



سلسلة هل تعلم؟

الهدف من هذه السلسلة:

- هي عبارة عن نشرة دورية ورؤوس أقلام تصدرها الجبهة الإعلامية الإسلامية العالمية.. **تعلم المسلم بما يدور من حوله وترفع من مستوى الثقافة العسكرية للمسلمين**.. رؤوس أقلام تحتوي بعض المعلومات مثل:
- * المعلومات العسكرية: مثل المقال الحالي
 - * المعلومات التاريخية: مثل الحديث عن رؤوس و المفكرين المنظرين لفكرة الحملات الصليبية
 - * الفقهية: فأغلبنا لا يعلم الكثير من أحكام الجهاد
 - * الطبية: مثل موضوع الحلقة الثانية
 - * الجغرافية وأشياء أخرى كثيرة مما يخدم الهدف العام للسلسلة

إذن الهدف بصفة عامة هو سد ثغرة الفراغ المهول لدينا في الثقافة العسكرية لدى رواد المنتديات ابتداءً، مع شد همهم ومواصلة التحريض كي يبلغوا ماتعلموه لدائرتهم المحيطة بهم.

الحلقة الثانية

إنفلوانزا الطيور (المرض , الوقاية , العلاج)

بسم الله الرحمن الرحيم

تعريف المرض :

هو مرض فيروسي يصيب الطيور الداجنة (الدجاج , الوز , البط , الحمام)
منها والبرية كما يمكن أن يصيب أنواع أخرى كالخنزير ..
ينتقل للإنسان عن طريق المعاملة والإحتكاك بالطيور المصابة
الفيروس المسبب هو فيروس من نوع الإنفلوانزا نوع A ينتمى لعائلة
Orthomyoviridae
ويتشابه مع أنفلوانزا البشر فى بعض الخصائص الجينية ...
والعائلة الأشهر ضرواة من المرض هى العائلة A وبالأخص سلالتى H5&H7

تاريخ المرض:

المرض تم التعرف عليه من القرن الماضى فى بداياته ولكن لم يثبت
معلمليا انتقاله إلى إلى البشر إلا فى عام 1997 عندما أصيب 18 شخصا به
فى هونج كونج ونوفى 6 من هذه الحالات.. وكانت السلالة هى نفسها
المنتشرة الآن H5 N1

الوضع الحالى:

الفيوس ينتشر الآن معظم أنحاء العالم وخاصة القارات العجوزة (أفريقيا و
آسيا وأوربا) وقريبا سيكون العالم كله موبوء بهذا الفيروس ...

احتمالية العدوى بين البشر:

نسبة حدوث المرض فى البشر هى نسبة ضئيلة جدا جدا وتصل إلى 1/
1000000

والأشخاص الأكثر عرضة للإصابة هم المتعاملين مباشرة مع الطيور
وبشكل لصيق , والشخص المصاب لا ينقل العدوى بالضرورة إلى

المحيطين ولم يثبت إلى الآن انتشاره من شخص لآخر...
بمعنى آخر البعد تماما عن الطيور الحية وبخاصة الأوز والبط (حيث أن
المرض لا يعطى صورة إكلينيكية علي هذين النوعين فيما يسمى ب sub
clinical infection
ولا تظهر الأعراض إلا بعد فترة طويلة بعد أن يكون انتشر المرض بين بقية
الطيور) يعطى وقاية من المرض ..

هل ينتقل المرض بالهواء؟؟

لا لم يثبت إلى الآن أن المرض ينتقل بالهواء وبمعنى آخر ليس من ذلك
النوع الذي يمكن أن يحمله الريح لمسافات طويلة , حيث أنه يندرج تحت
قائمة الأمراض التي لا تنتقل بالهواء not air born virus
والفيروس ضعيف ويتأثر سريعا بدرجة حرارة الشمس والمذيبات العضوية,
ولذلك فإن فرصة انتقاله للأشخاص الغير متواجدين فى أماكن تربية
الطيور وبيعها فرصة شبه مستحيلة إلى الآن ...
ولا ينتقل بالبعوض سواء بداخل البعوض
(Biological transmission) أو محمولا عليه (Mechanical tras).

