प्रयागराज में बनेगी दूसरी SSH लैब

चर्चा में क्यों?

प्रयागराज में जल्द ही दूसरा **सेंटनिल सर्वलिांस हॉस्पटिल लैब (SSH लैब)** स्थापति किया जाने वाला है, जो **डेंगू वायरस** के निदान के लिये एक महत्त्वपूर्ण सुविधाकेंद्र होगा।

मुख्य बिंदु:

- वर्तमान में, प्रयागराज ज़िले में केवल **मोती लाल नेहरू (MLN) मेडिकिल कॉलेज** के माइक्रोबायोलॉजी विभाग में स्थति एक SSH लैब है।
- **राष्ट्रीय डेंगू दविस (16 मई 2024)** मनाने के लिये MLN कॉलेज में आयोजति एक कार्यशाला में इस बात पर चर्चा की गई कि वर्ष 2024 के अंत से पहले तेज बहादुर सप्रू अस्पताल, जिसे बेली अस्पताल भी कहा जाता है, में एक विशेष डेंगू परीक्षण प्रयोगशाला स्थापति करने की योजना पर काम चल रहा है।
- डेंगू दविस- 2024 की थीम '**Connect with the community and control dengue.**' अर्थात् समुदाय से जुड़ना और डेंगू को नियंत्रति करना था।

डेंगू

- **परिचय:**
  - डेंगू एक मच्छर जनति उष्णकटबिंधीय बीमारी है जो **डेंगू वायरस (जीनस फ्लेवीवायरस)** के कारण होती है, इसका प्रसार मच्छरों की कई जीनस एडीज़ (Genus Aedes) प्रजातियों, मुख्य रूप से एडीज़ इजप्टिी (Aedes Aegypti) द्वारा होता है
    - यह मच्छर **चिकिनगुनिया, पीला बुखार (Yellow fever) और जीका संक्रमण** भी फैलाता है।
  - डेंगू को उत्पन्न करने वाले चार अलग-अलग परंतु आपस में संबंधति सीरोटाइप (सूक्ष्मजीवों की एक प्रजाति के भीतर अलग-अलग समूह जिनमें एक समान विशेषता पाई जाती है) DEN-1, DEN-2, DEN-3 और DEN-4 हैं।
- **लक्षण:**
  - अचानक तेज़ बुखार, तेज़ सिर दर्द, आँखों में दर्द, हड्डी, जोड़ और मांसपेशियों में तेज़ दर्द आदि
- **निदान और उपचार:**
  - डेंगू संक्रमण का निदान रक्त परीक्षण से किया जाता है।
  - डेंगू संक्रमण के उपचार के लिये कोई विशिष्ट दवा नहीं है।

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/prayagraj-to-get-2nd-ssh-lab