





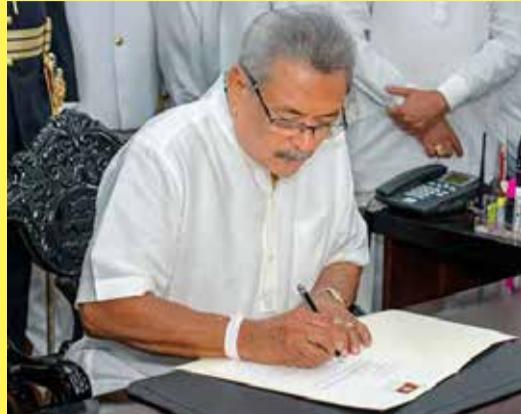
# மொத்தம் 2,691 கைதிகளுக்குப் பிள்ளை!

கொழும்பு, ஏ.ப்.05

ஜனாதிபதி கோட்டாபயராஜபக்ஷியின் பணிப்புறையின் பேரில் நியமிக்கப்பட்ட விசேட குழுவின் பரிந்துரையின்படி, நீதி மன்ற உத்தரவில் 2,691 கைதிகள் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளனர். மார்ச் மாதம் 17 ஆம் தீக்கு முதல் நேற்று வரையான காலப்பகுதியில் இவர்கள் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

சிறைச்சாலை வளாகத்துக்கு ஜனாதிபதி மேற்கொண்ட கண்காணிப்பு விஜயத் தீன் போது கைதிகளால் முன்வைக்கப் பட்ட கோரிக்கையின் பேரில் நிவாரணம் வழங்குவதற்காகக் குழுவைன்று நிய மிக்கப்பட்டது.

ஜனாதிபதியின் பணிப்புறையின் பேரில் இலங்கை சட்டத்தரணிகள் சங்கம், நீதி



அமைச்சர், சிறைச்சாலைகள் தீணைக்க எம் ஆகிய நிறுவனங்களின் பிரதிநிதி களை கொண்ட குழு, கைதிகளுக்கு நிவா

ரணம் வழங்குவதற்கான பரிந்து ரையை ஜனாதிபதியின் செயலா ஸாரிடம் முன்வைத் தீருந்தது.

தன்டப் பணம் செலுத்த முடியாமை, மிகவும் சிறிய குற்றங்களுக்காக சிறையிலடைக்கப்படவர்கள், தன் தைனக் காலத்தில் பெரும் பகு தியைநிறைவெச்துள்ள, மிகவும் பாரதாரமான சுகாதார காரணங்களினால் பாதிக்கப்பட்டு நீண்ட காலமாக சிறையிலிருப் பவர்கள் மற்றும் பினை வழங்குதல் அல் லதுகுற்றப்பத்திரிகைதாக்கல்லெய்யப்படு வழக்கு விசாரணை மேற்கொள்ளப்பாத

சிறைக் கைதிகள் தொடர்பில் இதன் போது கருத்திற்காள்ளப்பட்டதாக ஜனாதிபதி யின் சட்டவிவகாரங்களுக்குப் பொறுப்பான பணிப்பாளர் நாயகம் சட்டத்தரணி ஹரி குப்த ரோஹணதீர் தெரிவித்தார்.

சிறைச்சாலைகளில் உள்ள சிறைக் கைதிகளுக்கான இட வசதி பத்தாயிரம் பேருக்கானதாகும். எனினும் இருபதா யிருந்துக்கும் அதிகமானவர்கள் சிறைக் கைதிகளாக உள்ளனர். நாட்டில் தந்போது நிலவும் சுகாதார நிலைமைகளும் இதன் போது கருத்திற்காள்ளப்பட்டுள்ளது. விடுவிக்கப்பட்டுள்ளவர்கள் நீதிமன்றம் வழங்கியுள்ள நிவாரணத்தை மீறாது, விதிக்கப்பட்டுள்ள நிபந்தனைகளை நிறைவேற்றி சிறந்த முறையில் சமூகத்தில் வழுவேண்டும் என்குறிப்பிடப்படுள்ளது.

## மக்களுக்கு உதவி செய்வதைப் படம் எடுத்து வெளியிட்டு அரசியல் நிலாபம் தேடாதீர்கள்!

### தேர்தல்கள் ஆணைக்குமுனின் தலைவர் எச்சரிக்கை



ஒன்றை வெளியிட்டுள்ளார். அந்த அறிக் கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளவை வரு மாறு:-

எமது நாடு என்றுமே முகங்கொடுக்காத கொவிட-19 தொற்றுக்கு உள்ளாகி யுள்ள நிலையில், மக்களுக்கு அரசியல் வாதிகள், மதத் தலைவர்கள், வியாபாரிகள், தனவந்தர்கள், சமூக சேவகர்கள் பல உதவிகளை செய்து வருகின்றனர்.

