفته است.

مواد و روش کار: اطلاعات مربوط به کشتار و ضبط لاشه ها بطور روزانه جمع آوری شد و در پایان هر کشتار علت های مختلف ضبط لاشه ها مشخص گردید. اطلاعات ابتدا به صورت هفتگی و سپس به صورت ماهیانه با یکدیگر جمع گشتند. و در پایان مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفتند.

نتایج و بحث: نتایج این بررسی نشان داد که در این دوره تعداد کشتار طیور در این کشتارگاه ۶۰۲۶۲۲ قطعه بوده است که در مجموع شامل ۱۵۷۰/۹۷۵ تن مرغ زنده و ۱۱۴۶/۸۱۲ تن مرغ پرکنده را شامل می شود. از این تعداد، ۴۸۴۱ قطعه مرغ گوشتی که ۰/۸۱٪ از کل کشتار را شامل می شوند به وزن تقریبی ۱/۶ کیلوگرم به دلایل مختلف ضبط گردیده است که بدون در نظر گرفتن خسارت حمل و نقل و هزینه دوره پرورش خسارت اقتصادی مرتبط با ضبط لاشه ها ۳۴۸،۵۵۲،۰۰۰ ریال برآورد می شود. قابل به ذکر است که تعداد تلفات در حین حمل ۹۲۱ قطعه مرغ گوشتی است که ۰/۱۵٪ از کل لاشه ها را شامل می گردد. تعداد موارد حذفی و درصد آنها نسبت به کل لاشه های حذفی شامل: ۸۴ لاشه (۱/۷۳٪) به علت سینوویت و آرتریت، ۹۰ لاشه (۱/۸۵٪) به علت لاشه های حرام و پخته شده، ۹۸ لاشه (۲٪) به علت ضربه و کبودی، ۱۸۲۲ لاشه (۳۷/۶۳٪) به علت لاغری مفرط، ۴۵۷ لاشه (۹/۴۴٪) به علت آسیب و پریتونیت، ۷۷ لاشه (۱/۵۹٪) به علت تومور جلدی و ۲۲۱۳ لاشه (۴۵/۷٪) به علت سندرم های تنفسی و سیتی سمیک می باشد. نتایج این مطالعه نشان می دهد که از کل لاشه های ضبطی بیشترین موارد حذفی را لاشه های سیتی سمی و لاغری مفرط تشکیل می دهد، که در مجموع مقدار ۸۳/۳۳٪ از کل لاشه های حذفی را تشکیل می دهند که خسارت اقتصادی ناشی از این دو عامل ۲۹۰،۵۲۰،۰۰۰ ریال می باشد. به نظر می رسد با بهبود بخشیدن به شرایط پرورش، واکسیناسیون، ضد عفونی صحیح و مدیریت صحیح می توان از بروز این دو عامل که درصد قابل توجهی از کل لاشه های ضبطی را تشکیل می دهند جلوگیری کرد.

واژه های کلیدی: کشتارگاه، لاشه، ضبط، زیان اقتصادی، سمنان