

## स्वाइन फीवर

### चर्चा में क्यों?

हाल ही में बहिर के सारण ज़िले में एक हज़ार से अधिक सूअरों की मृत्यु हो गई है, जिसके लिये प्रथमदृष्टया स्वाइन फीवर को उत्तरदायी माना जा रहा है।

### प्रमुख बदि

गौरतलब है क् स्वाइन फीवर एक संक्रामक पशु रोग है। इसके मुख्यतः दो प्रकार होते हैं-

#### 1. अफ्रीकन स्वाइन फीवर (ASF)

- यह एक अत्यधिक संक्रामक और घातक पशु रोग है, जो घरेलू और जंगली सूअरों को संक्रमित करता है तथा रक्तस्रावी बुखार का एक तीव्र रूप धारण कर लेता है।
- ASF मनुष्यों के लिये खतरा नहीं है, क्योंकि यह सरिफ एक जानवर से दूसरे जानवर में फैलता है।

#### 2. क्लासिकल स्वाइन फीवर (CSF)

- सीएसएफ को हॉंग हैज़ा के नाम से भी जाना जाता है।
- यह फ्लेविरिडि परिवार के जीनस पेस्टीवायरस के वायरस के कारण होता है, जो उन वायरस से नकिटता से संबंधित है, जो मवेशियों में गोजातीय वायरल दस्त और भेड़ में बॉर्डर रोग का कारण बनते हैं।
- ICAR-IVRI ने वदिशी स्ट्रेन से लैपनाइज्ड वैकसीन वायरस का उपयोग कर एक सेल कल्चर सीएसएफ वैकसीन (लाइव एटेंयूएटेड) विकसित किया है।