

शूकर ज्वर

(शूकर महामारी या शूकर मियादी ज्वर)

शूकर ज्वर घरेलु एवं जंगली सुअरो मे होने वाला अत्यधिक सासार्गिक एवं आर्थिक महत्त्व का विषाणु जनित रोग है।

संचरण

- संदुषित कच्चा, अधपका घरेलु अपशिष्ट और मांस के बने भोजन के उपभोग से,
- वायुसाल द्वारा तथा स्वस्थ शूकर के संक्रमित शूकरो के संपर्क मे आने पर
- संसर्ग एवं कृत्रिम गर्भाधान के समय संदुषित वीर्य के द्वारा
- गर्भकाल के दौरान संक्रमित मादा शूकर से अपने बच्चो को

लक्षण

- तेज बुखार (105°F)
- त्वचा पर लाल चकत्तों का बनना
- उपांगो, पेट, जांघ के भीतरी हिस्सो, कान और पुंछ में रक्तस्राव
- शूकर एक दूसरे से के ऊपर इकट्ठा हो जाते है
- नेत्रश्लेष्माशोथ, दस्त या कब्ज
- गर्भपात या मरे हुए बच्चो का जन्म होना
- गतिविभ्रम, कपकपी और विखरित चाल तथा मृत्यु

प्रमुख लक्षण



शरीर पर लाल चकत्तों का बनना



झुंड बनाना



आँखों का लाल होना



कान पर लाल चकते बनना

निदान

शव परीक्षण



टर्की अंडे जैसे वृक्क



आंतों में बटन के आकार के अल्सर



एलाइजा तकनीकी



पीसीआर तकनीकी



सेल कलचर तकनीकी

नियंत्रण

- संक्रमित और संदेह संक्रमित बेडो में लोगो के आवागमन पर रोक लगाए
- शूकर या शूकर के किसी उत्पाद की आवाजाही को स्वीकृति नही देनी चाहिए
- पशुशव, पशुउत्पाद और बिछावन को जला देना चाहिए या पर्याप्त मात्रा मे चूने के साथ गाड देना चाहिए
- बेडो में पुनः पशु तब तक नही लाना चाहिए जब तक कि उचित सफ़ाई और विसंक्रमण समाप्त ना हो जाए
- यदि टीको का इस्तेमाल करना हो तो केवल स्वस्थ एवं असंक्रमित शूकरो पर ही करना चाहिए

टीकाकरण

शूकर ज्वर का टीका
त्वचा के नीचे या मांसपेशियों
में लगवाए
अधिक जानकारी के लिए अपने
नजदीकी पशु चिकित्सक से
संपर्क करे



फोटो स्रोत : इन्स्टेड



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