எனினும், சில அரசியல்வாதிகள் தாம் செய்யும் உதவிகளை படம் பிடித்து வைகுஜன மற்றும் சமூக ஊடகங்களில் பதிவிட்டு அரசியல் நிலாபத்தை தேடு முயற்சிக்கின்றனர்.

முழு சமுதாயமும் கொவிட-19 தொற்றுக்கு எதிராக அர்ப்பணிப்புடன் செயற்படும் இந்த சந்தர்ப்பத்தில் இவ்வாறான பிரசாரங்களை மேற்கொள்ள வேண்டாம். - என தெரிவித்துள்ளார்.

கொழும்பு, ஏ.ப்.05  
கொரோனாவால் பாதிக்கப்பட்டவர் களுக்கு உதவி செய்வதைப் புகைப்படம் எடுத்து அதை சமூகவைத்தளாங்களில் வெளியிட்டு அரசியல் இலாபம் தேட வேண்டாம் என தேர்தல்கள் ஆணைக்குமுனின் தலைவர் மஹிந்த தேசப்பிரிய எச்சரிக்கை விடுத்துள்ளார்.

இதுதொப்பில் அவர்களுக்கு அறிக்கை

## இன்று முதல் சூரியன் உச்சத்தில்



இலங்கையில் இன்று முதல் எதிர் வரும் 14 ஆம் தீக்கு வரை சூரியன் அக லாங்களுக்கு மேலாக உச்சம் கொடுக்கவுள்ளதாகவளிமண்டலவியல்தீணைக்

களம் தெரிவித்துள்ளது.

அதன்படி, இன்று மதியம் 12.13 மணிக்கு அம்பலங்கொடை, தல்கள்வல, பஸ்கொட, மிததெனிய, உள்வைவ மற்றும் வீரவில் ஆகிய இடங்களில் சூரியன் உச்சம் பெற்று காணப்படும்.

இதுவேளை, சபாரகமுவ, மேல், வடமேல், மத்திய, தென் மற்றும் வடமத்திய மாகாணங்களிலும், மன்னார் மற்றும் வவனியா மாவட்டங்களிலும் பிற்பகல் 2 மணிக்குப் பிறகு மழை பெய்யும் என்றும் வளிமண்டலவியல் தீணைக்களம் குறிப்பிட்டுள்ளது.

## புத்தாண்டு காலம் முடியும் வரையிலும் தற்போதைய கட்டுப்பாடுகள் தொடரும்

**ஜனாதிபதி தலைமையில் நேற்று நடந்த கட்டத்தில் முழுவு**

கொழும்பு, ஏ.ப்.05

கொவிட - 19 என்னும் கொரோனா வைரஸ் நாட்டினுள் பரவுவதைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக அரசாங்கம் நடை முறைப்படுத்தியுள்ள நிகழ்ச்சித் தீட்டாப் களின் முன்னேற்றத்தை மீளாப்வுசெய்து அடுத்த கட்ட நடவடிக்கைகள் குறித்துத் தீர்மானிப்பதற்கான கலந்துரையாடல் ஒன்று, ஜனாதிபதி கோட்டாபயராஜபக்ஷி தலைமையில் நேற்று ஜனாதிபதி அலு வகைத்தில் தீட்டம்பெற்றது.

அரசாங்க வைத்திய அதிகாரிகள் சங்கத்தின் தலைவர் வைத்தியர் அநுரூத்த பாதையிய, வைரளின் உலகளா விய பரவல் மற்றும் அதனைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக அரசாங்கம் மேற்கொண்ட செயற்பாடுகளின் முன்னேற்றம் குறித்து விளக்கினார். நாட்டினுள் வைரஸ் தொற்றுக்கு கண்டியப்பட்டது. அதை முறையாக தொடர்ந்தும் முன் ணடுக்க கலந்துரையாடலில் இணக்கம் தெரிவிக்கப்பட்டது.

தொற்றுக்குள்ளானவர்கள், தொற்றுக்குள்ளானவர்கள் என சந்தேகிக்கப்படு பவர்கள் மற்றும் அவர்களுடன் பழகி யவர்களை மீண்டும் மீண்டும் கடுமை யான பரிசோதனைக்கு உட்படுத்த வேண்டும் என தீர்மானிக்கப்பட்டது.

தொற்றுக்கு கட்டுப்படுத்துவதில் வெற்றி கண்ட ஏணை நாட்களும் இத் தகைய நடைமுறைகளையே பின்பற்றி யுள்ளன. தொற்றுக்குள்ளானவர்கள் மற்றும் அவர்களுடன் பழகி யவர்களை மீண்டும் மீண்டும் கடுமை யான பரிசோதனைக்கு உட்படுத்த வேண்டும் என தீர்மானிக்கப்பட்டது.

