



寧夏固原で家禽に H7N9 インフルエンザ集団発生

新牧網 www.flu.org.cn www.xinm123.com 2018-05-09 09:23:27 来源:

農業農村部の 5 月 8 日発表によれば:

04 月 25 日、寧夏回族自治区固原市原州区の某採卵用ニワトリの養殖家で鳥インフルエンザを疑う症状が発生、3,000 羽が発病、2210 羽が病死した。

05 月 01 日、寧夏回族自治区動物疾病予防管理センターが鳥インフルエンザ疑いと診断。

05 月 07 日、国家鳥インフルエンザ参考実験室が、これを H7N9 インフルエンザと確定診断した。

インフルエンザ発生後、現地では関連対応プランと予防治療技術規範の要求に基づき、法に基づく予防管理や、科学的予防管理の方針を堅持し、適切にインフルエンザ処置活動を行っており、既に 86,000 羽の殺処分と無害化処理を行っている。

2018-05-09 09:05 中国：H7N9 寧夏回族自治区固原市で家禽に集団発生

これで、寧夏ではこの一か月間に二度目の家禽 H7N9 インフルエンザ集団発生が報じられたことになる。

4 月 3 日、寧夏では同心県の某採卵用ニワトリの養殖家で鳥インフルエンザを疑う症状が発生、1,200 羽が発病、585 羽が病死していた。4 月 14 日、寧夏回族自治区動物疾病予防管理センターが鳥インフルエンザを疑い、4 月 16 日に国家鳥インフルエンザ参考実験室により、H7N9 インフルエンザと確定診断された。

インフルエンザ発生後、直ちに 13,578 羽の殺処分と無害化処理が行われた。

3 月度の動物 H7N9 病原学検査の陽性率は 0%であった

農業部（宮本注：すでに農業農村部に改名しているはずです）による全国動物 H7N9 インフルエンザ検査報告によれば、

寧夏自治区の 2018 年 1~3 月度の動物 H7N9 免疫血清学検査により検証された合格率はそれぞれ 88.58%、94.50%、95.61%であり、抗体検査合格率は絶えず上昇の傾向にあり、当月の全国平均値を上回っていた。寧夏における 1 月の病原学検査陽性率は 0%であり、2 月、3 月は寧夏地区の病原学検査のサンプル数がゼロであり、その陽性率もまた 0%となっていた。

全国的にみると、1~3 月の動物 H7N9 免疫血清学検査合格率はそれぞれ 87.30%、86.85%及び 90.00%となっている；

H7N9 病原学検査陽性率はそれぞれ 0.002%、0.01%、0%となっており、3 月は、全国的にも H7N9 病原学陽性サンプルは見つからなかった。

2018-05-08 09:31 中国：2018 年 03 月度全国動物 H7N9 鳥フル検査状況

2018 年 3 月全国動物 H7N9 インフルエンザ検査情報							
省	検査地点数	免疫血清学検査			病原学検査		
		検体数	合格数	合格率	検体数	陽性数	陽性率
北京	268	4844	4640	95.79%	0	0	0.00%
天津	14	620	591	95.32%	0	0	0.00%
河北	444	9252	8696	93.99%	1230	0	0.00%
山西	89	1756	1533	87.30%	0	0	0.00%
内蒙古	0	0	0	0.00%	0	0	0.00%
遼寧	101	2214	2014	90.97%	90	0	0.00%
吉林	55	1275	1152	90.35%	0	0	0.00%

