

நாட்பட்ட நோய்களை ஆராயும் பெரிய அளவிலான ஆய்வு

சிங்கப்பூர்களைப் பாதிக்கும் நாட்பட்ட நோய்களைக் கண்டறியவும் அவற்றைத் தடுக்கவும் நன்யாங் தொழில்நுட்பப் பல்கலைக்கழகம் (என்டியு) 20 ஆண்டுகால ஆய்வு ஒன்றைத் தொடங்கியுள்ளது.

ஆசியர்களின் சுகாதாரத்தை ஆராய பெரியளவில் மேற்கொள்ளப்படும் அந்த ஆய்வு, 100,000 முதல் 200,000 வரையிலான சிங்கப்பூர்களை ஈடுபடுத்தும் என முன்னணி ஆய்வாளரான பேராசிரியர் ஜான் சேம்பர்ஸ் தெரி வித்தார்.

“அமெரிக்கா, பிரிட்டன், ஜெர்மனி போன்ற நாடுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுகள், உலக மக்கள்தொகையில் ஐரோப்பிய மரபுடைமையைச் சேராத 60 விழுக்காட்டினரை பிரதிபலிப்பவையாக அமையவில்லை. ஐரோப்பியர்களின் மரபியல் அம்சங்கள் வேறுபட்டவை,” என்றார் பேராசிரியர் சேம்பர்ஸ்.

என்டியுவின் லீ கோங் சியன் மருத்துவப் பள்ளியின் ரத்த நாடி தொற்று நோயியல் பிரிவில் நிபுணத்துவம் பெற்றவர் அவர்.

நொவீனாவில் அமைந்துள்ள அந்த மருத்துவப் பள்ளியின் மருத்துவ அறிவியல் கட்டடத்தில்



லீ கோங் சியன் மருத்துவப் பள்ளியில் மக்கள்தொகை, சமூக சுகாதார ஆய்வுக் கூடங்களைத் திறந்து வைத்தார் சுகாதார மூத்த துணை அமைச்சர் ஏமி கோர். படம்: ஸ்டீரெய்ட்ஸ் டைம்ஸ்

ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. சிங்கப்பூர்களைப் பாதிக்கக்கூடிய நாட்பட்ட நோய்கள் தொடர்பான ஆய்வுகளில் கவனம் செலுத்தும் ஆய்வுக் கூடங்கள் அந்தக் கட்டடத்தில் அமைந்து உள்ளன. அந்த மருத்துவ அறிவியல் கட்டடத்தில் மக்கள்தொகை, சமூக சுகாதார ஆய்வுக் கூடங்கள் நேற்று அதிகாரபூர்வமாகத் திறந்து

வைக்கப்பட்டன. அடுத்த 10 முதல் 20 ஆண்டுகளில் வேகமாக மூப்படைந்து வரும் மக்கள்தொகைக்கு சிங்கப்பூர் தயார் செய்துகொண்டு வரும் வேளையில், அந்த மருத்துவ அறிவியல் கட்டடத்தின் தொடக்கம் உரிய நேரத்தில் தொடங்கப்பட்டுள்ளதாக சுகாதார மூத்த துணை அமைச்சர் ஏமி கோர் கூறினார்.

இந்தப் புதிய வசதிகள் மக்களின் சுகாதார நிர்வாகத்திற்கு பங்களிப்பதோடு நாட்டின் சுகாதாரப் பராமரிப்பு வழங்கும் முறையை உருமாற்றும் என்றார் அவர்.

‘ஹெல்த் ஃபார் லைஃப் இன் சிங்கப்பூர்’ எனப்படும் அந்த ஆய்வில் பங்கெடுக்க 30க்கும் 84 வயதுக்கும் இடைப்பட்ட சிங்கப்பூர்கள், நிரந்தரவாசிகள் தகுதி பெறுவர். அடுத்த ஆண்டின் இறுதிக்குள் ஏறத்தாழ 10,000 பேரை ஆய்வுக்கு உட்படுத்த இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆய்வில் சேருவோர் முழுமையான சுகாதாரப் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்படுவர். உதாரணத்திற்கு, அவர்களது உறுப்புகளின் செயல்பாடு மதிப்பிடப்படும். அதோடு மூளை, உடல் முழுதும் ‘எம்ஆர்ஐ ஸ்கேன்’ செய்யப்படும்.

ஆய்வில் பங்கெடுப்பவர்களிடம் அவர்களது வாழ்க்கைமுறை, உணவுப் பழக்க வழக்கம் குறித்து கேட்கப்படும். அத்துடன், எதிர்கால ஆய்வுக்காக ரத்தம் எடுக்கப்படும். அவர்களுக்கு மருத்துவ ஆய்வறிக்கை வழங்கப்படுவதோடு, ஏதேனும் நோய் இருந்தால் தெரிவிக்கப்படும்.