

## டெங்கித் தடுப்பு ஆய்வில் புதிய கண்டுபிடிப்பு

உலகம் முழுவதும் சுமார் 390 மில்லியன் பேர் டெங்கியினால் பாதிக்கப்பட்டிருந்தாலும் இதுவரை அந்த நோயைக் குணப்படுத்தும் மருந்து கண்டறியப்படவில்லை.

பெரும்பாலும் தோலில் காணப்படும் ரத்த வெள்ளை அணுக்கள் டெங்கியை அழிப்பதில் முக்கியப்பங்கு வகிப்பதாக 'டியூக் - என்யூஎஸ்' மருத்துவப்பள்ளி, சிங்கப்பூர் தேசியப் பல்கலைக்கழகத்தின் யோங் லூ லின் மருத்துவப்பள்ளி ஆகியவற்றைச்

சேர்ந்த அறிவியலாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

'டி-செல்' எனப்படும் 'டி லிம் போசைட்'களால் டெங்கியினால் பாதிக்கப்பட்ட செல்கள் உடம்பில் பெருகுவதைத் தடுக்க முடியும்.

டெங்கிக்கான தடுப்பூசியைக் கண்டுபிடிப்பதில் 'டி செல்கள்' முக்கியப்பங்கு வகிக்கும் என்பதை இந்த ஆய்வு காட்டுவதாக ஆய்வில் ஈடுபட்ட இணைப்பேராசிரியர் பால் மகாரி கூறினார்.

டெங்கி செல்களைக் கொல்லக்கூடிய உயிர் எதிரணுக்களை

உற்பத்தி செய்யும் வேறொரு வகை ரத்த வெள்ளை அணுக்களைப் பிரித்து எடுக்கும் பணியில் இதுவரையிலான ஆய்வுகள் கவனம் செலுத்தின.

டெங்கிக்கான தடுப்பூசி வழங்கும்போது தோலிலுள்ள 'டி செல்களை' எவ்வாறு தூண்டு வது என்பதே ஆய்வின் அடுத்த படியாக இருக்கும் என்று முதன்மை ஆய்வாளரான டியூக் - என்யூஎஸ் மருத்துவப்பள்ளியைச் சேர்ந்த டாக்டர் லாரா ரிவினோ குறிப்பிட்டார்.