NISHAD को ग्लोबल रिडरपेस्ट होल्डिग फैसलिटिी के रूप में नामति किया

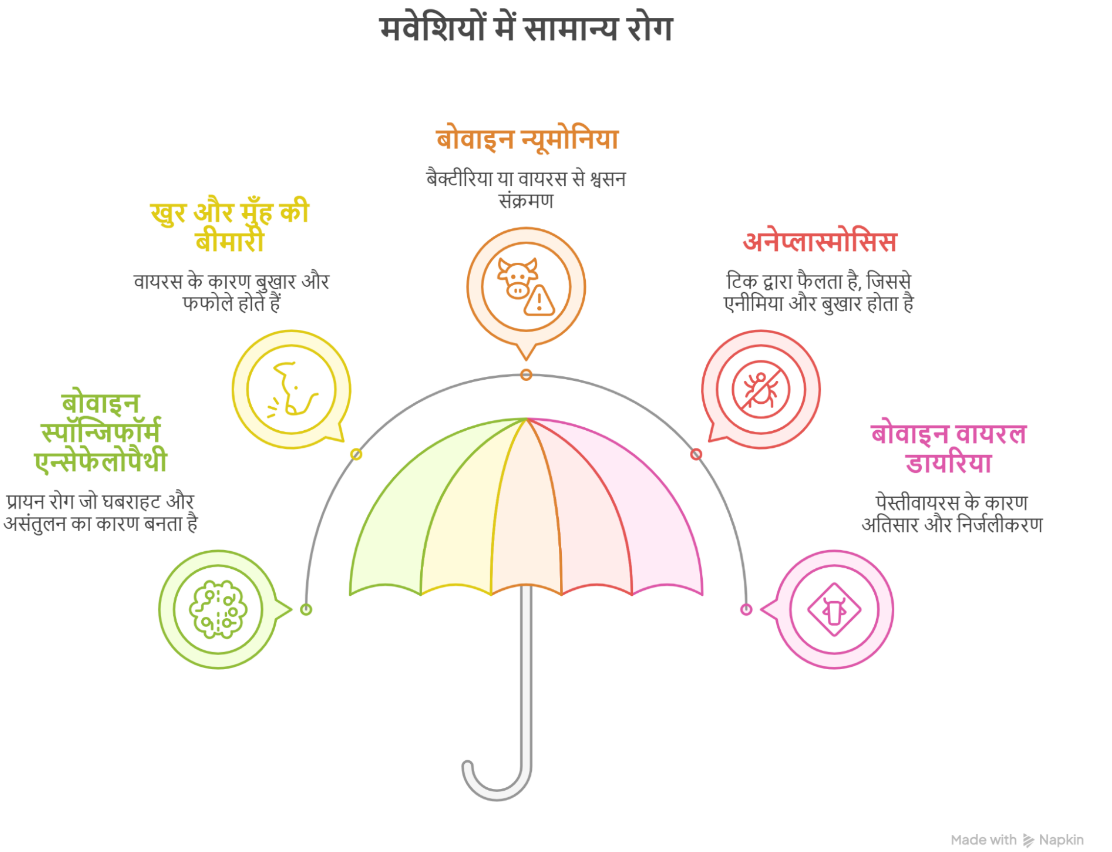
[स्रोत: पी.आई.बी](#)

ICAR-NIHSAD, भोपाल को [विश्व पशु स्वास्थ्य संगठन (WOAH)](#) और [खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO)](#) द्वारा **कैटेगरी A रिडरपेस्ट होल्डिग फैसलिटिी** के रूप में नामति किया गया है, जिससे भारत विश्व के उन 6 देशों में शामिल हो गया है जिन्हें **रिडरपेस्ट वायरस-संवाहति सामग्री (RVCM)** को सुरक्षित रूप से रखने का दायित्व सौंपा गया है।

- **रिडरपेस्ट:** [रिडरपेस्ट (मवेशी प्लेग)](#) एक **अत्यधिक संक्रामक और घातक वायरल रोग** था, जो मुख्य रूप से **मवेशी, भैंस और कुछ जंगली जुगाली करने वाले जानवरों** को प्रभावित करता था। यह **रिडरपेस्ट वायरस (जो खसरे से संबंधित ?????????????? है)** के कारण होता था।
  - यह रोग **संक्रमति स्रावों या दूषित चारे/जल के संपर्क** से फैलता था। इसके लक्षणों में **तेज़ बुखार, मुँह में छाले, अतसिार और त्वरति मृत्यु** शामिल थे।
  - इसके कारण **अफ्रीका, एशिया और यूरोप में बड़े पैमाने पर पशुधन की हानि हुई,** जिससे आर्थिक पतन तथा खाद्य असुरक्षा उत्पन्न हुई।
- इस रोग का वायरस अभी भी कुछ **उच्च सुरक्षा प्रयोगशालाओं में संग्रहति** है और किसी भी आकस्मिक या जानबूझकर जारी होने से इसका पुनः उभरना संभव है।
  - इसीलिये **FAO और WOAH रिडरपेस्ट वायरस-संवाहति सामग्री (RVCM)** के भंडारण तथा संचालन पर कड़ी निगरानी रखते हैं।

NIHSAD (राष्ट्रीय उच्च सुरक्षा पशु रोग संस्थान)

- **NIHSAD** भारत की प्रमुख **बायोसेफ्टी लेवल-3 (BSL-3)** सुविधा है, जो विदेशी और उभरते पशु रोगजनकों पर अनुसंधान, रोगों की पहचान और उच्च-जोखिम वाले जीवों की जैव-नियंत्रण (बायो-कंटेनमेंट) हेतु उच्च-संरक्षण प्रयोगशाला के रूप में कार्य करती है।
  - इसे वर्ष 1984 में **हाई सिक्योरिटी एनिमल डिज़ीज़ लैबोरेटरी (HSADL)** के रूप में स्थापति किया गया था और बाद में इसका नाम बदलकर **NIHSAD** रखा गया। यह लैब **बर्ड फ्लू (एवियन इन्फ्लूएंज़ा)**, **न्यूकैसल डिज़ीज़** और अन्य सीमा-पार एवं ज़ूनोटिक (जानवरों से मनुष्यों में फैलने वाले) रोगों के लिये एक **संदर्भ प्रयोगशाला** के रूप में कार्य करती है, जो "**वन हेल्थ**" फ्रेमवर्क के अंतर्गत आता है।
- यह **भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद ((ICAR**, **कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय के अधीन कार्य करता है।**



और पढ़ें: [गाँठदार त्वचा रोग]

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/nishad-designated-as-global-rinderpest-holding-facility