

# துண்டிக்கப்பட்ட விரல்களை மீண்டும் இணைக்க முடியுமா?

கே.எம்.சி.எச்., சூலூர் மருத்துவமனை டாக்டர் செந்தில்குமார் பதில்கள்

கோவை, ஜூன் 18:மைக்ரோ சர்ஜரி சம்பந்தப்பட்ட கேள்விகளுக்கு கே.எம்.சி.எச்., சூலூர் மருத்துவமனையின் பிளாஸ்டிக்மற்றும்காஸ்டிக் (Cosmetic) அறுவை சிகிச்சை நிபுணர் டாக்டர் செந்தில்குமார் அளித்த பதில்கள்:

\* மைக்ரோ சர்ஜரி என்றால் என்ன...

மைக்ரோஸ்கோப்கருவி (நுண்துளை கருவி)ஒருசிறிய பொருளை 10 மடங்கு பெரிதாக்கி காட்டும் தன்மையுடையது. இதனை உபயோகித்து அறுவை சிகிச்சைசெய்யும்பொழுதுநமதுஉடலில் உள்ள சின்ன நரம்புகள் மற்றும் இரத்த குழாய்களை இணைக்கமுடியும். அதாவது சுமார் ஒரு மில்லி மீட்டர் அளவிற்குள்ள அமைப்புகளை அறுவை சிகிச்சை செய்ய முடியும்.

\*மைக்ரோசர்ஜரியினால்நோயாளிக்கு என்ன பயன்...

நுண்துளை கருவி கொண்டு அறுவை சிகிச்சை செய்யும் முறை வந்த பிறகு பல வகையான நோயாளிகள் பயன் அடைந்து வருகிறார்கள். முக்கிய விபத்துகளில் பெரிய அளவில் திசுக்கள் சேதாரம் அடைந்து காலை எடுக்கும் நிலையில் உள்ள நோயாளிக்கு வேறு இடத்தில் இருந்து திசுவை எடுத்துமைக்ரோசர்ஜரிமூலம்பொருத்தி காலைகாப்பாற்ற முடியும். கைவிரல், கால் மற்றும் எந்த ஒரு பாகமும் துண்டிக்கப்பட்டால் மீண்டும் உடலில் இணைக்க முடியும்.

புற்றுநோய் அறுவை சிகிச்சையில் வெட்டி எடுக்கப்படும் எந்த ஒரு பாகத்தையும் 'ப்ரிபிளாப் (free flap) மூலம் மைக்ரோ சர்ஜரி துணை கொண்டு மறு சீரமைப்பு செய்ய முடியும்.

உதாரணமாக வாய்ப்புண் புற்றுநோயில் தாடை எலும்பு இழந்த நோயாளிக்கு கால் எலும்பின் ஒரு பகுதியை எடுத்து



டாக்டர் செந்தில்குமார்

அறுவை சிகிச்சையின் மூலம் பொருத்தி புதிய தாடையை கொடுக்க முடியும்.

\*துண்டிக்கப்பட்ட விரல்களை மீண்டும் இணைக்க முடியுமா...

துண்டிக்கப்பட்ட பாகத்தைமைக்ரோ அறுவை சிகிச்சையினால் மட்டுமே மீண்டும் இணைக்க முடியும். நமதுகையில்மணிகட்டுபகுதியில் இரத்த நாளங்கள் அளவு 2-3 மில்லி மீட்டர் இருக்கும்.

அதுவே விரல்களின் மூட்டு அளவில் 1 மில்லி மீட்டர் ஆகவும், நகம் அளவு 0.6 மில்லி மீட்டர் ஆகவும் இருக்கும். அந்தளவு மிகச்சிறிய துண்டிக்கப்பட்ட இரத்த நாளங்களை இணைப்பதன் மூலம் அந்தபாகம் மீண்டும் உயிர் பெறும். எனவே இவை அனைத்தும் நுண்துளை கருவி மூலம் மட்டுமே செய்யக்கூடியவை.

இத்தகைய சிகிச்சைக்கு வருபவர்கள், துண்டிக்கப்பட்ட பாகத்தை முதலில் சுத்தமான தண்ணீரில் கழுவ வேண்டும். அதனை சிறிய துணியில் சுற்றி, நீரில் நனைக்க வேண்டும். பிறகு ஒரு பிளாஸ்டிக் பையில் போட்டு, பையை கட்ட வேண்டும். அவ்வாறு கட்டிய பிளாஸ்டிக் பையை, ஐஸ்கூடிகள் போட்ட மற்றொரு பைக்குள் வைத்து எடுத்து வர வேண்டும். நேரடியாக ஐஸில் போடக்கூடாது. இவ்வாறு துண்டிக்கப்பட்ட பாகத்தை, 6 மணி முதல் 8 மணி நேரத்திற்குள் எடுத்து வந்தால் துண்டிக்கப்பட்ட பாகங்களை இணைக்கும் வாய்ப்பு அதிகமாக உள்ளது.

மேலும் விபரங்களுக்கு, பிளாஸ்டிக் மற்றும் காஸ்டிக் அறுவை சிகிச்சை நிபுணர் டாக்டர் செந்தில்குமார், கே.எம்.சி.எச். மருத்துவமனை, திருச்சி ரோடு, சூலூர் 641402. போன் : +91 422 2682940 இ-மெயில் : kmchsulur@kmchhospitals.com ஆகியவற்றிலும் தொடர்புகொள்ளலாம்.