

बरड फ्लू का प्रकोप

चर्चा में क्यों?

हाल ही में राँची में एक सरकारी पोल्ट्री फार्म में **बरड फ्लू**, जिसे एवयिन फ्लू भी कहा जाता है, के कई मामले सामने आने के बाद झारखंड सरकार ने अलर्ट जारी किया।

मुख्य बटु:

- राज्य की राजधानी में होटवार में क्षेत्रीय पोल्ट्री फार्म में मामलों की पुष्टि होने के बाद **मुर्गियों सहित लगभग 4000 पक्षियों को मार दिया गया और सैकड़ों अंडे भी नष्ट कर दिये गए।**
- सरकार द्वारा जारी **मानक संचालन प्रक्रियाओं का विवरण** देने वाले एक आदेश में कहा गया है कि क्षेत्रीय पोल्ट्री फार्म में शेष मुर्गों को मारने का काम आगामी दिनों में किया जाएगा और **वैज्ञानिक तरीकों से उनका निपटारा** किया जाएगा।
- अधिकारियों को निर्देश दिया गया है कि वे **संक्रमण का पता लगाने और सफाया करने के लिये घटना केंद्र से 1 किलोमीटर के दायरे में एक सर्वेक्षण करें।** उन्हें 10 किलोमीटर क्षेत्र का नक्शा बनाकर उसे नगिरानी क्षेत्र के रूप में चिह्नित करने को भी कहा गया है।
- केंद्रीय मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय** ने राज्य से इसके प्रसार को रोकने के लिये सभी उपाय करने को कहा है।

एवयिन इन्फ्लूएंजा

- एवयिन इन्फ्लूएंजा, जिसे आमतौर पर 'बरड फ्लू' भी कहा जाता है, एक अत्यधिक संक्रामक वायरल संक्रमण है जो मुख्य रूप से **पक्षियों**, विशेष रूप से **जंगली पक्षियों तथा घरेलू मुर्गीपालन** को प्रभावित करता है।
- वर्ष 1996 में अत्यधिक **रोगजनक एवयिन इन्फ्लूएंजा H5N1 वायरस** सर्वप्रथम दक्षिणी चीन में घरेलू जलपक्षियों में पाया गया था। इस वायरस का नाम **A/गूज़/गुआंगडोंग/1/1996 (A/goose/Guangdong/1/1996)** है।
- मनुष्यों में संचरण और संबंधित लक्षण:**
 - H5N1** एवयिन इन्फ्लूएंजा के मानव मामले कभी-कभी होते हैं, लेकिन संक्रमण को एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में फैलाना मुश्किल होता है। **वर्ल्ड स्वास्थ्य संगठन (WHO)** के अनुसार, जब लोग इससे संक्रमित होते हैं तो **मृत्यु दर लगभग 60%** होती है।
 - यह **बुखार, खाँसी और मांसपेशियों में दर्द** सहित **हल्के फ्लू जैसे लक्षणों** से लेकर **नमोनिया, साँस लेने में कठिनाई** जैसी गंभीर **श्वसन समस्याओं** तथा यहाँ तक कि **कुप्रभावित मानसिक स्थिति** एवं **दौरे** जैसी **संज्ञानात्मक समस्याओं तक** वसित हो सकता है।