

モンゴリア

有効な予防活動による鳥インフルエンザ対策の効果

鳥が死んでいることおよび新たな事態の発展に関して、2005年8月8日に国家緊急事態管理機関(the National emergency management agency)は、保健省(the Ministry of health)、食品農業省(the Ministry of food and agriculture)、国家専門検査部門(the Department of state professional inspection)および獣医衛生学中央研究所(the Central laboratory of the state veterinary and hygiene)の幹部や専門家を招いて研究会を実施した。上記の機関と協力し、我々は次に述べる方策を作成、実施した。

我々は、研究所の分析による結論について確認し、鳥インフルエンザウィルスの亜型を特定するためにいくつかの方策を取った。鳥インフルエンザを抑制するために、検査と監視による調査を各地方で行っている。死んだ野鳥合計205羽を検体として分析を行った。これらの検体のうち、フヴスグル(Khovsgol)県のエルケル(Erkel)湖とボルガン(Bulgan)県のフント(Khunt)湖で死んでいた4羽からH5N1型ウィルスが発見された。このケースに関して、我々は専門的な指示と勧告を出している。また、この件について対応を行うために、関連機関のメンバーによる合同活動チームをフヴスグル県に派遣した。

感染の危険を防ぐため、我々は活動を組織し、中国およびロシアからの鳥または動物関連品の一時的な輸入禁止命令を国家専門検査局長から出すなどの手段を講じた。これらの関連品は、口蹄疫およびモンゴルの南部と北部の鳥インフルエンザと関係している。

フヴスグル県のエルケル湖周辺の住民111人と4,200の家畜には鳥インフルエンザA型のワクチン接種が行われた。この湖では多くの鳥が死んでいたため、(湖)水の使用禁止と家畜を湖に立ち入らせることを禁じる手段を講じた。住民は湖から4km離れた場所に移動させた。

(食品農業省の獣医学部門が発表した研究結果から、モンゴルでは全部で10社の企業体と2,000戸以上の世帯が家禽の飼育を行っており、飼育されている数はおよそ20万羽に上ることが分かった。)

鳥インフルエンザから国民を守るため、我々はモンゴルで飼われている全ての家禽にワクチンを接種するという方針に従った。また、政府からの援助を受けて、300,000回分のワクチンの購入を計画している。

我々は、フヴスグル県アラグ-エルデン(Alag-Erdene)郡のエルケル湖周辺に住む住民の調査を行った。その際、熱とせきを訴える5人の子供から検体を採取した。その後、免疫クロマトグラフ法によりこれらの検体から鳥インフルエンザのAまたはB型ウィルスを検出する分析を行ったが、全ての検体において陰性反応が出た。これらの検体に対し、H1やH3、H5などのA型ウィルスの亜型やB型ウィルスの特別変異型を検出する分析も実施した。しかし、検査結果はまたも全て陰性であった。

我々はフヴスグル県で調査活動を行ったチームに、検体を収集、輸送、保存するための個人用防護用具 5 点、必要な医薬品および飼育環境の提供を行った。個人用防護用具に関しては米国国際開発庁からも提供を受けた。

国立伝染病研究センター(The National center for research of communicable diseases)はフヴスグル県に 250 回分の鳥インフルエンザ予防ワクチンを届け、感染の危険にさらされている住民に接種を行った。また、同センターはフヴスグル県の健康センターにも 100 回分のワクチンを提供し、家禽の飼育所や養豚場で働く人々にワクチン接種を行った。この期間中に、600 羽以上の渡り鳥や野鳥が鳥インフルエンザで死んでいる。

-**背景**：背景となる事項はない。鳥インフルエンザがモンゴルで発生したのは今回が初めてである。

-**目的**：鳥インフルエンザの野鳥から家禽、家禽から人間への感染防止

-**期間**：2006 年 8 月から全ての渡り鳥が南方へ戻る 11 月にかけて

-**活動実施内容**：ウィルスの特定、病原菌の除去、立ち入り禁止地区の設定、ワクチン接種など

-**主な成果**：鳥インフルエンザの野鳥から家禽、家禽から人間への感染を予防

-**総予算**：2 億 5,800 万円

-**連絡先**：T.エンクバット(T.Enkhat)、国家緊急事態管理機関、活動調整・管理部門(the Operational Coordination and Management Division)、衛生問題専門家 電話番号: 263567

e メールアドレス : enkhat@emer.pmis.gov.mn