

## IMS-BHU को अल्ट्रासाउंड, इकोकार्डियोग्राम मशीनें मर्लीं

### चर्चा में क्यों?

बनारस हिंदू विश्वविद्यालय के चिकित्सा विज्ञान संस्थान में जराचिकित्सा विभाग ने आधिकारिक तौर पर दो नई पोर्टेबल अल्ट्रासाउंड और इकोकार्डियोग्राम मशीनों का अनावरण किया।

### मुख्य बंदि:

- विभाग नःशुल्क इन-हाउस बेडसाइड इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम और सपरिमेट्री सेवाओं के साथ-साथ बॉडी कंपोज़िशन एनालाइज़र और कमज़ोरी के मूल्यांकन के लिये हैंड ग्रुपि डायनेमोमीटर प्रदान करता है, यह सभी सेवाएँ बनिा कसिी शुल्क के प्रदान की जाती हैं।
- IMS-BHU ने हड्डी पर प्रभाव डालने वाले एंक्लिऑजिगि स्पॉन्डलाइटसि की सीमा पर एक प्रस्तुतविी।
  - इस कार्यक्रम का आयोजन एमस, जममु द्वारा एशिया पैसफिकि ऑर्थोपेडिक एसोसिएशन यंग सर्जन फोरम के हसिसे के रूप में किया गया था।

### एंक्लिऑजिगि स्पॉन्डलाइटसि (AS)

- यह एक प्रकार का गठिया रोग है जो रीढ़ की हड्डी में सूजन उत्पन्न करके मुख्य रूप से पीठ को प्रभावति करता है। इससे पीठ, पसली और गर्दन में अकड़ तथा पीड़ा हो सकती है।
- यह प्रायः उन लोगों में शुरू होता है जो कशिरावस्था या 20 वर्ष के आयुवर्गीय युवाओं में होता है।
- सूजन के अनुकरिया में, शरीर रीढ़ की हड्डियों के आस-पास अतरिकित कैल्शियम का उत्पादन करने लगता है। इससे हड्डी के अतरिकित खंड बढ़ सकते हैं जसिसे पीठ व गर्दन अधिक कठोर हो सकती है।

### एशिया पैसफिकि ऑर्थोपेडिक एसोसिएशन (The Asia Pacific Orthopaedic Association-APOA)

- यह एशिया प्रशांत क्षेत्र के आर्थोपेडिक सर्जनों का एक क्षेत्रीय संगठन है।
- इसकी शुरुआत वर्ष 1962 में वेस्टर्न पैसफिकि ऑर्थोपेडिक न के रूप में हुई। वर्ष 2000 में भारतीय उपमहाद्वीप के देशों को शामिल करने के साथ, एसोसिएशन का नाम बदलकर एशिया पैसफिकि ऑर्थोपेडिक एसोसिएशन कर दिया गया।
- इसके 24 सदस्य प्रकरण हैं और 40 से अधिक देशों से 65,000 से अधिक सदस्य हैं।
- इसका मुख्य मशिन इस क्षेत्र में आर्थोपेडिक सर्जनों के बीच शक्ति, अनुसंधान और फेलोशिप को बढ़ावा देना है।