தொற்றுக்கு கட்டுப்படுத்துவதில் வெற்றி கண்ட ஏணை நாட்களும் இத் தகைய நடைமுறைகளையே பின்பற்றி யுள்ளன. தொற்றுக்குள்ளானவர்கள் மற்றும் அவர்களுடன் பழகி யவர்களை மீண்டும் மீண்டும் கடுமை யான பரிசோதனைக்கு உட்படுத்த வேண்டும் என தீர்மானிக்கப்பட்டது.

ஜனாதிபதியின் ஆலோசகர் லிலத் வீரதுங்க, முன்னாள் ஆளுநர் வைத் தியர் சீதா அரம்பேபால, பாதுகாப்பு செயலாளர் ஓய்வெப்பற்ற மேஜர் ஜெனரல் கமல் குணரத்ன, இராணுவத் தளைப்பதை வெற்றி கொரோனா வைரஸ் நிலைமையை அடையாளமாக இருந்து விடுவதற்காக அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.

ஜனாதிபதியின் ஆலோசகர் லிலத் வீரதுங்க, முன்னாள் ஆளுநர் வைத் தியர் சீதா அரம்பேபால, பாதுகாப்பு செயலாளர் ஓய்வெப்பற்ற மேஜர் ஜெனரல் கமல் குணரத்ன, இராணுவத் தளைப்பதை வெற்றி கொரோனா வைரஸ் நிலைமையை அடையாளமாக இருந்து விடுவதற்காக அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.

**JEGAN PHARMACY**

**WE ARE WITH YOU**

உங்கள் வீட்டுக்கு மருந்துகள் கொண்டுவந்து தரப்படும்

**Free Home Delivery**  
within 05km Jaffna

**Minimum Order of Rs. 500/- Only**

**Delivery Timing : 10:00 AM to 8:00 PM**

Upload your Prescription to  
**0777283794**  
**0779261780**

## நமது பார்வை

உண்மை - நேர்மை - பக்கம் சாராமை  
இசுபியிடி: 30, கலைஞரி வீடி, யாழ்ப்பானம்  
தொலைபேசி - 021 222 3000,  
மின்னால்ல - kalaikathirnews@gmail.com  
இணையம் - onlinekathir.com



## இரு கோரிக்கைகளையும் ஏற்கமாட்டார் கோட்டாபய

\* நாட்டில் ஏற்பட்டுள்ள பேரிடர் இழப்புகள், அவர்களை எழுந்துள்ள சட்ட சிக்கல்கள், அரசுமைப்புக்குழப்பம் போன்றவற்றைக் கையாள்வதற்காக நாடாளுமன்றத்தை மீளக் கூட்டுங்கள் என்கின்றன பிரதான எதிர்க்கட்சிகள்.

\* பேரிடர் நெருக்கடியால் நாடாளுமன்றத் தேர்தலை ஒத்திவைக்க வேண்டியதாயிற்று. சட்டத்தில் வரையறை செய்து காலத்துக்குள் அத்தேர்தலை நடத்தி முழுக்கக் கூடிய வாய்ப்புகள் - சாதியங்கள் - குறைவு. அதனால் சட்ட நெருக்கடி அல்லது அரசுமைப்புக்கு குழப்பம் ஏற்படலாம். ஆகவே இது கறித்து உயர் நீதிமன்றத்திடம் ஆலோசனை பெறுங்கள் - என்று ஜனாதிபதியை எழுத்து மூலமாகக் கோரியிருக்கின்றது தேர்தல் ஆகினாயம்.

ஆனால் இந்த இரண்டு கோரிக்கைகளையும் - வேண்டுகோள்களையும் - ஜனாதிபதி கோட்டாபய ராஜபக்ஷ சாதுகமாகப் பரிசீலிக்க மாட்டார் என்கின் றன் விடயமறிந்த வட்டாரங்கள்.

தனக்கு அறுதிப் பெரும்பான்மை இல்லாத நாடாளுமன்றத்தை மீளக் கூட்டுவது தமிழை - நமது தற்பை - பலவினப்படுத்தி விடும் எனக்கருதுகின்றார் ஜனாதிபதி கோட்டாபய என்கின்றன உள்ளீடு வட்டாரங்கள்.

தேர்தல் தாமதிப்பதால் ஏற்படும் நெருக்கவாரங்களைச் சட்டர்தியாகக் கையாள்வதற்காக நாடாளுமன்றத்திலேயே கையாள வேண்டியிருக்கும். அதற்காக சட்டங்களை, சட்டவிதிகளையாகக் கேள்வி வேண்டியிருக்கும். அல்லது அரசுமைப்புதிருத்தங்களை கொண்டு வரவேண்டியிருக்கும்.

பெரும்பான்மை இல்லாத நாடாளுமன்றத்தில் ஒவ்வொவ்வற்றையும் செய்வதாயின் எதிரை களைத் தாஜா செய்ய வேண்டியிருக்கும். சட்டவிதிகள், அரசுமைப்புத் திருத்தங்கள் தொடர்பில் எதிரை விதிக்கும் நிபந்தனைகளுக்கு எல்லாம் அழப்பெற்று நேரும்.