من هم المعرضون بالإصابة؟؟

- 1-العاملون فى مزارع الطيور
- 2-تجار الدواجن
- 3-البيطرة
- 4-العاملين فى مختبرات الفيروسات

ماهى طرق العدوى أو Mode of transmission؟؟؟؟

- 1-مخلفات الطيور (التبرز , إفرازات الجهاز التنفسى للطائر المصاب)سواء
الحية أو الميتة
- 2-الأماكن والأدوات الملوثة بهذه المخلفات
- 3- ينتقل عن طريق العين بالتعرض المباشر
- 4-أثناء ذبح الطائر عن طريق جروح بالجلد وقد تكون تلك الجروح مرئية أو
غير مرئية

الطيور المهاجرة ومخاطرها؟؟

الطيور المهاجرة تعتبر المصدر الرئيسى والأساسى فى نقل هذا
الفيروس من مكان لآخر وعادة ما تختار الطيور المجارى المائية والبحيرات
لتحط فيها خلال مرحلة الإستراحة , وبسبب تواجدها فى المجارى المائية
فإن إفرازاتها تنتشر عبر المياه للطيور الأخرى التى تعيش أصلا فى هذه
المجارى المائية ... لذلك فإن الخطورة دائما تكمن فى مزارع المنازل التى
تربى البط والأوز مع الدواجن والحمام وخاصة تلك التى يسمح لها
بالسباحة فى المياه القريبة من أماكن التربية... أو تلك التى تربى فى
أماكن مفتوحة والتى تسمح بمرور الطيور المهاجرة عليها والنزول فيها
(أسطح المنازل مثلا)

هل هناك طريقة لمنع انتشار المرض...؟؟

فى الحقيقة لا توجد وسيلة فعالة لوقاية الطيور من هذا المرض وخاصة

تلك التى تعيش بعيدا عن مزارع مغلقة أى تلك الطيور المنزلية...
الطريقة الوحيدة للتقليل من انتشاره -وليس منعه- هى إعدام كل الطيور
السليمة فى المنازل وأبراج الحمام والقضاء على التجمعات العشوائية
لهذه الطيور وسنعرض فى النهاية طرق الذبح الصحيحة ..

ماهى أعراض الإصابة على الإنسان؟؟؟

هى نفسها التى تظهر بسبب الإنفلونزا البشرية لكن مع حدة فى حدوث
الأعراض مع آلام فى المفاصل ونحب أن ننوه أنه ليس كل من يعانى من
رشح وارتفاع فى درجة الحرارة مع عطس وآلام فى المفاصل يعانى
بالضرورة من انفلونزا الطيور , لكن المشتبه بهم هم هؤلاء الذين
يتعاملون مباشرة مع الطيور الحية والميتة على السواء , ولذلك فلو أن
شخص ليس له اتصال بالطيور مباشر فهذا بالتأكيد ليس مصابا بالفيروس
الخاص بالطيور بل هو فيروس انفلونزا عادى جدا ...
لكن المتعاملين مع الطيور مباشرة عليهم التوجه فورا لأقرب مستشفى
حماية له ولمن حوله ..

