



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
معاونت بهداشتی

گروه تخصصی پیشگیری و مبارزه با بیماری‌های استان

آنفلوآنزای پرندگان Avian Influenza



تعریف

علائم بیماری و تشخیص

راههای انتقال بیماری

راههای پیشگیری در مان

توصیه‌های لازم

تا کنون انتقال آنفلوآنزای فوق حاد طیور از انسان به انسان گزارش نشده و تمامی موارد ابتلا از طریق تماس مستقیم با پرندگان آلوده بوده است.

کودکان باید بیاموزند که پرندگان برای بازی نیستند. آنها می‌توانند ما را بیمار کنند.

در صورت مشاهده هر گونه مرگ و میر مشکوک پرندگان و یا هر نوع پرششی با شماره‌های ذیل تماس حاصل نمایید.

شماره تلفن ستاد گزارش‌گیری بیماری‌های استان

۰۲۴۱-۴۲۲۱۰۱۳

شماره تلفن‌های ستاد گزارش‌گیری بیماری‌های شهرستان‌ها



زنجان: ۰۲۴۱ - ۳۲۲۲۴۹۱

ابهر: ۰۲۴۲ - ۵۲۲۴۰۰۷

خدابنده: ۰۲۴۲ - ۴۲۲۲۶۶۷

طارم: ۰۲۴۲ - ۲۸۲۳۰۹۵

ایجرود: ۰۲۴۲ - ۳۷۲۲۵۰۸

خرمدره: ۰۲۴۲ - ۵۵۲۶۸۲۱

ماهنشان: ۰۲۴۲ - ۳۲۲۳۲۹۵

راههای پیشگیری

- استفاده از دستکش و ماسک در هنگام ذبح و پرکنی و آماده سازی پرندگان برای طبخ.
- شستشوی مکرر دست با آب و صابون حداقل به مدت ۳۰ ثانیه پس از تماس.
- عدم مصرف گوشت مرغ و تخم مرغ کباب شده و نیم پز و استفاده آنها به صورت آب پز با درجه حرارت بالای ۷۰ درجه سانتی گراد.
- تهیه محصولات گوشتی (خصوصا مرغ و تخم مرغ) از مراکز مجاز و معتبر.
- خودداری از شکار پرندگان مهاجر و آزاد مثل مرغابی، غاز و قو و ...
- پرهیز از خرید و فروش و نقل و انتقال و ذبح و پرکنی پرندگان بخصوص پرندگان مهاجر.

توصیه‌های لازم:

خوردن گوشت مرغ و تخم مرغ کاملاً پخته شده هیچ خطری از نظر ابتلا به بیماری آنفلوآنزای پرندگان ندارد.

عامل آنفلوآنزای انسانی سه نوع ویروس می‌باشد: A و B و C که نوع A علاوه بر انسان در پرندگان، خوک و اسب نیز ایجاد بیماری می‌کند.

ولی به جهت امکان پرواز و تنوع سوش‌های ویروس آنفلوآنزای مشاهده شده در پرندگان و خطر انتقال آن به انسان، آنفلوآنزای مشاهده شده در پرندگان دارای اهمیت خاص می‌باشد. همانطور که ذکر شد آنفلوآنزای پرندگان در اثر سویه‌های تیپ A ایجاد می‌شود و ساب تایپ‌های H_7 و H_5 از سویه‌های شدیداً بیماریزای ویروس آنفلوآنزای پرندگان می‌باشند که تا کنون عامل کلیه طغیان‌های اتفاق افتاده در جهان می‌باشند.

آنفلوآنزای پرندگان می‌تواند در اکثریت گونه‌های پرندگان روی دهد، پرندگان مهاجر (وحشی و اهلی) مخازن طبیعی و عمده ویروس‌های آنفلوآنزا هستند. پرندگان وحشی معمولاً بدون علامت می‌باشند و ویروس را برای مدت طولانی دفع می‌کنند.

آنفلوآنزای فوق حاد طیور می‌تواند به انسان منتقل شده و با سایر ویروس‌های آنفلوآنزای انسانی ترکیب و موجب پدیدار شدن یک عامل بیماریزا با توانایی ایجاد همه‌گیری جهانی شود.

علائم بیماری در پرندگان و تشخیص آن

- بیحالی شدید، پژمردگی و دور هم جمع شدن گله
- نفس نفس زدن و آب ریزش از منقار و چشم
- تورم، سیاه شدن و خونریزی تاج، ریش و ساق پا
- کاهش شدید مصرف دانه
- افت ناگهانی و شدید تولید روزانه
- شروع ناگهانی بیماری و تلفات در گله با روند رو به رشد روزانه
- انتشار ناگهانی بیماری در پرندگان

تشخیص

جدا کردن ویروس از نمونه خون‌های تهیه شده از پرندگان.

راه‌های انتقال

- تماس با مرغ و پرندگان آلوده یا محیط پرورش مرغ و پرندگان آلوده
- پرکنی و ذبح پرندگان اهلی و وحشی آلوده
- تماس با فضولات پرندگان اهلی و وحشی آلوده
- خوردن گوشت نیم پز پرندگان و تخم مرغ نیم پز آلوده
- تماس با پرندگان وحشی و پرندگان آبزی آلوده

