ஹ்டேம் சேல் (ரூல உயிரஷ) தானம்
தானம் வழங்குதல

ஸ்டெம் செல் தானம் வழங்குதல் என்றால் என்ன?

மனித உடலில் உள்ள முதிர்ச்சி அடையாத மூல உயிரணுக்களே ஸ்டெம் செல்களாகும். இவை அனைத்துவிதமான குருதிக் கலங்களாகவும் முதிர்ச்சி அடையும் ஆற்றல் கொண்டுள்ளன. இவை எமது செவ்வென்பு மச்சையில் காணப்படுகின்றன. இரத்தப் புற்றுநோய்கள் போன்ற பல்வேறு நோய் நிலைமைகளை ஸ்டெம் செல்களை பயன்படுத்தி என்பு மச்சை மாற்று சிகிச்சை மூலம் குணப்படுத்தலாம்.

ஸ்டெம் செல்கள் தானம் வழங்குதல் ஏன் முக்கியமானது?

தலசீமியா மற்றும் இரத்தப் புற்றுநோய் போன்ற நோய்களுக்கு பல்வேறு விதமான சிகிச்சை முறைகள் காணப்பட்டாலும் என்பு மச்சை மாற்று சிகிச்சை மூலம் ஸ்டெம் செல்களை மாற்றுவதே நிரந்தர தீர்வை வழங்கக்கூடியது.

ஸ்டெம் செல்கள் தானம் வழங்குவதற்கு யார் பொருத்தமானவர்கள்?

18 வயது முதல் 45 வயதுவரையான ஆரோக்கியமான நபர்கள் உரிய மருத்துவ நிபந்தனைகளுக்கு அமைய ஸ்டெம் செல் தானம் வழங்கமுடியும்.

ஸ்டெம் செல்கள் தானம் வழங்குவது எவ்வாறு?

எமது உத்தியோகத்தர்களிடம் உரிய படிவங்களைப் பெற்று பூரணப்படுத்தி வைத்தியரிடம் கையளிக்கவும்.

ஸ்டெம் செல்கள் தானம் வழங்குவதற்கு முன்னர் எவ்வாறான பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்படும்?

எச். எல். ஏ. (H.L.A) பரிசோதனைக்காக உங்களது இரத்த மாதிரி ஒன்றை அல்லது கன்னத்தின் உட்சுவர் (Buccal mucosa) மாதிரி ஒன்றை வழங்கவேண்டும். உங்களது எச்.எல்.ஏ பரிசோதனையின் முடிவுகள் ஸ்டெம் செல் தானம் வழங்குபவர்களுக்கான எமது வலைத்தளத்தில் பதிவுசெய்யப்படும். உங்களது எச்.எல்.ஏ பரிசோதனையின் முடிவுகள் யாரேனும் நோயாளியின் பரிசோதனையின் முடிவுகளுடன் பொருந்துமாயின் ஸ்டெம் செல் தானம் வழங்குவதற்காக நாம் உங்களை தொடர்புகொள்வோம்.

ஸ்டெம் செல் தானம் வழங்குதல் எங்கு இடம்பெறும்?

இதற்காக நிபுணத்துவம் பெற்ற வைத்தியசாலை ஒன்றில் நீங்கள் அனுமதிக்கப்படுவீர்கள். இதற்கு ஒன்று அல்லது இரண்டு நாட்கள் செலவிடவேண்டியிருக்கும்.

ஸ்டெம் செல்கள் எவ்வாறு பிரித்து எடுக்கப்படும்?

இது இரண்டு முறைகளாக இடம்பெறலாம்.

- சாதரணமாக இரத்த தானம் வழங்குவது போல் விசேட உபகரணத்தின் மூலம் உங்களது இரத்தத்தில் இருந்து ஸ்டெம் செல்கள் பிரித்து எடுக்கப்படலாம். இந்த செயற்பாட்டிற்கு முன்னர் விசேட மருந்து வகை ஒன்று ஊசி மூலம் வழங்கப்படும்.
- உரிய விறைப்பு மருந்துகள் ஏற்றிய பின்னர் இடுப்பு எலும்பின் மச்சைப் பகுதியில் இருந்து ஸ்டெம் செல்கள் பெறப்படுவது மற்றுமொரு முறையாகும்.

ஸ்டெம் செல் தானம் வழங்குவதற்கு தேவையான அடிப்படை தகுதிகள்

- வயது 18 முதல் 45 வரையானவர்கள்
- ஆரோக்கியமானவர்களும் உரிய மருத்துவ நிபந்தனைகளை பூர்த்திசெய்பவர்களும்
- 50 கிலோகிராமிற்கும் அதிகமான உடல் நிறையைக்கொண்டிருத்தல்
- குருதியில் ஹீமோகுளோபின் 12.5 g/dL ற்கும் அதிகமாயிருத்தல்
- அவதானம் கூடிய பாலியல் நடவடிக்கைகளை தவிர்த்து இருத்தல

ஸ்டெம் செல் தானம் வழங்குவதற்கு நீங்கள் ஆவலாயிருந்தால் இரத்த வங்கியின் உத்தியோகத்தர்களை அணுகவும்.

தொலை பேசி இலக்கம்

+94 11 2 36 99 68

இணையத்தள முகவரி

nbts.health.gov.lk

மின்னஞ்சல

slscdregistry@gmail.com

முகநூல் பக்கம்

www.facebook.com/scdrsrilanka

உயிரொன்றைக் காப்பாற்ற உதவுங்கள்!

எங்களுடன் இணையுங்கள

தேசிய இரத்த மாற்று சேவை, இலங்கை