

# மியாட் மருத்துவமனையில் நவீன ரத்த ஏற்றுமையம் தொடக்கம்

» ரத்த பொருட்களை தனித்தனியே பிரித்து ஏற்றலாம்

சென்னை

மனித ரத்தத்தில் உள்ள குறிப்பிட்ட பொருட்களை மட்டும் பிரித்து நோயாளியின் உடம்பில் செலுத்துகிற நவீன ரத்தம் ஏற்றும் மருத்துவமுறையை (Transfusion Medicine) மியாட் மருத்துவமனை சனிக்கிழமை தொடங்கியது.

இந்த அந்நவீன மருத்துவமுறையால் ரத்தத்தில் உள்ள ப்ளாஸ்மா, ப்ளாட்டிலட்ஸ், கிரியோஜன்ஸ், சிகப்பணுக்களை தனித்தனியாக பிரித்து எடுத்து நோயாளிக்கு எது தேவையோ அதை மட்டும் அவரது உடலில் செலுத்தலாம்.

இது குறித்து மியாட் மருத்துவத்துவமனையின் ரத்தம் ஏற்றும் நவீன மருத்துவத்துறையின் தலைவர் ஜோஸ்வா டேனியல் கூறியதாவது:

இந்த நவீன ரத்த ஏற்ற முறையானது இந்தியாவில் மிகச்சில இடங்களில் மட்டுமே உள்ளது. இதனை சென்னையில் 5000 சதுரடி இடவசதி கொண்ட இடத்தில் தொடங்கியுள்ளோம். ஒருவர் கடுமையாக உடல்நிலை பாதிக்கப்பட்டு மருத்துவமனையில்



மியாட் மருத்துவமனையில் நவீன ரத்த ஏற்று மையத்தை துவக்கிவைத்துப் பார்வையிடும் எம்.ஆர்.எப். இயக்குநர் அம்பிகா மாமன் (வலமிருந்து 2-வது). உடன் மியாட் மருத்துவமனை நிர்வாக இயக்குநர் மோகன்தாஸ், நிர்வாக இணை இயக்குநர் பிருத்தி மோகன்தாஸ், தலைவர் மல்லிகா மோகன்தாஸ். படம்: ஜி.கிருஷ்ணசாமி

அனுமதிக்கப்படுகிற போது அவருக்கு அதிகளவு ரத்தம் தேவைப்படலாம். தேவைப்படுகிற ரத்தத்தை செலுத்தினாலும் சில நேரங்களில் அவர் உயிர் பிழைப்பதில்லை. மொத்த ரத்தத்தையும் நோயாளியின் உடலில்

செலுத்துவது தான் இதற்கு காரணம். இதை தவிர்த்து நோயாளியின் உடம்பில் உள்ள ரத்தத்தில் எந்த அணு குறைவாக உள்ளதோ அதை மட்டும் செலுத்தினால் அவரை எளிதில் காப்பாற்றலாம். உதாரணத்திற்கு நோயாளியின்

ரத்தத்தில் ப்ளாட்டிலட்ஸ் எனப்படும் அணுக்களின் எண்ணிக்கை குறைவாக இருந்தால், அவருக்கு ப்ளாட்டிலட்ஸ் மட்டுமே செலுத்துப்பட வேண்டும். இதற்கு ப்ளாட்டிலட்ஸை ரத்தத்திலிருந்து பிரித்து எடுப்பது அவசியம்.

லியுகோசைட்டர் என்னும் இயந்திரத்தின் மூலம் ஒருவர் ரத்த தானம் செய்யும் போதே அவரது ரத்தத்திலிருந்து சிகப்பணுக்கள், ப்ளாட்டிலட்ஸ், ப்ளாஸ்மா, கிரியோஜென் போன்றவற்றை தனித்தனியாக பிரித்துஎடுத்துக்கொள்ள முடியும். அப்படி இதில் நோயாளிக்கு எந்த பொருள் தேவையோ அதை மட்டும் தேவையான அளவு எடுத்துக்கொண்டு மிச்சத்தை ரத்த தானம், செய்தவரின் உடலிலேயே மீண்டும் செலுத்திவிடலாம். இதனால், ஒருவர் வாரியிருமுறை ரத்த தானத்தில் ஈடுபட முடியும். இந்த ரத்த ஏற்ற மருத்துவமுறையின் மூலம் நோயாளிக்கு சரியான சிகிச்சையும் ரத்த அணுக்களும் அளிக்கப்படுவதால் அவர்களை எளிதில் காப்பாற்றிட முடியும். இவ்வாறு அவர் கூறினார்.