



همانطور که می دانید مدتی است در مناطق غربی کشور و چندین نقطه دیگر طرح مبارزه و پیشگیری از شیوع بیماری آنفلوآنزای پرندگان به اجرا گذاشته شده است و این موضوع نگرانی هایی را برای پرورش دهنده هایی که در منزل از قناری نگهداری می نمایند بوجود آورده است . بسیاری از این دوستان علاقه دارند بدانند که باید چه تدابیری اتخاذ نمایند تا پیشگیری های لازم را به عمل آورده باشند . بنابر این نکاتی چند در مورد این بیماری را از کتاب راهنمای بیماری های طیور گردآوری نموده و جهت اطلاع شما عزیزان در اختیارتان قرار داده ایم اما قبل از مطالعه این مطلب به توصیه هایی که در تماس با دکتر نریمان شیخی برای شما عزیزان ذکر شده است توجه فرمایید امیدواریم مفید واقع شود .

این بیماری یک بیماری مشترک انسان و دام است بنابر این جهت پیشگیری باید پرنده هابصورت ایزوله نگهداری شوند و هیچ ارتباطی با پرنده های وحشی نداشته باشند بنابر این لازم است که کلیه لوازم و دانه های مصرفی در محل مناسبی نگهداری شوند . پرنده هایی که در فضای آزاد منزل نگهداری می شوند نظیر مرغ ، کبوتر و اردک را از منزل خارج کنید . به هیچوجه اجازه ندهید پرنده های وحشی نظیر گنجشک و کبوتر در پشت پنجره محل نگهداری رفت و آمد داشته باشند . از رفت و آمد به منزل دوستان دیگری که از حیوانات مختلف نگهداری می کنند اجتناب نمایید . در اتاق پرنده ها از کفش و لباس مخصوص استفاده کنید . از ورود افراد خانواده خصوصا افرادی که دچار سرماخوردگی می باشند به داخل اتاق پرنده ها جلوگیری کنید . لوازم و ابزار نگهداری را ضد عفونی نمایید و در مجموع لازم است که محیطی با قرنطینه سخت بوجود آورید و در صورت بروز بیماری تنفسی و مرگ مشکوک در بین قناری های خود سریعا با نزدیک ترین دامپزشک محل زندگی خود ارتباط برقرار کرده و موضوع را اطلاع دهید .

موفق باشید
دکتر نریمان شیخی

آنفلوآنزای پرندگان (Avian Influenza)

آنفلوآنزای پرندگان یک بیماری ویروسی می باشد که دستگاه تنفس / گوارش یا عصبی بسیاری از انواع طیور و سایر پرندگان را مبتلا می سازد . نوع حادثر آنفلوآنزای پرندگان در ابتدا طاعون ماکیان نامیده می شد . در سال 1981 یک سمپوزیوم بین المللی که در باره آنفلوآنزای پرندگان برگزار شد . نام طاعون ماکیان را به عفونت بسیار حاد با ویروس آنفلوآنزا تغییر داد .

وقوع بیماری

آنفلوانزای پرندگان می تواند در بیشتر گونه های پرندگان بروز نماید . در ایالت متحده بیشتر موارد شیوع بیماری در بوقلمون ها و اردکها بوده است . معدودی از واگیری ها نیز در ماکیان دیده شده است . یکی از این موارد که در سال 1983 تا 1984 اتفاق افتاد به اجرای یک برنامه ریشه کنی ایالتی انجامید که مستلزم از بین بردن 17 میلیون پرنده بود . در صورت عدم مواجهه قبلی با عامل بیماری پرندگان در تمام گروه های سنی حساس قلمداد می شوند . به نظر می رسد که انسان / اسب / خوک و بعضی از گونه های حیوانی حیات وحش می توانند با سویه های خاصی از ویروس های آنفلوانزا آلوده شوند و نوعی چرخه بیماری بین پرندگان و پستانداران وجود داشته باشد . واگیری های آنفلوانزای پرندگان در سراسر جهان اتفاق افتاده است .