黒竜江	20	951	852	89.59%	911	0	0.00%
上海	2	17	16	94.12%	0	0	0.00%
江蘇	346	7129	6938	97.32%	1539	0	0.00%
浙江	400	8716	8071	92.60%	2711	0	0.00%
安徽	85	2430	2283	93.95%	150	0	0.00%
復権	119	2185	1947	89.11%	1272	0	0.00%
江西	54	1173	1129	96.25%	2693	0	0.00%
山東	259	5164	5009	97.00%	3092	0	0.00%
河南	165	4451	3924	88.16%	1193	0	0.00%
湖北	266	7863	6912	87.91%	3047	0	0.00%
湖南	140	871	743	85.30%	1695	0	0.00%
広東	206	3692	2928	79.31%	4654	0	0.00%
広西	580	13777	12448	90.35%	1553	0	0.00%
海南	0	0	0	0.00%	0	0	0.00%
重慶	640	12995	11185	86.07%	549	0	0.00%
四川	18	423	392	92.67%	75	0	0.00%
貴州	184	2415	2011	83.27%	4337	0	0.00%
雲南	62	496	402	81.05%	2246	0	0.00%
チベット	0	0	0	0.00%	0	0	0.00%
陝西	49	1362	1284	94.27%	334	0	0.00%
甘肅	140	2660	2144	80.60%	10	0	0.00%
青海	11	110	80	72.73%	180	0	0.00%
寧夏	7	205	196	95.61%	0	0	0.00%
新疆	86	1810	1219	67.35%	580	0	0.00%
兵団	9	319	315	98.75%	0	0	0.00%
合計	4819	101175	91054	90.00%	34141	0	0.00%

H7N9 は予防も制御も可能だが、高度な警戒が必要

相対的に言って、全国における動物の H7N9 インフルエンザは今のところ比較的安定状態にあるといえる。2016 年秋から全国で、家禽への H7N9 インフルエンザワクチンの強制接種が開始されてからは、家禽における H7N9 の発症、ウィルス携帯状況は既に良好に制御されている。

ヒトへの H7N9 感染については、本年 1~3 月の間、全国では発症 2 名、死亡 2 名となっており、3 月以後全国ではヒト感染 H7N9 患者の報道がなされていない。

これまでの法則からすると、気温が高くなる夏の到来によって、インフルエンザはより鎮静化するだろうが、一部地区では偶発的現象が起こりうる。卒英佐華南農業大学教授は、養殖場は消毒隔離措置をするだけではなく、ワクチンの接種実施がより重要だと強調している。

インフルエンザ予防管理のより多くの方法については、こちらを ⇒ 「H7 だけではなく H5 の予防管理も軽んじてはならない！」

中国証券取引監視所によると、これまでに全国のバイオ製品企業 9 社で家禽用 H7N9 ワクチンが製造されている。

(H5 型と H7 型) 組換鳥インフルエンザウィルス二価不活化ワクチン (H5N1 Re-8 株+H7N9 H7-Re1 株) を生産している企業は 8 社ある :

- 哈爾濱維科生物技術開發公司
- 青島易邦生物工程有限有限公司
- 肇慶大華農生物藥品有限有限公司
- 乾元浩生物股份有限有限公司鄭州生物藥廠
- 哈藥集團生物ワクチン有限有限公司
- 遼寧益康生物股份有限有限公司
- 広東永順生物製薬股份有限有限公司
- 南京梅里亜動物保健有限有限公司

(H5 型と H7 型) 組換鳥インフルエンザウィルス二価不活化ワクチン (細胞源、H5N1 Re-8 株+H7N9 H7-Re1 株) を生産している企業は 1 社ある :

- 吉林冠界生物技術有限有限公司

<http://www.flu.org.cn/scn/news-17787.html>

An outbreak of H7N9 flu in poultry in Guyuan, Ningxia

XinMuWang www.flu.org.cn www.xinm123.com 2018-05-09 09:23:27 Source:

According to the Ministry of Agriculture and Rural Affairs of R.P.C.'s announcement on May 8:

On April 25, there were suspected avian flu symptoms in laying hens raised by a farmer in Yuanzhou District of Guyuan City in Ningxia Hui Autonomous Region, with a disease incidence of 3000 and 2210 deaths.

On May 1, the Ningxia Hui Autonomous Region's Animal Disease Control and Prevention Center diagnosed the case as suspected avian flu.

