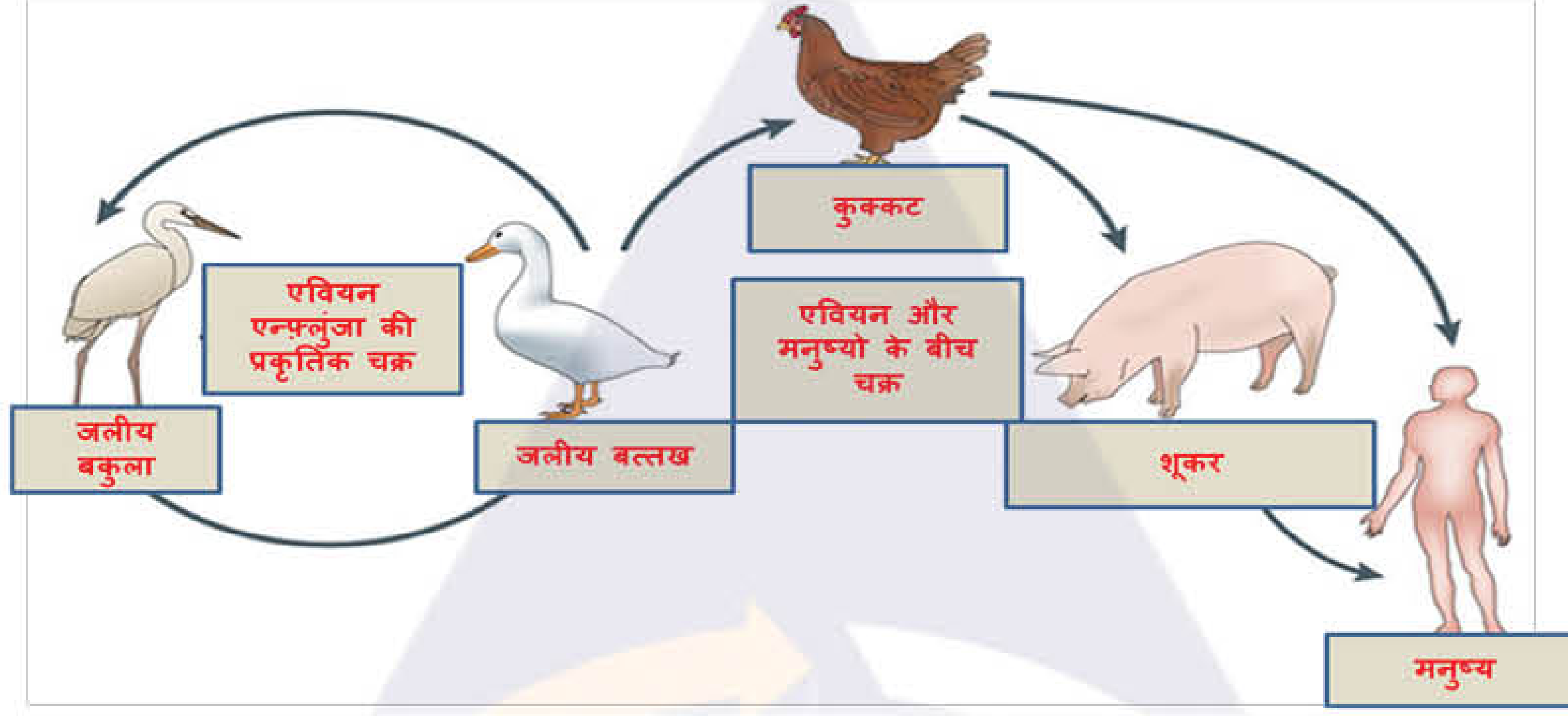


# बर्ड फ्लू (एवियन इन्फ्लुएंजा H5N1)

इन्फ्लुएंजा H5N1 घरेलू पोल्ट्री की घातक विषाणु जनित महामारी है  
इसका प्रकोप जलीय पंछियों के संपर्क में आने से देखा गया है  
वायरस संक्रमित पक्षियों के लार में, नाक स्राव, और मल से स्रावित होते हैं

इसका वायरस मनुष्यों को भी संक्रमित कर सकता है  
इसका वायरस एक मनुष्य से दूसरे मनुष्यों में खासने, छिकने और छूने से  
बड़े तेजी से फैलता है



## बर्ड फ्लू का प्रसार चक्र



सुस्त मुर्गीया



आंखों के पास सूजन और साव



बिना किसी भी लक्षण के अचानक बहुत मौत



कलगी का बैंगनी या नीला होना

### मुर्गीयों में लक्षण

संक्रमित मुर्गीयों से यह वायरस मनुष्यों में फैल सकता है



बुखार  
आंखों का लाल होना

गले में खरास

खांसी

बदन दर्द

उचित उपचार न मिलने पर  
निमोनिया  
गर्दों का खराब होना  
और  
मृत्यु

### मनुष्यों में लक्षण

पॉल्ट्री फार्म पर बर्ड फ्लू का अंदेशा होने पर  
तुरंत अपने पशु चिकित्सक से संपर्क करे

### जैव सुरक्षा

- बाहरी किसी व्यक्ति को मुर्गी फार्म के अंदर प्रवेश न करने दे
- अन्य पशुओं और पंछी (कौआ) को मुर्गी फार्म के पास न आने दे
- मुर्गी फार्म में तथा उसके चारों तरफ कीटाणुनाशक का छिड़काव कराये
- दाना और चूजे गाड़ियों को धोने के बाद ही फार्म के पास जाने दे
- मरे हुए मुर्गीयों को दस्ताने पहनकर ही उठाए
- मरे हुए मुर्गीयों को फार्म से दूर गहरा गद्दा खोदकर गाड़ दे
- मुर्गी फार्म में प्रवेश करते समय मुह में मास्क लगाना न भुले
- पूरे मुर्गी फार्म की कीटाणुनाशक से सफाई कराये तथा छिड़काव कराये



### रोग प्रकोप होने पर क्या करे? क्या न करे?

- बीमार या मृत पोल्ट्री के साथ किसी भी संपर्क से बचना चाहिए
- मुर्गी और अंडे को ठीक तरह से पका कर खाए
- कच्चे मुर्गी या अंडे को छूने के बाद कम से कम 20 सेकंड के लिए साबुन और गर्म पानी से अपने हाथ धो लें
- कच्चे मुर्गी को काटने और रखने के लिए इस्तेमाल किए गए चाकू और बर्तन को अच्छी तरह से साबुन से साफ करे
- पकाने के तापमान को 165°F निश्चित करने के लिए खाद्य थर्मामीटर का उपयोग करे
- अंडे को तब तक उबाले जब तक की पीला वाला भाग ठोस न हो जाए।



भाकृअनुप- राष्ट्रीय पशुरोग जानपटिक एवं सूचना विज्ञान संस्थान

ICAR- National Institute of Veterinary Epidemiology and Disease Informatics

पोस्ट बॉक्स 6450, यलहंका, बेंगलुरु 560064, कर्नाटक

फोन: 080-23093110, 23093111 फैक्स: 080-23093222, वेबसाईट: www.nivedi.res.in, ईमेल: director.nivedi@icar.gov.in



फोटो स्रोत : इन्टरनेट