

# بیماری آنفلوآنزای فوق حاد

## پرندگان



اداره کل دامپزشکی استان قم  
پائیز ۱۳۹۰

سازمان جهاد کشاورزی استان قم  
مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی

## مقدمه

بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان یک بیماری ویروسی مسری با انتشار سریع در بین پرندگان بوده و ویروس عامل بیماری میتواند در بعضی از پستانداران و حتی انسان نیز باعث ایجاد بیماری با علائم حاد تنفسی و عمومی گردد .

## مخازن بیماری

پرندگان آبی و وحشی مهاجر بخصوص اردک و غاز از مخازن اصلی بیماری بوده که معمولا بدون نشان دادن علائم بالینی ویروس عامل بیماری را منتقل کرده و با مهاجرت خود سبب انتشار بیماری در کشورهای مختلف جهان می شوند .

## میزبانها

ماکیان (مرغ و خروس) ، بوقلمون و سایر پرندگان اهلی می توانند بعنوان میزبانهای اصلی ویروس عمل نموده و دچار تلفات شدید گردند .



## شناخت عامل بیماری

ویروس عامل بیماری در درجه حرارت های پائین نسبتا مقاوم بوده و مدتها در محیط باقی می ماند اما نسبت به گرما و خشکی هوا حساس می باشد.

ویروس آنفلوانزا توسط بسیاری از ضد عفونی کننده ها خصوصا ترکیبات پر اکسید ، ترکیبات چهارتایی آمونیم ، گلوترآلدئید ، فنل و ترکیبات یددار از بین می رود.

## مراحل انتقال بیماری

- ۱ - تماس مستقیم با پرندگان آلوده از طریق ترشحات مجاری تنفسی ، ملتحمه چشم و مدفوع آنها .
- ۲ - ورود آلودگی از طریق آب ، دان ، تجهیزات و وسایل آلوده به ویروس .
- ۳ - پراکنده شدن کود آلوده در محیط اطراف مرغداری .
- ۴ - انتقال مکانیکی ویروس توسط حشرات موذی ، جوندگان ، سگ و گربه .



## علائم بیماری در طیور

- ۱ - شروع ناگهانی بیماری و تلفات در گله با روند افزایشی (بیش از ۳ درصد تلفات به صورت روزانه) .
- ۲ - تورم ، سیاه شدن و خونریزی در تاج ، ریش ، ساق پا و مفصل خرگوشی .
- ۳ - علائم تنفسی شدید مانند عطسه ، سرفه و آبریزش از چشم و بینی
- ۴ - کاهش ناگهانی مصرف دان و آب .
- ۵ - افت ناگهانی و شدید تولید و کیفیت تخم مرغ (لمبه گذاری) .
- ۶ - کاهش تحرک ، کز کردگی و ژولیدگی پرها .
- ۷ - اختلالات عصبی و گوارشی (اسهال) .



## راههای پیشگیری و کنترل بیماری در مرغداریها

- ۱ - تناسب تعداد جوجه ریزی با پروانه بهره برداری و رعایت فاصله جوجه ریزی حداقل ۲۰ روز.
- ۲ - تهیه جوجه مورد نیاز از مراکز مطمئن با اخذ مجوز از اداره دامپزشکی.
- ۳ - جوجه ریزی یک سن و خروج همزمان آنها .
- ۴ - جلوگیری از ورود سایر پرندگان و جوندگان به داخل سالنها و انبار.
- ۵ - استفاده از لباس کار، کلاه ، ماسک و چکمه مناسب برای کلیه افراد شاغل در محیط مرغداری .
- ۶ - جلوگیری از ورود افراد و وسایل نقلیه متفرقه به داخل مرغداری و ثبت و کنترل کلیه تردها .
- ۷ - ایجاد حوضچه های ضد عفونی در ورودی سالنها و تهیه چکمه برای افراد .
- ۸ - ورود کلیه افراد به داخل مرغداری با استفاده از دوش و لباس کار مناسب .
- ۹ - استفاده از سیستم داکت منتهی به حوضچه ضد عفونی در پشت هواکش ها .





- ۱۰ - عدم نگهداری سایر طیور و حیوانات دیگر در مرغداری .
- ۱۱ - امحاء و دفن بهداشتی تلفات مرغداری .
- ۱۲ - انتقال کود از سالن با رعایت ضوابط بهداشتی و بکارگیری دستگاهای خشک کننده کود مرغی .
- ۱۳ - شستشو و ضدعفونی ماشین های حمل دان و مرغ .
- ۱۴ - عدم استفاده از دان ، کارتن ، شانه و البسه از واحد مرغداری دیگر
- ۱۵ - دریافت مجوز سلامت گله از شبکه دامپزشکی قبل از بارگیری .
- ۱۶ - اعمال برنامه های واکسیناسیون مناسب طبق نظر دکتر دامپزشک و الگوهای دامپزشکی .
- ۱۷ - عدم نگهداری طیور بومی توسط کارگران واحدهای پرورشی در منازل شخصی خود .

### **نکات بهداشتی در هنگام شیوع بیماری**

- ۱ - خودداری از خرید مرغ زنده و توصیه در مورد عدم نگهداری طیور در منازل .
- ۲ - تهیه گوشت مرغ از مراکز مجاز تحت نظارت اداره کل دامپزشکی
- ۴ - اعلام گزارش هر گونه علائم بیماری ، کاهش تولید ، کاهش مصرف خوراک و آب و افزایش ناگهانی تلفات در واحدهای پرورشی طیور (صنعتی و بومی) در اسرع وقت به اداره کل دامپزشکی استان قم با

شماره تلفن های ۲ - ۶۶۳۸۲۷۱