May 7, this was confirmed by the national reference laboratory of avian flu, the outbreak was H7N9 influenza outbreak.

After this, the local authorities in accordance with the requirements on the relevant prevention/control plans and technical requirements, developed law-based prevention/control, scientific prevention/control effectively.

They have already culled 86,000 hens and made them harmless. At present, the avian flu is effectively controlled.

China: An outbreak of H7N9 flu in poultry in Yuanzhou District of Guyuan City, Ningxia Hui Autonomous Region

This is the second H7N9 poultry outbreak reported in Ningxia during this month.

On April 14, the Animal Disease Control and Prevention Center of Ningxia Hui Autonomous Region suspected this was caused by avian flu. On April 16, the national avian flu reference laboratory diagnosed the epidemic was the H7N9 flu.

After this, the local authorities already culled and detoxified 13,578 poultry(s).

The positive rate of animal H7N9 etiological surveillance in March showed 0%

According to the monitoring report of the Ministry of Agriculture on the national animal H7N9 influenza,

In Ningxia, from January to March 1818, the pass rates of animal H7N9 immune serology were 88.58%, 94.50% and 95.61% respectively. The passing rate of antibody monitoring showed a rising trend, and both were higher than the national average of the current month.

The positive rate of H7N9 etiological surveillance in Ningxia in January was 0%. In February and March, the number of samples for etiological surveillance in Ningxia was 0, so the positive rate was also 0%.

From the national point of view, the pass rates of animal H7N9 immunity surveillance in the first three months were 87.30%, 86.85% and 90.00% respectively.

The positive rate of H7N9 etiological surveillance was 0.002%, 0.01% and 0% respectively. In March, no H7N9 etiological positive samples were detected nationwide.

China: Result of National animal H7N9 influenza surveillance March 2018

H7N9 can be prevented and controlled but it needs to be highly vigilant

As a whole, the national animal H7N9 flu situation is still relatively stable. Since the national bird forced mandatory H7N9 flu vaccination in autumn 2016, the incidence of H7N9 in poultry has been well controlled.

In terms of human infection with H7N9, from January to March this year, a total of 2 people were infected and 2 died. Since March, no new cases of H7N9 infection have been reported in the country.

According to the law of previous years, with the arrival of the summer hot season, the flu epidemic will be further eased, but occasional occurrences in some areas still occur. Bi Yingzuo, a professor at South China Agricultural University, emphasized that, in addition to seriously strengthening the disinfection and isolation measures, it is more important for the farm to do a vaccine immunity.

More flu prevention and control programs, please poke → "In addition to H7, H5's prevention and control cannot be taken lightly!".

According to the data from China Securities Regulatory Commission, as of now, there are 9 bio-product companies in the country that produce the H7N9 vaccine for poultry use.

There are 8 companies in total producing "Recombinant avian influenza virus (H5+H7) bivalent inactivated vaccine (H5N1 Re-8 strain + H7N9 H7-Re1 strain)":

- Harbin Weike Biotechnology Development Company
- Yebio Bioengineering Co., Ltd of Qingdao
- Zhaoqing Dahuanong Biologic Pharmaceutical Co., Ltd.
- Hao Yuanhao Biological Co., Ltd. Zhengzhou Biological Pharmaceutical Factory
- Harbin Pharmaceutical Group Bio-vaccine Co. Ltd. (Hayao Vaccine),
- Liaoning Yikang Biological Corporation Limited
- Guangdong Winsun Bio-Pharmaceutical Co., Ltd,
- Nanjing Merial Animal Health Ltd.

There is one company producing "Recombinant avian influenza virus (H5+H7) bivalent inactivated vaccine (cell source, H5N1 Re-8 strain + H7N9 H7-Re1 strain)":

- Jilin crown world Biotechnology Co., Ltd.

