

新型インフルエンザ・ ニュースレター@青森県

5th NOVEMBER 2012 Vol2 Issue14

こんにちは、青森県保健衛生課です。
多くの皆様にご覧いただき、誠にありがとうございます。
今後も引き続き、『新型インフルエンザ・ニュースレター@青森県』を平時での新型インフルエンザ対策のほか、通常の季節性インフルエンザ対策にもご活用ください。

Inside This Issue

- I. 新種のコロナウイルスによる感染患者の発生
- II. 鳥インフルエンザA/H5N1のヒトへの感染等
- III. 変異型インフルエンザA/H3N2感染患者の発生

I. 新種のコロナウイルス感染患者、3人目の報告

サウジアラビア当局は、11月4日、新種のコロナウイルスへの3人目の感染患者の発生を発表

このサウジアラビア人の患者は集中治療を受け、現在回復中。これまでに報告された2人の患者とは関連がありません。また、患者の家族やその他の接触者の中から更なる患者の発生はありません。この患者は首都リヤドから離れたことがなく、発症する1週間前に農場への訪問歴があります。患者の年齢のほか症状に関する詳細は明らかにされていません。

このウイルスはコウモリで発見されたコロナウイルスに関連があり、専門家は感染源となった可能性のある動物について推測しています。2人目の感染例であるカタール人患者はラクダと羊の農場を所有していたとの報告があります。

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20121104.1391285>

英国保健予防庁(新種のコロナウイルスについて)

<http://www.hpa.org.uk/Topics/InfectiousDiseases/InfectionsAZ/NovelCoronavirus2012/>

II. 鳥インフルエンザA/H5N1のヒトへの感染等

WHOは、10月1日現在の鳥インフルエンザA/H5N1のヒトへの感染などの要約と評価について発表

鳥インフルエンザ(A/H5N1)のヒトへの感染

2003~2012年10月1日、15カ国からWHOに公式に報告された確定患者は608人、うち死亡359人。2012年では確定患者30人、うち死亡19人(内訳はバングラデッシュ(患者3/死亡3)、カンボジア(3/3)、中国(2/1)、インドネシア(10/5)、ベトナム(4/2)、エジプト(8/8))

△鳥インフルエンザ(A/H5N1)の公衆衛生上のリスク: 変更はありません。

変異型インフルエンザ(A/H3N2)への感染

米国では感染患者の報告はあるものの、更なる死亡者はありません。患者の大多数はブタへの曝露があり、ヒト-ヒト感染の可能性例もありますが、継続的なヒト-ヒト感染は報告されていません。WHOではこのウイルスに対するワクチン候補株を同定しており、必要時にはワクチンの

III. 変異型インフルエンザA/H3N2感染患者の発生

ブタとの頻繁な接触がカギ、今回のアウトブレイクは収束

米国疾病センター(CDC)は、今回の変異型インフルエンザA/H3N2のアウトブレイクにおいて①ブタとの頻繁な接触が重要なリスク要因、②稀であるがヒト-ヒト感染の明らかな兆候があったとコメント。変異型インフルエンザA/H3N2は、2009年に発生した新型インフルエンザA/H1N1のマトリクス(M)遺伝子を獲得し、これがヒトへの感染性を大きくしたとみられ、またその症状は中等度とされています。(アウトブレイクの状況は右表)

最後に報告された感染患者の発症日が9月7日であったことから、今回のアウトブレイクは収束したものと考えられています。

<http://www.cidrap.umn.edu/cidrap/content/influenza/swineflu/news/oct2612fairflu.html>

製造のために使用できることとなっています。

△変異型ウイルス(A/H3N2)の公衆衛生上のリスク: 更なる感染患者や小さなクラスター(感染集団)の発生が予想され、発生状況の監視が必要となっています。

変異型インフルエンザ(A/H1N1)への感染

米国では健康な女性における感染患者が報告され、この患者は農業祭におけるブタへの直接接触がありました。更なる患者の報告はありません。カナダでも同様の感染患者が報告されましたが、ブタへの職業的な曝露があったもので、更なる患者は報告されていません。

△変異型ウイルス(A/H1N1)の公衆衛生上のリスク: 更なる感染患者や小さなクラスター(感染集団)の発生が予想されますが、このウイルスに対しては子供を除き免疫があることや通常のワクチンによりかなり防御されるとされています。

http://www.who.int/influenza/human_animal_interface/HAI_Risk_Assessment/en/index.html

2012年8月~2012年11月2日の変異型A/H3N2患者状況

報告した州	年次患者数	2011年 報告患者数	2012年 報告患者数
ハワイ			1
イリノイ			4
インディアナ		2	138
アイオワ		3	
メイン		2	
メリーランド			12
ミシガン			6
ミネソタ			4
オハイオ			107
ペンシルバニア		3	11
ユタ			1
ウエストバージニア		2	3
ウィスコンシン			20
合計		12	307