இன்றைய நிலையில் அரசியல் செல்வாக்கில் எதிரை பலவினப்பட்டுப் போயிருப்பதாகவும், தமது மொட்டுக் கட்சி உச்சச் செல்வாக்கில் இருப்பதாகவும் ஜனாதிபதி கருதுகின்றார்.

இந்தச் சமயத்தில் நாடாளுமன்றத்திலோ, வெளியிலோ எதிரையினின் நிபந்தனைகள் மற்றும் அழுத்தங்களுக்கு அழப்பெற்று அல்லது இணைக்கிப் போவதற்காக அரசியல் விட்டுக் கொடுப்புக்களைச் செய்வது தமது அரசியல் ஸ்திரத்தைப் பாதித்து விடும் என்று ஜனாதிபதி கருதுகின்றார்.

அதனால், எது, எப்படி வந்தாலும், தேர்தலை நடத்தி, வலிமையுடன் அறுதிப் பெரும்பான்மை மிக்க அரசு ஒன்றை ஸ்தாவித்துக் கொண்டு, அதன் மூலம் அதற்கு முன்னர் நேருக்கூடிய அல்லது தேர்ந்திருக்கக் கூடிய சட்டத் தவறுகள் எல்லாவற்றையும் நேர்ச்சிராக்கிக் கொள்ளலாம் என்பது அவரது எண்ணம்.

ஆகையினால் நாடாளுமன்றத்தை மீளக் கூட்டும்படியான அழைப்புக்கு அவர் செவி சாய்க்க மாட்டார் என்பது நிச்சயம்.

அதேபோன்றுதான் உயர்நீதிமன்றத்தின் ஆலோசனையைக் கோருங்கள் என்ற தேர்தல் ஆகையால் யத்தின் பரிந்துரையும் கூட.

இந்த விடயத்தை உயர்நீதிமன்றத்தில் கொண்டு போக, அது துபித்துவரி கலைக்கப்பட்ட நாடாளுமன்றத்தை மீளக் கூட்டி, ஏற்படக் கூடிய அரசுமைப்புத் திருத்தங்கள், சட்ட ஏற்பாடுகளைச் செய்து கொள்ளுங்கள் என்று வழிகாட்டில் வழங்கிட்டால் அது வம்து மக்கு அரசியல் நெருக்கடியாகி விடும் என அவர் கருதுகின்றார்.

இந்த கோரிக்கைகளையும் அவற்றில் ஒன்றையேனும் ஏற்றுச் செயற்படுவது தமக்கு 'பொல்லைக் கொடுத்து அழியை வாங்கும்' அரசியல் நகர்வாகி விடலாம் என அவர் கருதுவதற்குப் போதிய சாதியங்கள் உண்டு.

ஆகையினால், இந்த ஒரு பரிந்துரைகளை அல்லது கோரிக்கைகளை அவர் ஏற்றுச் செயற்படுத்த மாட்டார் என்பது தீண்ணம்.

## யாழ், பல்கலையில் மிகப் பாதுகாப்பான முறையிலும் நேற்றுத் தொடக்கம் கொரோனாப் பரிசோதனைகள்

### மருத்துவ பீடாதிபதி வைத்தியர் ரவிராஜ் தகவல்



யாழ்ப்பாணம், ஏப். 04

வடக்கு மாகாணத்தில் கொரோனா வைரஸ் தொற்றுக்கான மருத்துவ பரிசோதனையை இன்றிலிருந்து(நேற்றிலிருந்து) யாழ் பல்கலைக் கழகத்தின் மருத்துவ பீடத்தில் செய்து கொள்ள முடியும் என மருத்துவ பீடாதிபதி வைத்தியர் ரவி ராஜ் தெரிவித்தார்.

யாழ்ப்பாணம் போதனா வைத்தியசாலையில் நேற்றுநடைபெற்ற ஊடகவியலாளர் சந்திப்பி கேட்க வேண்டும் எவர் தீதனை தெரிவித்தார்

அவர் மேலும் தெரிவிக்கையில் -

வடக்கு மாகாணத்தில் கொரோனா தொற்று தொடர்பான மருத்துவ பரிசோதனைகள் இது முன்னடுக்கப்பட்டுள்ளது.

வரைகாலமும் அநுராதபுரத்திற்கு அனுப்பிவைக்கப்பட்டு சோதனைகள் இடம்பெற்றன.

எனினும் தற்போது யாழ்ப்பாணம் பல்கலைக் கழகத்தின் மருத்துவ பீடத்தில் அதனை செய்வதற்கான ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன. இன்றிலிருந்து மருத்துவ பரிசோதனைகள் இடம்பெறுகின்றன.

