

முனை அறுவை சிகிச்சையில் புதிய தொழில்நுட்பம் ஸ்டிரியோடேடிக் மற்றும் நேவிகேஷன் நியூரோ சர்ஜரி

கே.எம்.சி.ஹேச்.மருத்துவமனை அறிமுகம்



▶ டாக்டர் பார்த்திபன்



மருத்துவனையில் தற்போது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. முனையில் கட்டிகளை சிடி அல்லது எம்ஆர்ஐ ஸ்கேன் செய்து பெறப்படும் தகவல்கள் இந்த நேவிகேஷன்சுஸ்டம் உள்எிடப்படுகின்றன.

கருவியே 'ஸ்டிரியோடேடிக் நியூரோ சர்ஜரி'. இத்தகைய கருவியை அறுவை சிகிச்சை செய்ய வேண்டியவரின் தலையில் ஹெட் போன் போல் மாட்டி, அறுவை சிகிச்சைக்குரிய இடத்தை பல்வேறு கோணங்களில் ஸ்கேன் செய்து முளைக்கட்டி இருக்குமிடத்தை கணக்கிட்டு, அறுவை சிகிச்சை செய்யக்கூடிய நுண்துளை கருவியையும் பொருத்தி, சம்பந்தப்பட்ட இடத்தில் அறுவை சிகிச்சையை துல்லியமாக செய்யலாம்.

இந்நிலையில், ஸ்டிரியோடேடிக் பிரேம் நியூரோ சர்ஜரிக்கு அடுத்த நிலையிலான 'பிரேம் லெஸ் பயாப்ஸி' (நேவிகேஷன்) எனும் புதிய தொழில்நுட்பம் கே.எம்.சி.ஹேச்.

இது நோயாளியின் தலையில் பிரேம் இணைக்கப்படுவதை தேவையற்றதாக் கிவிடுகிறது. மேலும் அறுவை சிகிச்சைக்கு முன்பு தேவையான தகவல்களை பெறுவதற்கு நோயாளியை ஸ்கேன்கள் எடுப்பதற்கான அலைச்சலும் தவிர்க்கப்படுகிறது. சுலபமான இந்த முறையின் மூலம் அறுவை சிகிச்சைக்கான நேரமும் குறைகிறது.

மேலும் விபரங்களுக்கு கே.எம்.சி.ஹேச்.மருத்துவமனை மூத்த நரம்பியல் அறுவை சிகிச்சை நிபுணர் கேகேபிசி பார்த்திபன், போன் : 0422 4323609, செல்: 98422 23500 ஆகியவற்றில் தொடர்பு கொள்ளலாம்.

கோவை, ஜூன் 14: கே.எம்.சி.ஹேச். மருத்துவமனையின் மூத்த நரம்பியல் அறுவை சிகிச்சை நிபுணர் டாக்டர் பார்த்திபன் கூறியதாவது: முனையில் ரத்தக்கசிவு அல்லது கட்டி இருந்தால் தலை வலி ஏற்படும். தலையில் காயம்பட்டவர்களுக்கு முனையில் ரத்தம் தேங்கிகை, கால்கள் வாதம் பாதித்தது போல் கை, கால் செயல் திறன் குறையும். தலையில் நீர்க்கட்டி ஏற்பட்டவர்களுக்கு நடக்கும்போது தடுமாற்றம் ஏற்படும். இது தவிர முனையில் புற்றுநோய் கட்டி உள்பட பல்வேறு பிரச்சனைகளால் உடல் பாதிப்பு ஏற்படும்.

முனையில் ஏற்பட்ட பாதிப்புகளை கண்டறிவதற்கு தலையில் முதல்கட்டமாக ஸ்கேன் எடுக்க வேண்டும். பின்னர் சம்பந்தப்பட்ட இடத்தில் உள்ள கட்டி புற்றுநோய் கட்டியா, சாதாரண கட்டியா என்பதை கண்டறிய அங்கு சாம்பிள் எடுத்து பயாப்ஸி பரிசோதனை செய்ய வேண்டும். பயாப்ஸிக்கு தேவையான சாம்பிள் முனையில் இருந்து எடுக்கவும், முனையில் அறுவை சிகிச்சை செய்யவும் தலையில் நுண்துளையிடப்படுகிறது.

பின்னர் அறுவை சிகிச்சைக்குரிய இடத்தை கண்டறிய பயன்படுத்தும்