

டெங்கியைக் கண்காணிக்க புதிய செயலி

இளவரசி மகேந்திரன்

பெங்கியைத் துடைத்தொழிக்கும் போராட்டத்தில் சமூக ஊடகத்தை இணைத்து உயிர் காக்கும் முயற்சியில் கரும் கோர்த்துள்ளனர் நன்யாக் தொழில்நுட்பக் கழக ஆராய்ச்சியாளர்கள்.

அவர்கள் வடிவமைத்துள்ள ‘மோ-பஸ்’ (MO-BUZZ) எனும் புதியசெயலி டெங்கி கண்காணிப்பு, தடுப்பு, மற்றும் கட்டுப்பாடு ஆகிய ஒருங்கிணைந்த சேவைகளை வழங்கும் வகையில் அமைக்கப்பட்டு இந்தப் பொது கொதார சேவையில் இணைந்துள்ளது.

தொழில்நுட்பத்துடன் சமூக பங்கேற்றை சார்ந்திருக்கும் வகையில் உருவாக்கப்பட்டிருக்கும் அந்த ‘மோ-பஸ்’ செயலி சிங்கப்பூரில் நிலவும் டெங்கிக்

காய்ச்சல் தொடர்பான சவால் கருக்கு வருங்காலத்தில் சிறந்த தீர்வாக அமையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

டெங்கிக் கொகக்கள் இனப்பெருக்கம் அதிகம் உள்ள பகுதிகளைக் கண்டறிந்து பல நடக்கஞ்கு முன்பாகவே தகுந்த முன்னெண்கிக்கைத் தகவல்களை இந்த இலவச செயலி அனுப்பும்.

அது மட்டுமல்லாமல் இந்த செயலியை பயன்படுத்துவேர் ஒருவேளை டெங்கி கொக இனப்பெருக்கப் பகுதிக்கு அருகே சென்று கொண்டிருந்தால், அல்லது பெங்கி பாதிப்புக்கு உள்ளாகும் அபாயத்தில் இருந்தால் அது தொடர்பான முன்னெண்கிக்கை குறுந்தகவல்களையும் அனுப்பி, தொடர்புடையவர்களுக்கு கொதார சேவைகளை வழங்கும்.

‘வருங்காலங்களில் டெங்கிக் காய்ச்சல் உள்ளிட்ட இதர

தொற்றுநோய்கள் பாவலைவளவாறு கண்காணிக்கலாம் என்பதை இவ்வகை திறன்கள் கொண்ட செயலிகள் வெளிப்படுத்துவதாக,” இந்தத் திட்டத்தின் தலைமை ஆய்வாளர் இணைப் போர்சிரியர் மே ஒ. ஐவின் கூறினார்.

“பெங்கி பாவல் காலங்களில் குடிமக்கள், கொதார அதிகாரிகள் ஆகியோருக்கு இடையே செயல்திறன் நிறைந்த தொடர்பு வழிகளை ‘மோ-பஸ்’ போன்ற துடிப்பான செயலி மூலம் அமைத்துத் தா முடியும்,” எனவும் தாங்கள் நம்புவதாக அவர் சொன்னார்.

‘மோ-பஸ்’ செயலியின் ஓர் அங்கமாக ஃபேஸ் புக், டிவிட்டர், குறுந்தகவல்கள் போன்ற சமூக இணைப்பு ஊகங்கள் வழி கொதாரம் சார்ந்த தகவல்களையும் குடியிருப்பாளர்கள் பகிர்ந்து கொள்ள முடியும்.

பெங்கி குறித்த தகவல்களை சேகரித்து, பின்னர் அதை பெங்கி இனப்பெருக்கப் பகுதியாக அடையாளம் கண்டு, அதற்கு பிறகு தடுப்பு முயற்சிகளை மேற்கொள் வது என், பலகட்ட நடவடிக்கை கருக்கு எடுத்துக்கொள்ளும் நேரமும் இவ்வகை செயலி மூலம் வெகுவாக குறைக்கப்படும் என்றும் ஆய்வுக் குழுவினர் தெரிவித்தனர்.

அது மட்டுமல்லாமல் சாத்தியம் உள்ள, மற்றும் டெங்கி கொக இனப்பெருக்க சுடாரங்களாக அடையாளம் காணப்படும் இடங்கள் குறித்த புகைப்பத்தை குடியிருப்ப பாளர்கள் செயலியில் பதிவு செய்யலாம்.

இதன் மூலம் சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகளுக்கு இந்த தகவல் அனுப்பப்பட உரிய நேரத்தில் முழுமூலாக தடுப்பு நடவடிக்கை மேற்கொண்டு தீவிர கண்காணிப்பை அதிகரிக்கவும் முடியும்.