

மெட்ராஸ் மெடிக்கல் மினன் மருத்துவமனையில் இருதய நோய்க்கு மரபணு முறையில் சோதனை மையம்

சென்னை, ஜூலை 19-

இருதய நோய் சிகிச்சையில் முன்னணியில் உள்ள மெட்ராஸ் மெடிக்கல் மினன், இருதய நோய்க்கு மரபணு ரத்தியில் பாதிப்பு என்று அதற்கென்ற சிகிச்சை என்ற ஆய்வு கண்டறிந்து தீர்வு சொல்லும் மெட்ஜேனோம் என்ற நிறுவனத்துடன் கூட்டு ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது. இதற்கான ஆராய்ச்சி பிரிவை இந்த மருத்துவமனை வளாகத்தில், மெட்ஜேனோம் நிறுவனம் நிறுவகிறது. இதன் மூலம் அபாயகர இருதய நோயாளிக்கும் நவீன சிகிச்சை அளித்து, உயிர் பிழைக்க வைக்க முடியும் என்று மெட்ராஸ் மெடிக்கல் மினன் இருதயவியல் துறை டாக்டர் மூல்லாசாரி அஜித் தெரிவித்தார்.

கிளாஸ்கோ பல்கலைக்கழகத்தின் இருதயவியல் இருக்குனருமான டாக்டர் காலின் பெரிர் பேசுகையில், இமேஜிங் தொழில்நுட்பம் மற்றும் இடையீட்டு சிகிச்சை இதயவியல் நடைமுறைகளில் நிகழ்ந்துள்ள புதிய கண்டுபிப்புகளும், மேம்பாடுகளும், வாழ்க்கை தாந்தை அதிகரித்திருப்பதோடு உயிரழப்பு விகிதத்தையும் குறைத்திருக்கிறது என்று கூறினார்.

இந்த ஆராய்ச்சி மற்றும் நோயறிதலுக்கான பரிசோதனையகம், மரபியல் மற்றும் மூலக்கறு நிலையில் சிக்கலான நோய்கள் மீது உள்நோக்குகளை வழங்குவதற்காக



மரபணு தொகுதியியல் தீர்வுகளை வழங்கும். எக்ஸோம் வரி சை முறைப்பட்டுத்தல், மெட்ஜேனோம் தலைமை அலுவலரான டாக்டர் ராம்பிரசாத் பேசுகையில், இருதயகுழலியல் நோய்களினால் ஏற்படும் உயிரிழப்புகள், இந்தியாவில் நிகழும் மொத்த உயிரிழப்புகள் 25%ஆக இருக்கிறது. இந்த நோய்களினால் ஏற்படும் உயிரிழப்புகளில் 80%க்கு அதிகமானவற்றிற்கு காரணமாக

இருப்பவை ஆக்ஸிஜன் குறைபாடுள்ள இருதயநோய் மற்றும் பக்கவாதம்.

இந்த மிகப்பெரிய சுமைக்கு தீர்வு காண்பதற்கு உயிரியல் மற்றும் சமூகவியல் சார்ந்த நிர்ணயிப்பு காரணங்கள் மீதான புரிந்துகொள்ளல் அவசியப்படுகிறது. அத்துடன், மரபணு காரணிகள் உட்பட அவைகளின் இடைவினைகளுக்கு பின்புலத்திலுள்ள சிக்கலான இயக்கவியல் மீதான புரிதலும் தேவைப்படுகிறது," என்று கூறினார்.