

# தசை இறுக்க நோய்க்கு நவீன பம்பு சிகிச்சை முறை

கோவை, மே 6: தசை இறுக்க நோய்க்கு நவீன பம்பு புதிய சிகிச்சை முறையை கே. எம்.சி.ஹெச் மருத்துவமனை அறிமுகம் செய்துள்ளது.

சேலம் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த சங்கரன் (50) என்பவர், நரம்புத் தளர்ச்சியால் மோட்டார் நியூரான் நோயால் கடந்த 10 ஆண்டுகளாகப் பாதிக்கப்பட்டிருந்தார். இதனால் கால்களை இயக்க முடியாத அளவுக்கு பாதிக்கப்பட்டார். தூங்க முடியாமல் சிரமப்பட்டு வந்தார்.

இவருக்கு கே.எம்.சி.ஹெச். மருத்துவமனையின் நரம்பியல் துறை சிகிச்சை நிபுணர் டாக்டர் அருள்செல்வன், டாக்டர் ராம் நாராயணன் ஆகியோர் இந்த நவீன அறுவைச் சிகிச்சையை மேற்கொண்டனர். இதன் மூலம் சங்கரன் கால்களை இயக்கக் கூடிய அளவிற்கு நிவாரணம் பெற்றுள்ளார்.

இது குறித்து டாக்டர் அருள் செல்வன் கூறியது: மூளைப் பகுதியில் உள்ள நரம்பு பாதிப்பு, விபத்தில் முதுகுத் தண்டுப் பகுதி

## கே.எம்.சி.ஹெச் மருத்துவமனையில் அறிமுகம்

பாதிப்பு, பக்கவாதம், மூளை வளர்ச்சி பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைகள், மோட்டார் நியூரான் கோளாறு போன்ற காரணங்களால் சிலர் தசை இறுக்க நோய் பாதிப்புக்கு ஆளாகின்றனர்.

மூளைப் பகுதியில் உள்ள நரம்புகள் பாதிக்கப்படுவதால் கை, கால்களை சரியாக இயக்க முடியாத நிலை ஏற்படும்.

இது உடலில் உள்ள தசைப் பகுதியில் விறைப்புத் தன்மையை ஏற்படுத்தி கடுமையான வலியை உண்டாக்கும். இந்த நோய்க்கு பல்வேறு சிகிச்சை முறைகள் இருந்தும் போதிய பலனைக் கொடுக்கவில்லை.

தசை இறுக்க நோய்க்கு புதிய சிகிச்சை முறையை கோவை மெடிக்கல் சென்டர் மருத்துவமனை, தமிழகத்தில் முதன்முறையாக அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இந்த நோயால் பாதிக்கப்பட்ட நபருக்கு 'பேக்லோஃபன் பம்பு' என்ற கருவி அடிவயிற்றில்

பொருத்தப்படும்.

பம்ப்பில் இருந்து கழுத்து நோக்கிச் செல்லும் வகையில் தோலுக்கு அடியில் நுண்ணிய ஓயரில் (கதீட்டர்) ஊசி மூலம் தண்டுவடப் பகுதிக்கு செல்லும். மருந்து நிரப்பிய பம்ப்பில் இருந்து 24 மணி நேரமும் மில்லி கிராம் அளவு மருந்து செல்லும் வகையில் கணினி உதவியுடன் பம்பு இயங்கத் திட்டமிடப்படும்.

பேட்டரி மூலம் இயங்கக் கூடிய பம்ப்பில் ஆண்டுக்கு ஒரு முறை மட்டுமே மருந்து நிரப்பினால் போதுமானது. கடந்த 8 ஆண்டுகளுக்கு முன், அமெரிக்கா, ஐரோப்பா போன்ற நாடுகளில் இந்த வகை அறுவைச் சிகிச்சை அறிமுகம் செய்யப்பட்டது.

பேக்லோஃபன் பம்பு கருவி வெளிநாட்டில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்படுவதால் இந்த சிகிச்சைக்கு சுமார் ரூ. 2.5 லட்சம் வரை செலவாகும் என்றார்.