

முதன்மை ஆராய்ச்சியாளர்

செல்வி டீனா கோசி,

விரிவுரையாளர்,

மனித மரபியல் துறை

ஸ்ரீஇராமசந்திரா மருத்துவ கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்,  
சென்னை-600 116.

ஆராய்ச்சியின் தலைப்பு:

மரபணு காரணிகள் மற்றும் பிறவியிலேயே ஏற்படும் இருதய குறைபாடுகள்.

IEC NO.

ஆராய்ச்சியின் விளக்கம்

குழந்தைகளின் பிறவியிலேயே உண்டாகும் இருதய குறைபாடுகளுக்கு பல்வேறு காரணங்கள் உள்ளது. இந்த ஆராய்ச்சியின் மூலம் மனித மரபணுக்களின் காரணத்தையும் அதனால் ஏற்படும் வெளிப்புற அமைப்பு மற்றும் இருதய குறைபாடுகளின் தொடர்பு ஆகியவற்றை அறிய முயல் கிளோம். இச்சோதனைக்கு சேர்ப்பு மற்றும் விலக்கு காரணங்களின் அடிப்படையில் உங்கள் குழந்தைகளையும் ஆராய்ச்சியின் ஒரு பகுதியாக சேர்த்துள்ளோம். இதற்கு உங்களின் அனுமதியோடு கேள்விகளின் மூலம் மிகச்சிறந்த ஆராய்ச்சியாளரை கொண்டு அகந்தாய்விற்கு உட்படுத்தப்படுவீர். மேலும் குழந்தைகள் மருத்துவர் உதவியுடன் பரிசோதனை செய்யப்பட்ட பிறகு, இரத்த மாதிரி [5-6 மிளி] பெறப்படும்.

பங்கேற்பாளருக்கு இடையூறு

மிகச் சிறந்த முறையில் இரத்தம் பெறப்படும் வல்லுநர்களை கொண்டு இரத்தம் எடுக்கப்படுகிறது. ஆகையால் பங்கேற்பாளருக்கு எவ்வித பாதிப்பும் ஏற்பட வாய்ப்பில்லை. இதன் மூலம் சிறு வலி தோன்று 5 [அ] 10 நிமிடத்திற்குள் மறைந்து விடும்.

பங்கேற்பாளருக்கு நன்மைகள்

இந்த ஆராய்ச்சியின் மூலம் பங்கேற்பாளருக்கு எவ்வித நேரிடை நன்மைகள் இல்லை. ஆனால் இதன் மூலம் பெறப்படும் முடிவுகள் எதிர்கால சந்ததியினருக்கு உண்டாகும் இருதய குறைபாடுகளை குறைக்கவும், தவிர்க்கவும் உதவுகிறது.

பங்கேற்பாளர் பணம் செலுத்துதல்

இந்த ஆராய்ச்சிக்கு பங்கேற்பாளர் பணம் ஏதும் செலுத்த தேவையில்லை.