சுகாதார அமைச்சர், யாழ்ப்பாணம் போதனா வைத்தியசாலையின் பணிப்பாளர் ஆகிய தறப்பி னரின் தீவிர முயற்சியிலேயே இந்த பரிசோதனை செய்வதற்கான ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

வடக்கு மாகாணத்தைச் சேர்ந்த கொரோனா சந்தேகத்துக்குரிய நேராயாளர்கள் தங்கள் மருத்துவ பரிசோதனையை இலகுவாக செய்யக்கூடிய வகையில் இது முன்னடுக்கப்பட்டுள்ளது.

மருத்துவ அறிக்கையை சுமார் மூன்று மணி நேரத்துக்குள் பெற்றுக்கொள்ளக் கூடியதாக இருக்கும்.

யாழ்ப்பாணம் பல்கலைக் கழகத்தில் மிகவும் நுணுக்கமான முறையில் பாதுகாப்பான முறையிலும் இந்தப் பரிசோதனைகள் இடம்பெறுகின்றன.

எனவே பல்கலைக் கழகத்தில் மிகவும் நுணுக்கமான முறையில் பாதுகாப்பான முறையிலும் இந்தப் பரிசோதனைகள் இடம்பெறுகின்றன.

## அரசு அறிவித்து உதவி மக்களை ...

முதலாம் பக்கத் தொடர்ச்சி)

திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்த அரசு தீவிரம் காட்ட வேண்டும் என்பதுதான். இந்தத் தீட்டுத்தைச் செயற்படுத்துவதிலே ஈடுபட்டுக் கொண்டிருக்கின்ற கிராம சேவையாளர்களை பொறுத்த மட்டும் அவர்களுக்கு ஆளனிப் பற்றாக்குறை இருந்தால் அதனை இலகுவாக நிவர்த்தி செய்ய முடியும்.

சமூக சேவை நிறுவனங்கள், விளையாட்டுக் கழகங்கள், சன சமூகநிலையங்கள், ஆலயங்களோடு இணைந்த சமய மன்றங்களென பல்வேறு தரப்புக்களைச் சேர்ந்து வர்க்களை தொண்டர்களாக இணைந்து கொள்ள முடியும். ஆகவேதான் எங்களுடைய வேண்டுகோள்ளின் இந்தத் தீட்டுத்தைச் செயற்படுத்துவதிலே ஈடுபட்டுக் கொண்டிருக்கின்ற கீரினார்.

அவர் மேலும் தெரிவிக்கையில் -

உலக வரலாற்றில் இதுவரை சந்திக்கப்பட்டிராத பாரிய மனித நெருக்கடிக்கு இலைங்கைத் தீவும் முகங்களைடுத்துக் கொண்டிருக்கின்ற இந்த நிலைமையில் ஆரம்பத்திலேயே எமது மக்கள் அனைவருக்கும் பாரிய உண்ணதான் சேவையை வழங்கிக் கொண்டிருக்கும் சகல துறையினருக்கும் எமது மக்களோடு சேர்ந்து நாங்களும் நன்றியைத் தெரிவிக்கக் கடமைப் பட்டிருக்கிறோம்.

இப்பொழுது நிலைமை இந்த நெருக்கடிநிலைமையிலே அரசு தொடர்ந்து கொண்டிருக்கின்ற ஊரடங்குச் சட்டத்தின் விளைவாக தங்கள் அன்றாஜீவனோபாயத்திற்கான தொழில்களை மேற்கொள்ள முடியாத நிலைமையில் உள்ள பலவினமான சமூகத் தரப்பினர்களுக்குச் சில தீட்டங்கள் அறிவிக்கப்பட்டிருக்கின்றன.



## ஸென்கள் மீதான வண்முறைகள் ஊரடங்குக் காலத்தில் ஒதுக்கிப்பு

### இந்திய மகளிர் ஆணையகம் தெரிவிப்பு

இந்தியாவில் 21 நாள்கள் ஊரடங்குப்பிக்கப்பட்டநாளில் இருந்து கடந்த முதலாம் தீக்திக்குள் பெண் களுக்கு எதிராக 257 வண்முறைகள் நிகழ்ந்துள்ளதாக தேசிய மகளிர் அணையகம் தெரிவித்துள்ளது..

கொரோனா தடுப்பு நடவடிக்கையாக ஏப்ரல் 12 ஆம் தீக்தி வரை இந்தியா முழுவதும் ஊரடங்கு உத்தரவு நடைமுறையில் திருக்கின்றது.

இதனால் வீட்டிலேயே அடைந்து கீட்கக் நிரப்பந்திக்கப்பட்டுள்ள கணவர்களால் பிரச்சினைகள் ஏற்பட்டு அவைகுடும்பவன்முறைகளாக முடிகின்றன என்கிறது மகளிர் ஆணையகம்.

இதுகுறித்துதேசியமகளிர் ஆணையத்தின் தலைவர் ரேகா சுமா சுவரிய தாவது:-

குடும்பத்துக்குள் ஏற்பட்ட சண்டை தொடர்பாக 69 முறைப்பாடுகள் வந்துள்ளன. உண்மையில் சொல்லப்

போனால் இதைவிட அதிகமான முறைப்பாடுகள் வந்திருக்கவேண்டும்.

