# अब न्यूरो नेवीगेशन और इंटरवेंशन तकनीक से मस्तिष्क का इलाज

ब्यूरो/नवज्योति, जयपुर

शहर के फोर्टिस अस्पताल में न्यूरो नेवीगेशन और न्यूरो इंटरवेंशन तकनीक की शुरुआत की गई है। इसके बाद अब न्यूरो इंटरवेन्शन स्ट्रोक और एन्यूरिज्म के मरीजों को आधुनिक तकनीक से गैर सर्जिकल इलाज उपलब्ध हो सकेगा। अस्पताल के न्यूरो सर्जरी विभाग के डायरेक्टर डॉ. हेमन्त भारतीय ने बताया कि न्यूरो नेविगेशन न्यूरो सर्जन्स के लिए एक कम्प्यूटर निर्देशक है जो मस्तिष्क और मेरुदण्ड (स्पाइनल कॉर्ड) में नेविगेशन के माध्यम से ट्यूमर की स्थिति को सटीक तरीके से दिखाता है। ताकि उसी के अनुरूप सर्जिकल एप्रोच की बेहतर प्लानिंग की जा सके। इस इमेजिंग तकनीक से सर्जन सर्जरी के दौरान मरीज के मस्तिष्क की एनोटॉमी को देख सकते हैं और विधि पूर्वक एनोटॉमी के मुताबिक अपने सर्जिकल इंस्ट्रूमेंट का मार्ग बना सकते हैं। डॉ. भारतीय ने बताया कि न्यूरो साइंस के क्षेत्र में विगत कुछ वर्षों में न्यूरोलॉजी और न्यूरो सर्जरी के अलावा एक नए क्षेत्र न्यूरो इंटरवेंशन का विकास हुआ है। इसमें कम से कम चीरा लगा कर इमेज आधारित टेक्नोलॉजी का प्रयोग किया जाता है और एन्यूरम्स, स्कीमिक स्ट्रोक्स, एर्टिरियो विनस मालफार्मेशन (एवीएमएस) और मस्तिष्क के ऊपरी हिस्से में ट्यूमर्स का इमोबिलाइजेशन संभव हो पाता है।