

آنفلوآنزای پرندگان، یک بیماری ویروسی می باشد که دستگاه های تنفس، گوارش یا عصبی بسیاری از انواع طیور و سایر پرندگان را مبتلا می سازد. شدیدترین نوع بیماری به صورت حاد و عمومی می باشد که در طیور با یک دوره کوتاه و مرگ و میر بسیار بالا مشخص می گردد.

نشانه های بیماری

در بسیاری از موارد، نشانه های تنفسی شامل: سرفه، عطسه، صدای رال، ریزش اشک، تورم سینوس، کاهش تولید تخم یا ترکیبی از آنها وجود دارد. ممکن است اسهال، ادم سر و صورت یا اختلالات عصبی وجود داشته باشد. میزان ابتلا و مرگ و میر بسیار متغیر است.



کنترل و پیشگیری

کنترل بیماری عمدتاً از طریق جلوگیری از مواجهه پرندگان، با ویروس های آنفلوآنزا، انجام می شود. هیچ پرنده ای نباید به گله های در حال رشد وارد شود و از تماس مستقیم یا غیر مستقیم پرندگان وحشی مهاجر و وارداتی با گله، باید جلوگیری گردد. تخم مرغ هایی که برای جوجه کشی در نظر گرفته می شود باید از گله های عاری از آنفلوآنزا تهیه شده باشند.

درمان

درمان مؤثری وجود ندارد اما پرورش خوب، تغذیه مناسب و آنتی بیوتیک های وسیع الطیف ممکن است ضایعات حاصل از عفونت های ثانوی را کاهش دهند.

راه های انتقال بیماری آنفلوآنزای فوق حاد به انسان

۱. تماس مستقیم با پرندگان آلوده و بیمار
۲. تماس مستقیم با مدفوع و ترشحات پرندگان و وسایل آلوده
۳. ذبح و پرکنی طیور و ماکیان آلوده و بیمار
۴. تنفس هوای آلوده به ویروس
۵. شکار پرندگان یا خریداری پرندگان شکار شده
۶. مراحل آماده سازی قبل از پخت و خوردن گوشت، تخم مرغ و سایر فرآورده های خوراکی پرندگان آلوده به صورت خام و نیم پز
۷. استفاده از مواد خوراکی و آب های آلوده به فضولات پرندگان
۸. تردد در بازارهای سنتی خرید و فروش پرندگان زنده

نشانه های بیماری در انسان

نشانه های بیماری در انسان شبیه همان آنفلوآنزای فصلی است ولی بیماری شدیدتر و البته خطرناک تر است. تب، گلو درد و سرفه، نشانه های اصلی و مهم بیماری اند که می تواند با بی اشتهایی، تهوع، استفراغ، اسهال، احساس کوفتگی (درد های استخوانی - عضلانی)، لرز، سر درد، احساس ضعف و خستگی، آب ریزش بینی، گرفتگی بینی و عطسه همراه باشد.

در صورت پیشرفت بیماری و درمان نامناسب، ممکن است ورم و چرک کردن شش ها سبب مرگ انسان شود. دوره نهفتگی بیماری، یعنی مدتی که طول می کشد تا ویروس وارده به بدن انسان را بیمار کند، یک تا دو روز است.

مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی