

آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان

راه های انتقال بیماری:

- ۱- انتقال مستقیم
- ویروس از طریق مجاری تنفسی، ترشحات ملتحمه چشم و مدفوع از پرندگان آلوده به پرندگان حساس منتقل می گردد.
- ۲- انتقال غیر مستقیم
- توسط دان مرغی که از منابع غیر مطمئن تهیه شده باشد.
- کود آلوده و پراکنده شدن آن در محیط
- توسط حشرات و پرندگان آلوده
- توسط وسایل و مواد آلوده نظیر آب، خودرو، لباس، کفش آلوده.
- و شانه های تخم مرغ
- پرندگان بومی خریداری شده یا اهدائی و نگهداری آنها در مزرعه
- ورود افراد آلوده از مناطق دیگر یا محل فروش پرندگان زنده.
- کشتارگاه، ازمایشگاه و...
- ورود لاشه پرندگان به مزرعه توسط سگ یا سایر حیوانات
- گوشتخوار (علت لزوم وجود حصار)
- ورود پرندگان وحشی، مهاجرو ایزی به مزرعه یا آبشار دان



علامین بیماری آنفلوآنزای فوق حاد طیور

دوره کمون (زمان بین آلوده شدن با ویروس تا بروز نشانه های بالینی) چند ساعت تا چند روز (۲ تا ۵ روز) طول می کشد. بیماری ممکن است به صورت ناگهانی در گله ظاهر شود و بسیاری از پرندگان بدون بروز علامین بالینی اولیه یا با حداقل علامین افسردگی، بی اشتها، پره های سیخ شده و تب، خیز سر و صورت و گردن، علامین عصبی نظیر گردش گردن و عدم تعادل، خونریزی در مناطق بدون پر بویژه ساق پا به میزند. پرندگان بیمار اغلب در حالت نیمه ایستاده به صورت نشسته یا ایستاده در حالیکه سرش با زمین در تماس است قرار دارند و تاج و ریش سیاه و زده شده و دارای خیز و ادم است. اسهال آبکی شدید وجود داشته و پرندگان شدیداً تشنه



مقدمه:

آنفلوآنزای پرندگان، بیماری مسری و ویروسی حیوانات می باشد. این ویروس به سه تیپ A, B, C تقسیم بندی می

شود.

فقط تیپ A ویروس است که در پرندگان ایجاد بیماری می کند. تیپ A علاوه بر طیور سایر حیوانات و همچنین انسان را هم آلوده می کند. تیپ A شامل انواع زیادی از ویروس های آنفلوآنزا می باشد که برخی از آنها بیماری خفیف آنفلوآنزا را ایجاد کرد و بعضی دیگر فرم شدید بیماری آنفلوآنزا را سبب می شوند.

تحت تیپ های H5 و H7 باعث ایجاد فرم شدید بیماری آنفلوآنزا که همان آنفلوآنزای فوق حاد طیور است می شوند.



مخازن بیماری:

بپرندگان مهاجر ایزی وحشی می توانند بدون بروز نشانی های بالینی بیماری، ویروس را با خود جابجا کنند.

میزبان های بیماری:

ماکیان، اردک، بوقلمون، مرغ، شاخدار، بلدرچین، قرقاول، کبوتر و بسیاری از پرندگان وحشی



سازمان دامپزشکی کشور

اداره کل دامپزشکی خراسان رضوی



آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان

بیماری ویروسی خطرناک و مشترک بین انسان و پرندگان

روابط عمومی، آموزش و اداره بهداشت و بیماریهای طیور
تلفن: ۰۵۱-۳۶۲۲۸۱۱۵
سامانه پیامک: ۳۰۰۰۰۱۵۱۲
http://rkh.ivo.ir

علامین بیماری در انسان

این بیماری مشترک بین انسان و دام می باشد. علامین بالینی در انسان شامل تب بالای ۳۸°C، علامین شبیه آنفلوآنزا (عوارض تنفسی)، اسهال آبکی بدون خون، استراخ، درد شکم و قفسه سینه، خونریزی از بینی و لثه می باشد و گاهی علامین عصبی، مشکلات مجاری تنفسی تحتانی، صداهای تنفسی، لوکوپنی (نوعی کم خونی با کاهش گلبولهای سفید خون) و کمبود پلاکت های خون نیز دیده می شود. این بیماری معمولاً ۲۴ ساعت بعد از ظهور اولین علامین ممکن است باعث مرگ بیمار شود البته تا یک هفته بعد از مشاهده علامین نیز مرگ اتفاق افتاده است.



مقاومت ویروس

ویروس آنفلوآنزا در برودت صفر و یا زیر صفر درجه تا ۳۰ روز، در ۳۷ درجه تا ۶ روز، در ۵۶ درجه تا سه ساعت و در ۶۰ درجه سانتیگراد فقط تا ۳۰ دقیقه می تواند مقاومت کند. این ویروس بدلیل داشتن جدار لیپیدی از ویروسهای حساس میباشد و در برابر گرما و خشکی هوا و بیشتر ضد عفونی کننده ها از جمله فرمالین، ساوین، ترکیبات پراکسید، ترکیبات یددار و PH بالا حساس میباشد.

توصیه های بهداشتی به مرغداران

با توجه به اینکه واکسنی بر علیه ویروس آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان استفاده نمی شود و واکسن آنفلوآنزای معمولی هیچ ایمنی در برابر نوع فوق حاد ایجاد نمیکند رعایت کامل موازین بهداشتی و قرنطینه ای در تمام طول دوره پرورش با تاکید بر جلوگیری از راه های انتقال عامل بیماری تنها راه پیشگیری از آلوده شدن پرندگان مزرعه پرورشی میباشد.



توصیه های بهداشتی عمومی

- خودداری از شکار پرندگان مهاجر، وحشی و ایزی
- عدم گرفتن پرندگان وحشی، ایزی و مهاجر بیمار که توان پریدن و راه رفتن ندارند
- تهیه گوشت از مراکز بهداشتی تحت نظارت دامپزشکی
- عدم مصرف مرغ و تخم مرغ نیمه پز
- عدم خرید مرغ زنده
- استفاده از دستکش هنگام تمیز کردن و قطعه قطعه کردن مرغ
- اعلام هرگونه تلفات و مرگ و میر مشکوک در پرندگان مهاجرو بومی و طیور صنعتی به اولین مرکز دامپزشکی