..... 以下是中国語原文

宁夏固原发生一起家禽 H7N9 流感疫情

新牧网 www.flu.org.cn www.xinm123.com 2018-05-09 09:23:27 来源:

据农业农村部 5 月 8 日公告:

4 月 25 日,宁夏回族自治区固原市原州区某养殖户饲养的蛋鸡出现疑似禽流感症状,发病 3000 只,死亡 2210 只。5 月 1 日,宁夏回族自治区动物疾病预防控制中心诊断为疑似禽流感疫情。5 月 7 日,经国家禽流感参考实验室确诊,该起疫情为 H7N9 流感疫情。

疫情发生后,当地按照有关预案和防治技术规范要求,切实做好疫情处置工作,已扑杀和无害化处理 86000 只家禽。目前,该起疫情已得到有效控制。

中国:宁夏回族自治区固原市原州区发生一起家禽 H7N9 流感疫情

这是一个月内宁夏报道的第二起家禽 H7N9 疫情。

4 月 3 日,宁夏同心县某养殖户饲养的蛋鸡出现疑似禽流感症状,发病 1200 只,死亡 585 只。4 月 14 日,宁夏回族自治区动物疾病预防控制中心诊断为疑似禽流感疫情。4 月 16 日,经国家禽流感参考实验室确诊,该起疫情为 H7N9 流感疫情。

疫情发生后,已扑杀和无害化处理 13578 只家禽。

3 月份动物 H7N9 病原学监测阳性率为 0%

根据农业部对全国动物 H7N9 流感的监测报告,宁夏 2018 年 1-3 月动物 H7N9 免疫血清学监测合格率分别为 88.58%、94.50%和 95.61%,抗体监测合格率呈不断提升的趋势,且均高于当月全国均值。

1 月份宁夏 H7N9 病原学监测阳性率均为 0%,2 月、3 月由于宁夏地区针对病原学监测的采样数均为 0,因此其阳性率也为 0%。

从全国来看,1-3 月动物 H7N9 免疫血清学监测合格率分别为 87.30%、86.85% 和 90.00%;H7N9 病原学监测阳性率分别为 0.002%、0.01%和 0%,3 月份,全国范围内未检测到 H7N9 病原学阳性样本。

中国：2018年3月全国动物H7N9流感监测情况

H7N9 可防可控，但仍需高度警惕

整体来看，全国动物H7N9流感形势目前仍处于比较稳定的状态。自2016年秋季全国家禽强制普免H7N9流感疫苗之后，家禽中H7N9的发病及带毒情况已经有了较好的控制。

人感染H7N9方面，今年1月-3月，全国共计发病2人，死亡2人，3月份以来全国未报道新的人感染H7N9病例。

根据往年规律，随着夏季高温季节的到来，流感疫情将进一步得到缓解，但部分地区的偶发现象仍有发生。华南农业大学教授毕英佐强调，养殖场除认真加强消毒隔离措施外，更重要是做好疫苗免疫。

更多流感防控方案，请戳→“除了H7，H5的防控也不可掉以轻心！”。

根据中监所数据，截止目前，全国共有9家生物制品企业生产禽用H7N9疫苗。

生产“重组禽流感病毒（H5+H7）二价灭活疫苗（H5N1 Re-8株+H7N9 H7-Re1株）”共8家企业：

- 哈尔滨维科生物技术开发公司
- 青岛易邦生物工程有限公司
- 肇庆大华农生物药品有限公司
- 乾元浩生物股份有限公司郑州生物药厂
- 哈药集团生物疫苗有限公司
- 辽宁益康生物股份有限公司
- 广东永顺生物制药股份有限公司
- 南京梅里亚动物保健有限公司

生产“重组禽流感病毒（H5+H7）二价灭活疫苗（细胞源，H5N1 Re-8株+H7N9 H7-Re1株）”有1家企业：

- 吉林冠界生物技术有限公司

相关链接：

<http://www.jswst.gov.cn/fbts/yqgb/2014/03/29074051968.html>