நாட்டிலேயே முதன்முறையாக கடையநல்லூரில் டெங்கு தடுப்பூசி (க்யூடெங்கா) – கொசு விரட்டி கள ஆய்வு தொடக்கம்: அமைச்சர் அருண்ராஜ்

சுகாதாரம் · 18 அக்டோபர் 2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/18



செய்தி

தென்காசி மாவட்டம் கடையநல்லூர் அரசுப் பொது மருத்துவமனையில் அக். 17, 2026 அன்று நடந்த நிகழ்வில், மருத்துவம், மருத்துவக் கல்வி மற்றும் மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை அமைச்சர் கே.ஜி. அருண்ராஜ், டெங்கு தடுப்பூசி மற்றும் கொசு விரட்டிகள் குறித்த நாட்டின் முதல் கள ஆய்வைத் தொடங்கி வைத்தார். இது பொதுமக்கள் அனைவருக்குமான தடுப்பூசித் திட்டம் அல்ல; தன்னார்வ, எழுத்துப்பூர்வ ஒப்புதலுடன் நடைபெறும் முன்னோட்ட (pilot) ஆய்வு. ICMR – தேசியத் தொற்றுநோயியல் நிறுவனம் (NIE), சென்னை, தமிழ்நாடு பொதுச் சுகாதாரத் துறையுடன் இணைந்து கடையநல்லூர் நகராட்சியின் 33 வார்டுகளில் இதை நடத்துகிறது. ஜப்பானின் டகேடா நிறுவனத்தின் 'க்யூடெங்கா' (Qdenga) தடுப்பூசி பயன்படுத்தப்படும்; தோலில் பூசும் களிம்பு, மின் திரவக் கொசு விரட்டிகளின் பயனும் ஆராயப்படும். முடிவுகள் NTAGI-க்கு அனுப்பப்படும்; மாநிலம் முழுவதும் விரிவாக்கம் அதன் பரிந்துரையைப் பொறுத்தது.

முக்கியத் தகவல்கள்

நாள், இடம்	17 அக். 2026 – கடையநல்லூர் அரசுப் பொது மருத்துவமனை, தென்காசி மாவட்டம்
அறிவித்தவர்	அமைச்சர் கே.ஜி. அருண்ராஜ் (மருத்துவம், மக்கள் நல்வாழ்வு)

தன்மை	முன்னோட்டக் கள ஆய்வு – தன்னார்வம், எழுத்துப்பூர்வ ஒப்புதல், அறநெறிக் குழு அனுமதி
நடத்துபவர்	ICMR–NIE (சென்னை) + தமிழ்நாடு பொதுச் சுகாதாரத் துறை; கடையநல்லூர் நகராட்சி 33 வார்டுகள்
தடுப்பூசி	க்யூடெங்கா – டகேடா (ஜப்பான்); 4 வகை வைரஸுக்கும்; 3 மாத இடைவெளியில் 2 தவணை; CDSCO ஒப்புதல் ஜூலை 2026 (4–60 வயது)
கொசு விரட்டி	தோல் களிம்பு, மின் திரவ விரட்டி – ஆய்வக உறுதி டெங்கு குறைகிறதா என ஆய்வு

பின்னணி

- அறிவியல்: டெங்கு – ஃபிளாவிவிரிடே குடும்பத்தின் ஃபிளாவிவைரஸ் (RNA வைரஸ்); DENV-1 முதல் DENV-4 வரை 4 வகைகள் (serotypes). ஒரு வகையால் பாதிக்கப்பட்டவர் வேறு வகையால் மீண்டும் பாதிக்கப்பட்டால் தீவிர டெங்கு வர வாய்ப்பு அதிகம். அறிகுறி: கடும் காய்ச்சல், உடல்வலி, இரத்தத் தட்டணுக்கள் (platelets) குறைவு. குறிப்பிட்ட மருந்து இல்லை.
- பரப்பி: பெண் ஏடிஸ் ஈஜிப்தி கொசு (ஏடிஸ் ஆல்போபிக்டஸும்) – பகலில் கடிக்கும்; தேங்கிய நன்னீரில் முட்டையிடும். இதே கொசு சிக்குன்குனியா, ஜிகா, மஞ்சள் காய்ச்சல் ஆகியவற்றையும் பரப்பும்.
- இந்தியா: தேசிய டெங்கு தினம் – மே 16. டெங்கு கட்டுப்பாடு – தேசியத் திசையன் வழி நோய்க் கட்டுப்பாட்டு மையம் (NCVBDC), சுகாதார அமைச்சகம். உள்நாட்டுத் தடுப்பூசி 'டெங்கிஆல்' (DengiAll – ICMR, பனேசியா பயோடெக்) மூன்றாம் கட்டச் சோதனை 2024-ல் தொடங்கியது.
- க்யூடெங்கா – வலுவிழக்கச் செய்யப்பட்ட உயிருள்ள (live attenuated) நான்கிணை (tetravalent) தடுப்பூசி; 40-க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில் உரிமம்; WHO முன்தகுதி (மே 2024). இந்தியாவில் உற்பத்திக் கூட்டாளி – பயாலஜிகல் ஈ (ஹைதராபாத்).

தமிழ்நாடு தொடர்பு: ICMR–NIE சென்னையில் உள்ளது. இந்தியாவின் முதல் மாநிலப் பொதுச் சுகாதாரச் சட்டம் – தமிழ்நாடு பொதுச் சுகாதாரச் சட்டம், 1939; தனிப் பொதுச் சுகாதார இயக்குநரகம் கொண்ட மாநிலம் தமிழ்நாடு. கடையநல்லூரில் சமீபத்தில் டெங்கு பரவி உயிரிழப்புகள் ஏற்பட்டதால் இந்த நகரம் தேர்வு செய்யப்பட்டது.

Shanmugam IAS Academy – அடுத்த படி

- **வகுப்புகள்:** TNPSC குரூப் 1, 2 / 2A (Prelims + Mains), குரூப் 4, UPSC / IAS – கோவை · மதுரை · ஆன்லைன் – https://www.shanmugamiasacademy.in/fees
- **நூல்கள் (PDF):** TNPSC PYQ நூல்கள், பொதுத் தமிழ் முழுமையான நூல், UPSC நூல்கள் – https://www.shanmugamiasacademy.in/study-materials
- **இலவச quiz + தினசரி PDF:** https://www.shanmugamiasacademy.in/free-pdf-download · இந்த நாளின் அனைத்துச் செய்திகளும்: https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/18

சேர்க்கைக்கு அழைக்க / WhatsApp: 99941 46662 · 99944 27714 · www.shanmugamiasacademy.in