ஊரடங்கு காரணமாக பெண்கள் எங்களிடம் முறைப்பாடு அளிக்க வருமுடிவதில்லை. பொலிஸ் நிலையத்துக்கு செல்லவும் அச்சப்படுகிறார்கள். கணவரை பொலிஸில் பிடித்து கொடுத்தால் மாமியார் தங்களை சித்ரவதை செய்வார்களோ என்று அங்கிறார்கள். காவலில் இருந்து கணவர் வெளியே வந்தால் மீண்டும் பிரச்சினை பெரிதாகும் எனவும் பயப்படுகிறார்கள்.

முன்பு சண்டை வந்தால் பெற்றோர் வீட்டுக்கு சென்று சில நாள்கள் தஞ்சம் அடைய முடியும். ஆனால் தற்போது ஊரடங்கு அமலில் இருப்பதால் அங்கும் செல்ல முடியாமல் சண்டை, சச்சரவுக்களுக்கு இடையே கணவர் வீட்டுக்குள்ளேயே பெண்கள் முடியும் கீட்க வேண்டியுள்ளது. இவ்வாறு அவர் சுவரினார்.

## ஊரடங்கை மீறியோருக்கு யோகா செய்யும் தண்டனை

### கர்நாடகாவில் பொலிஸ் புதிய நடைமுறை



முழுவதும் 21 நாள்கள் ஊரடங்கு உத்தரவு நடைமுறையில் உள்ளது.

இதனால் மக்கள் தேவையே வருத்தமை விதிக்கப்பட்டுள்ளது. அத்தீயாவும் சீயப்பாருள்கள்கொண்டு செல்ல மட்டுமே அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

எனினும் பல மாநிலங்களிலும் மக்கள், குறிப்பாக இளைஞர்கள் வீட்டுக்களை விட்டு வெளியே சுற்றி தீரியும் சம்பவங்கள் நடைபெறுகின்றன.

அவ்வாறு வெளியே சுற்றித் தீரிபவர்களுக்கு தோப்புக்கரணம் போடுதல் உள்ளிடப் பல தண்டனைகளைப் பொலிஸார் வழங்கி வருகின்றனர்.

இந்த நிலையில் கர்நாடக மாநிலம் கல்பருசியிலும் இளைஞர்கள் உள்ளி

## ட்ரம்புடன் மோடி நேற்று கொரோனா தடுப்பு பேச்சு

கொரோனா வைரஸ் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக அமெரிக்க அதிபர் டிரம்புடன் இந்தியப் பிரதமர் நாரேந்திர மோடி போனில் பேசியுள்ளார்.

உலகையேற வூக்கிவரும்கொரோனா வைரஸ் கடந்த ஆண்டு டிசெம்பரில் சீனாவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. உலகம் முழுவதும் 59 ஆயிரத்து 128 பேர் இந்த வைரசால் உயிரிழந்துள்ளனர். குறிப்பாக அமெரிக்காவில் கொரோனா தற்போது கோரத்தாண்டவும் ஆடிவருகிறது.

அந்த நாட்டில் தற்போதைய நில வரப்படி, 3 லட்சம் பேருக்கு வைரஸ் பரவியுள்ளது. வைரஸ் தாக்குதல் காரணமாக 7 ஆயிரத்துக்கும் அதிகமானோர் உயிரிழந்துள்ளனர். நாளுக்கு நாள் அதிகரித்துவரும் வைரஸ் உயிரிழப்புகளை கட்டுப்படுத்த முடியாமல் அமெரிக்கா திணறி வருகிறது.

இந்தியாவிலும் கொரோனா வைரஸ் தாக்கம் அதிகரித்து வருவதால் பொதுமக்கள் கூடுவதை தவிர்க்க வேண்டும் என்று மத்திய அரசு எச்சரித்துவருகிறது. 21 நாட்கள் ஊரடங்கு தடை உத்தரவை மீறியும் சிலர் அலட்சியமாக செயல்படுவதால் நோய் தொற்று அபாயம் ஏற்பட்டுள்ளது.

இந்திலையில் கொரோனா வைரஸ் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக அமெரிக்க அதிபர் டிரம்புடன் பிரதமர் மோடி போனில் பேசினார்.



கொரோனாவுக்கு எதிராக போராட, இருநாடுகளும் முழு பலத்தையும் மழங்க ஒப்புக் கொண்டோம் என இந்தப் பேச்சுக் குறித்து மோடி தெரிவித்தார். தற்போதைய நிலையில் இந்த உரையாடல் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தாக கருதப்படுகிறது.

இதேவேளை, கொரோனா தடுப்பு நடவடிக்கைகள் குறித்து பிரேசில் அதிபர் ஜேர் பல்சோன்ரோவுடனும் பிரதமர் மோடி தொலைபேசியில் உரையாடனார்.

