

سندرم هیدروپریکارد-هپاتیت، بیماری آنکارا

سندرم آب آوردگی پریکارد و هپاتیت (HHS) یک بیماری عفونی و مسری است که از علائم مشخصه آن درصد ابتلا و درصد تلفات بالا است. مایعات پریکارد افزایش یافته و هپاتیت با کانونهای نکروزی زیادی دیده می شود. علت اختصاصی این سندرم آدنو ویروس گروه یک می باشد. این بیماری برای اولین بار در سال ۱۹۸۷ در جوجه های گوشتی در پاکستان شناسایی شد. به سرعت در مناطق تولید جوجه گوشتی در آن کشور گسترش یافت و وضعیت مشابه یا بسیار مشابه آن در آمریکای شمالی و جنوبی دیده شده است. جوجه های گوشتی در سن ۳ تا ۵ هفتگی حساس هستند. این بیماری در مرغ های مادر نابالغ و مرغان تخمگذار تجاری هم مشاهده می شود. مرگ و میر در بیماری آنکارا ممکن است به ۶۰٪ برسد، اما معمولاً ۱۰-۳۰٪ تلفات را به دنبال دارد.

نشانه های بیماری

- افزایش ناگهانی تلفات
- بی حالی و ضعف
- دست و پا زدن با پرهای ژولیده
- فضولات موکوئیدی زرد رنگ

علائم مشاهده شده در کالبدگشایی

- کبد و کلیه شکننده کم رنگ و بزرگ شده
- پرخونی لاشه
- ادم ریه

انتقال

عامل بیماری (HHS) آدنووایروس گروه یک است و انتقال آن هم عمودی و هم افقی است. آدنووایروس در گله‌های مادر تا زمان بلوغ باقی می‌ماند و در اثر ضعف سیستم ایمنی و یا استرس دفع می‌گردد. جوجه‌هایی که از گله‌های مادر آلوده تولید می‌شوند بعد از ۳ هفته‌گی ممکن است ویروس را تا ۱۴ هفته دفع کنند. انتقال افقی ویروس در گله‌هایی که چند سنی هستند و در گله‌هایی که مسائل بهداشتی را رعایت نمی‌کنند رخ می‌دهد. تکثیر ویروس در دستگاه گوارش انجام می‌شود. آلودگی مدفوعی لباس، کفش و وسایل (از قبیل ظروف و وسایل نقلیه) ممکن است باعث انتقال عامل بیماری شوند. واکسنهایی که از جنین‌های آلوده تهیه می‌شود ممکن است منشأ آلودگی باشد. یک مطالعه در مورد عوامل خطر ایجاد بیماری HHS در گله‌های گوشتی در پاکستان انجام شده است. ورود واکسیناتورها به فارمها، گله‌ها را به شیوع بیماری حساس می‌نماید. میزان آلودگی از طریق تزریقات زیر جلدی و یا داخل عضله برابر با آلودگی طبیعی از طریق هوا، آب و یا مدفوع می‌باشد.

درمان

به نظر می‌رسد بهداشت خوب آب (به عنوان مثال آب آشامیدنی با ۰,۱٪ محلول یدوفور ۲,۵٪) مفید باشد.

پیشگیری

بایستی با اجرای یک برنامه مناسب امنیت زیستی و رعایت موارد ذیل از ایجاد عفونت در گله پیشگیری شود.

- در نظر گرفتن حداقل فاصله ۲ کیلومتر بین مزرعه و واحدهای تجاری و اجرای برنامه تمام پر- تمام خالی، همراه با پاکسازی و ضدعفونی سالن‌ها بین دوره‌های متوالی پرورش.
- دان باید به وسیله ماشین‌های مخصوص حمل دان سرپوشیده به داخل مرغداری منتقل شود و همه اشخاص و کارکنان قبل از ورود به مزرعه پرورش باید مسائل بهداشتی و ضدعفونی را رعایت کنند.

➤ مانع ورود پرندگان وحشی از جمله کبوتر و کلاغ به داخل انبار دان و سالن‌های پرورش طیور شد.

