



گزارش وقوع آبله در گله ی قرقاول شهرستان کردکوی

همایون مقدم^{۱*}، دکتر هادی حق بین نظری پاک^۲، دکتر سید محمد حسینی^۳، دکتر سجاد فاریابی^۴

۱. دانشجوی دکتری حرفه ای دامپزشکی /دانشگاه آزاد گرمسار

۲. هیئت علمی و متخصص بهداشت و بیماری های طیور/دانشگاه آزاد گرمسار

۳. هیئت علمی و متخصص آسیب شناسی دامپزشکی/دانشگاه آزاد بابل

۴. دکتری حرفه ای دامپزشکی/دانشگاه آزاد گرمسار

Homayoon.moghadam@yahoo.com

مقدمه: آبله یک بیماری ویروسی است. این بیماری بیشتر در نیمچگی به بعد و پس از آن که پرندگان دوران جوجگی را پشت سر گذاشته اند که معمولاً به دوصورت جلدی و احشایی(دیفتریک) و یا هردو بروز می کند. عفونت طبیعی به ویروس آبله در قریب به ۹۰۰۰ گونه ی پرنده گزارش شده است. این بیماری در مزارعی که پرندگان به شکل متراکم و در تماس نزدیک با یکدیگر نگه داشته می شوند، به خصوص در مجموعه های چند سنی فراوانی بیشتری دارد. مشاهده بالینی: با مشاهده علائم بالینی در گله ی تولیدی-پرورشی قرقاول در شهرستان کردکوی، استان گلستان از قبیل جراحات السراتیو و نکروتیک در غشاء مخاطی قسمت های فوقانی دستگاه تنفس و دهان تعداد ۲۰ نمونه جهت انجام هیستوپاتولوژی اخذ گردید. بررسی ضایعات ریز بینی شامل هیپرپلازی و هیپرتروفی بافت پوششی و وجود گنجیدگی های داخل سیتوپلاسمی ائوزینوفیلیک، درگیری گله با ویروس آبله را تایید کرد. جمع بندی: اگرچه تا به امروز هیچ درمان اختصاصی موثری برای مقابله با ویروس آبله در سطح مزارع پیشنهاد نشده است اما مهم ترین و موثر ترین اقدام پس از تشخیص ابتلاء گله به آبله واکسیناسون است. اتخاذ تصمیمات مدیریتی از قبیل رعایت موازین امنیت زیستی در پیشگیری از این بیماری حائز اهمیت است.

گزارش وقوع هیستومونیا زیس در گله ی کبک شهرستان گمیشان استان گلستان

همایون مقدم^{۱*}، دکتر هادی حق بین نظری پاک^۲، دکتر سید محمد حسینی^۳، دکتر سجاد فاریابی^۴

۱. دانشجوی دکتری حرفه ای دامپزشکی /دانشگاه آزاد گرمسار

۲. هیئت علمی و متخصص بهداشت و بیماری های طیور/دانشگاه آزاد گرمسار

۳. هیئت علمی و متخصص آسیب شناسی دامپزشکی/دانشگاه آزاد بابل

۴. دکتری حرفه ای دامپزشکی/دانشگاه آزاد گرمسار

Homayoon.moghadam@yahoo.com

مقدمه : هیستومونیا زیس که اصطلاحاً بیماری سر سیاه یا انتروهپاتیت عفونی نیز نامیده می شود، توسط تک یاخته ای به نام هیستومونیا زیس مله آگریدیس ایجاد می گردد (تک یاخته ها گروهی از موجودات زنده یوکاریوت هستند که پیکرشان تنها از یک یاخته تشکیل شده است) عامل این بیماری در وهله ی، روده های کور و کبد را تحت تاثیر قرار می دهد، اما ممکن است در بورس فابریسیوس، کلیه ها، طحال و دیگر بافت ها نیز یافت شود. دلیل بیماری و مرگ پرنده جراحاتی است که به کبد وارد می گردد. مشاهده بالینی: با بررسی علائم بالینی در مزرعه ی پرورش کبک واقع در شهرستان گمیشان استان گلستان از قبیل سیانوتیک و تیره شدن رنگ سر، بی اشتها، چشمان بسته، مدفوع گوگردی رنگ و همچنین وجود خون در محتویات روده کور تعداد ۳۰ نمونه جهت بررسی هیستومونیا زیس اخذ گردید. با بررسی ضایعات ریز بینی، انگل به صورت توده ائوزینوفیلیک درون سلولی در کبد و روده کور مشاهده شد وجود هیستومونیا زیس در این گله تایید گردید و همچنین پرخونی و ارتشاح هتروفیل- لکوسیت نیز مشاهده شد. جمع بندی: در برنامه های کنترلی هیستومونیا زیس مقابله با عفونت های کرمی نقش محوری دارد. کاربرد داروهای ضد کرم از نوع بنزامیدازول در کنترل و کاهش انتشار هیستومونیا زیس نقش دارد.