هل يوجد علاج؟؟؟

فى الحقيقة الفيروسات عموما ليس لها علاج فعال كما هو الحال فى
بقية الأمراض البكتيرية لكن هناك بعض الأدوية التى تقلل من ضرواة
الفيروس وتأثيره على الخلايا ولكن ليس القضاء عليه وهو عقار تاميفلو
كما يجب أن يكون العلاج مصحوبا بعقارات أخرى تساعد على تخفيف الحدة
على المريض مثل الأمانتيدين والريناتيز ورفع مناعة الشخص المصاب هى
أهم من هذه الأدوية حيث أن الفيروس يلعب على ضعف جهاز المناعة
لينتشر فى الخلايا التنفسية المستهدفة ولذلك فإن الأطفال هم أكثر
الفئات عرضة للإصابة والموتومن رافعات المناعة المشهورة فيتامين
ج,هـ

كما يمكن استخدام العقارات المعتادة ك البراستول والفلو اوت

الأعراض فى الطيور؟؟

- 1- العرف والأرجل تأخذ اللون الأزرق
- 2- أعراض تنفسية حادة مع إفرازات غزيرة من الفتحات التنفسية
- 3- اسهال ونفوق مباشر

كيفية التعامل مع الطير المصاب؟

إبلاغ الوحدات البيطرية القريبة , مع إغلاق مكان تربية الطيور ووضع كل
الطيور بداخلها لحين وصول المختصين , وإذا تعذر ذلك , يمكن تجميع
الطيور النافقة وحرقها فى مكان بعيد عن التجمعات البشرية أو دفنها فى
حفرة عمقها 3 متر أو 2 متر مع تغطيتها بالجير الحى
وحذار من التخلص منها فى المجارى المائية أو مقالب القمامة...

تعليمات هامة

- 1-قم الآن بغسل يديك جيدا ثم إلبس غطاءا لليد (قفاز طبي) وضع كمامة
على أنفك وفمك

- 2- أحضر الطيور السليمة وقم بذبحها ووضعها فى ماء ساخن مباشرة بعد الذبح لحين تنظيفها
- 3- قم بتنظيف الطيور فى نفس مكان الذبح مع تجهيز ماء مغلى لوضعها فيه بعد التنظيف
- 4- إذا كنت ستتناولها الآن قم بطهيها جيداً بالطريقة التى تحب وتناولها فليس هناك ادنى خطر
- 5- إذا كنت ستخزنها فى غرفة تبريد(الفريزر) قم بوضعها فى أكياس كل على حدة وضعها فى أماكن التبريد الشديد ولا تخش شيئاً بإذن الله
- 6- أبعد الأطفال تماماً عن الطيور الميتة أو الحية واتق الله
- 7- لا تنسى استخدام ماء نظيف
- 8- غسل اليدين باستمرار يعنى أنك آمن تماماً من المرض .
- 9- حذار من أن يصل أى جزء من الطيور التى تذبحها إلى عينيك والأفضل عند الذبح لبس نظارة شفافة كبيرة نسبياً

ولا تنسوا حكمة أميرنا المجاهد أبى عبدالله أسامة بن لادن
درهم وقاية خير من قنطار علاج

*******ملحوظة*******

مزارع الخنازير لا بد من إبادتها تماماً فهى الفرصة الوحيد للفيروس للتحوير بداخلها ليصبح الفيروس مرضاً ينتقل من الإنسان للإنسان وذلك يتحقق بأن يتواجد المربي مع الخنزير والطيور فى مكان واحد مع تواجد الفيروس h5 n1 وكذلك حاولوا الحرس على أن لا تخالط الخيل للطيور المنزلية... للسؤال أو الإستفسار يمكنك وضعه فى نفس صفحة الموضوع وسنرد بإذن الله على قدر علمنا واستطاعتنا... فى النهاية نسأل الله الإخلاص فى القول والعمل وأن يحمى زوجات إخواننا فى كل مكان وأن يحمى أطفال المسلمين من هذا البلاء وأن يحمى مجاهديننا أجمعين

وأخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين

وإن تمضى السنون..
فإننا على الدرب ماضون..
ياذن الله صامدون..
لربنا المعبود شاكرون..
سائلين أن يحنينا الغرور..

الجهة الإعلامية الإسلامية العالمية
قسم الرعاية الصحية

MEDICAL CARE OF GIMF