இதுதொடர்பாக, பிரதமர் மோடி டுவிட்டரில் வெளியிட்டுள்ளசெய்தியில், கொரோனாவைரஸ் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக பிரேசில் அதிபர் ஜேர் பல்சோன்ரோவுடனும் தொலைபேசியில் உரையாடனேன். கொரோனாவுக்கு எதிராக போராடிருந்துகூடும் முழுபலத்தையும் மழங்க ஒப்புக்கொண்டோம் என பதிவிட்டுள்ளார்.

## எப்ரல் 14க்கு பின்னர்தான் முக்கியமான காலகட்டம்

### கொரோனா தடுப்பு குறித்து பிரதமர் மோடி தெரிவிப்பு

கொரோனா தடுப்பு நடவடிக்கையாக இந்தியாவில் 21 நாள்களுக்கு ஊரடங்கு பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளதுநிலையில் அதுமுழுந்த பின்னர்தான், ஏப்ரல் 14 ஆம் தீக்திக்குப் பின்னர்தான் இந்தப் பிரதமர் மோடி இன்று அழைப்பு விடுத்துள்ள விளக்கான மெழுகுவர்த்தியையும் அவர்கள் மழங்கினர்.

கொரோனா வைரஸைக் கட்டுப்படுத்த சமூக இடைவெளி அவசியம் என்பதால் பிரதமர் மோடியின் அறிவிப்புப்படி, நாடு கூட்டுரசில் வெளியே சுற்றித்தீர்கள் கொண்டு சேருங்கள் என்று பிரதமர் மோடி வீடியோ கான்பரன் சிங் மூலம் இந்தியாவின் பிரபல விளையாட்டு வீரர்களைக் கேட்டுக் கொண்டார்.

அந்த வீடியோ கான்பரன்சிங் கில் சிரிக்கெட்டாக நட்சத்திரம் சக்ஸின் டெண்டுல்கர் பிரதமரிடம், ஊரடங்கின் பின்னர், ஏப்ரல் 14க்குப் பிறகு எப்படி நிர்வகிக்கப் போகி ரோம், சமாளிக்கப்போகி ரோம் என்பதான் முக்கியமானது என்று கூறியும் என்ற தாக்குப் பிரதமர் மோடி கொண்டார்.

அந்த வீடியோ கான்பரன்சிங் கில் சிரிக்கெட்டாக நட்சத்திரம் சக்ஸின் டெண்டுல்கர் பிரதமரிடம், ஊரடங்கின் பின்னர், ஏப்ரல் 14க்குப் பிறகு எப்படி நிர்வகிக்கப் போகி ரோம், சமாளிக்கப்போகி ரோம் என்பதான் முக்கியமானது என்று கூறியும் என்ற தாக்குப் பிரதமர் மோடி கொண்டார்.

அந்த வீடியோ கான்பரன்சிங் கில் சிரிக்கெட்டாக நட்சத்திரம் சக்ஸின் டெண்டுல்கர் பிரதமரிடம், ஊரடங்கின் பின்னர், ஏப்ரல் 14க்குப் பிறகு எப்படி நிர்வகிக்கப் போகி ரோம், சமாளிக்கப்போகி ரோம் என்பதான் முக்கியமானது என்று கூறியும் என்ற தாக்குப் பிரதமர் மோடி கொண்டார்.

பிரதமர் மோடியிடம் மேற்கொண்டு சேருங்கிறேன் நேர விடுதியோ கான்பரன்சிங் கலந்துரையாடல் குறித்து, சக்ஸின் டெண்டுல்கர் தெரிவித்ததாவது:-

பிரதமர் மோடியிடம் மேற்கொண்டு சேருங்கிறேன் நேர விடுதியோ கான்பரன்சிங் கலந்துரையாடல் குறித்து, சக்ஸின் டெண்டுல்கர் பிரதமரிடம் கொவிட் - 19க்கு எதிராகப் போகி ரோம் நாம் அனைவரும் இந்தக் காலக்கட்டத்தில் ஒரு தேசமாக மேற்கொள்கிறேன் என்று பேசி வேண்.

விளையாட்டுப் போட்டிகளில் எப்படி சமீபமாக வெற்றிக்கூட்டுத்துடன் மனைதீயான ஆரோக்கியம் மாக இருப்பதும் முக்கியம் என்று பேசினாம், நான் வீட்டில் என்ன மாதிரி யான பயிற்சி கடை மேற்கொள்கிறேன் என்று பேசி வேண்.

விளையாட்டுப் போட்டிகளில் எப்படி சமீபமாக வெற்றிக்கூட்டுத்துடன் நிர்வகிக்கூட்டுத்துடன் செல்கீர்த்தோ அதே போல் நாம் அனைவரும் இந்தக் காலக்கட்டத்தில் ஒரு தேசமாக மேற்கொள்கிறேன் என்று பேசி வேண்.