تاریخچه

- 1- طاعون ماکیان نوع شدید آنفلوانزای پرندگان می باشد که اولین بار در بیش از 100 سال قبل در ایتالیا اتفاق افتاد . این بیماری تا سالهای 1930 گسترش یافت و پس از آن به صورت انفرادی در منطقه خاور میانه محدود گردید .
- 2- طاعون ماکیان برای اولین بار در سالهای 1924-1925 و مجددا در سال 1929 در ایالت متحده اتفاق افتاد و در هر دو بار ریشه کن شد . یکی از واگیری های مهم (آنفلوانزای بسیار بیماری زای پرندگان) در شمال شرقی آمریکا در سالهای 1983-1984 رخ داد که بالغ بر هفتاد میلیون دلار هزینه و 2 سال زمان برای ریشه کنی آن لازم بود .
- 3- عفونت با ویروس بیماریزای آنفلوانزای پرندگان (طاعون ماکیان) یکی از مشکلات عمده صنعت طیور در جهان می باشد . برای کنترل آنفلوانزای پرندگان یک مجمع بین المللی وجود دارد که موارد شیوع بیماری را بررسی نموده و آزمایشگاههای مشخصی را به عنوان مرجع در این زمینه تعیین کرده است .

همه گیری شناسی

- 1- پرندگان آبی اعم از وحشی و اهلی مخازن عمده طبیعی برای ویروسهای آنفلوانزا می باشند . گاهی پرندگان آبی وحشی که معمولا نشانه های بیماری را بروز نمی دهند و ممکن است ویروس را به مدت طولانی دفع نمایند با بیش از یک تیپ از ویروس آلوده می شوند . ویروس آنفلوانزا از آب دریاچه ها و برکه هایی جدا شده که مورد استفاده اردکها ی آلوده بوده است . نگهداری این پرندگان با گله های تجارتي که بصورت آزاد نگهداری می شوند عامل مهمی در بعضی از موارد شیوع بیماری بوده است .
- 2- شواهد نشان می دهد ویروس تا چند ماه پس از عفونت در بوقلمون باقی می ماند و در تخم هم یافت شده است بنابراین این دور انداختن نامناسب تخمهای آلوده می تواند سایر پرندگان حساس را در معرض بیماری قرار دهد .
- 3- ویروسهای آنفلوانزای پرندگان بارها از پرندگان وارداتی جدا گردیده اند . این پرندگان تهدید بالقوه ای برای پرندگان نگهداری شده در قفس و پرندگان وحشی و یا اهلی می باشند .
- 4- ویروس های آنفلوانزا ی پرندگان به وسیله کفش / لباس / سبد / و سایر وسایل آلوده انتقال می یابند . بررسی بعضی از موارد شیوع بیماری نشانگر تماس مستقیم پرندگان حساس و آلوده است .

در چندین بازار بزرگ فروش پرندگان زنده که نقطه مرکزی تجمع و زندگی بسیاری از گونه های پرندگان بود و پرندگان از این محلها به شهر های بزرگ یا حومه آنها فروخته می شد نوعی مخزن عفونت شناسایی گردید .

پیشگیری

- 1- کنترل بیماری عمدتا از طریق جلوگیری از مواجهه پرندگان با ویروسهای آنفلوانزا انجام می شود . هیچ پرنده ای نباید به گله های در حال رشد وارد و از تماس مستقیم یا غیر مستقیم پرندگان وحشی مهاجر و وارداتی با گله باید جلوگیری گردد .
- 2- در مناطقی که بیماری آنفلوانزای پرندگان مشکل ساز بوده است خون یا آنتی بادی زرده تخم تحت آزمایشهای سرولوژیکی متداول قرار می گیرد . این تلاشها تشخیص زود هنگام موارد شیوع را امکان پذیر نموده و سبب می شود تا سایر اقدامات نظیر قرنطینه زودتر اجرا شود .
- 3- احتمال ورود آنفلوانزای بسیار بیماری زا از راه واردات طیور یا پرندگان دیگر را باید با قرنطینه کاهش داد .
- 4- معمولا واکسنی در دسترس نیست مگر واکسنهایی که برای منطقه ای خاص که سویه مشخصی از ویروس آنفلوانزا مشکل ساز است ساخته شده باشد . به جهت تنوع آنتی ژنیکی در میان ویروسهای آنفلوانزا این واکسنها احتمالا نمی توانند در مناطق دیگر مورد استفاده قرار گیرند . همه موارد شیوع آنفلوانزا باید فوراً به دامپزشکی استان یا سایر مراجع بهداشتی ذیصلاح گزارش شود .

درمان

در مان موثری وجود ندارد اما پرورش خوب تغذیه مناسب و آنتی بیوتیکهای وسیع الطیف ممکن است ضایعات حاصل از عفونتهای ثانوی را کاهش دهند .