விளையாட்டுப் போட்டிகளில் எப்படி சமீபமாக வெற்றிக்கூட்டுத்துடன் நிர்வகிக்கூட்டுத்துடன் செல்கீர்த்தோ அதே போல் நாம் அனைவர

**2** லைகங்கிலும் கொரோனா வைரஸ் தொற்றை ஒழிப்பதற்கான தடுப்பு மருந்தை உருவாக்கும் முயற்சியில் 44 ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இந்த ஆராய்ச்சியில் மூலக்கூறு மரபியலாளர் கேட்ட ப்ரோடெரிக்ஸட்டுள்ளார்.

அமெரிக்காவில் உள்ள உயிரி தொழில்நுட்பநிறுவனங்மான இன்னோவியோவில் மருந்துவர் கேட்ட ஆராய்ச்சியாளராகப் பணிபுரிகிறார்.

இந்திருவனாம் திசம்பர் மாதத்திற்குள் 10 லட்சம் தடுப்பு மருந்துகளைத் தயாரித்து உற்பத்தி செய்ய முடிவு செய்துள்ளது. ஆனால் இந்த 10 லட்சம் டோஸ் களை எங்கு, யார் பெற்றுக்கொள்வார்கள், யாருக்குக் கிடைக்கும்?

மருந்துவர் கேட்டுள்ள கோதரி பிரிட்டனில் செவிலி யராக பணிபுரிகிறார். "எனது கோதரி தினமும் கோவிட் 19 வைரஸால் பாதீக்கப்பட்டவர்களுடன் போராட வருகிறார். அவர்கள் அனைவருக்கும் எப்படித் தடுப்பு மருந்துகளை அனுப்ப முடியும்? இந்த தடுப்பு மருந்து இப்போதே தயாராக வேண்டும்" என்கிறார் கேட்டுள்ளார்.

#### தடுப்பு மருந்து பதுக்கப்படுமா?

ஆனால் இன்னோவியோ போன்ற நிறுவனம் உருவாக்கும் தீர்வுகளைப் பணக்கார நாடுகளால் யாருக்கும் தெரியாமல் பதுக்கி வைக்கும். வாய்ப்புள்ளது என்ற கவலைகள் உள்ளன. அப்படி கவலையை வளர்ப்புத்தும் குரல்களில் ஒன்று தொற்று நோயியல் நிபுணர் சேத் பெர்க்கி என்பவரின் குரல்.

தடுப்பு மருந்து கிடைப்பதில் பாரபடசமான இடைவெளி தோன்ற வாய்ப்புள்ளது என்கிறார் அவர்.



ஃபெர்ணான்டோ யோர்டே

ஆண்டு இந்த தடுப்பு மருந்தை பயன்படுத்துவதற்கான ஒப்புதலை அமெரிக்க அதிகாரிகள் வழங்கினார்.

உலகளாவில் கர்ப்பப்பை வாய்ப் புற்றுநோய்க்கு இந்த எச்.பி.வி.கிருமி தொற்றே முக்கியகாரணம். ஆனால் 2019ம் ஆண்டு வரை குறைந்த வருமானம் கொண்ட 13 நாடுகளுக்கு மட்டுமே இந்தக் காரணத்திற்கும் தடுப்பு மருந்து கிடைத்திருக்கிறது. இதற்கு யார் காரணம்?

உலகளாவிய அளவில் வளரும் நாடுகளில் கருப்பை வாய்ப் புற்றுநோயால் 85 வீத இறப்புகள் நிகழ்கின்றன.

இந்த தடுப்பு மருந்துப் பற்றாக்குறை ஏன் நிகழ்கிறது

## கொரோனா வைரஸைக்கான தடுப்பு மருந்துகளை

### பகுத்துறை நூற்கள் பத்துக்கி கைத்துறை

2000ஆம் ஆண்டு வரை உலகின் ஏழ்மையான நாடுகளில் 10% க்கும் குறைவானவர்களுக்கு மட்டுமே ஹெபடைடீஸ் பிதடுப்பு மருந்து கிடைத்துள்ளது.

பில் மற்றும் மெலின்டா

கேட்ஸ் ஆகியோரால் 2000ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்ட வேக்சின் அலையன்ஸ் அமைப்பு. அரசாங்கங்கள் மற்றும் மருந்து நிறுவனங்களுடனான ஒப்பந்தங்கள் மூலமாகப் பிற தடுப்பு மருந்துகளில் இந்த பின்னடைவைக் கணிசமாகக் குறைத்தது.

நார்வே நாட்டை சேர்ந்த கொயலேன் ஃபீட் மிக பிரிப்பேர்டனஸ் இன்னோவேன் (Cepi) என்ற அமைப்பும் தடுப்பு மருந்து எல்லா நாட்டு மக்களுக்கும் கிடைப்பதற்காக வளர்ப்படையாகக் குறல் கொடுக்கிறது.

**அமெரிக்காவின் அனுகுழறை எப்படி உள்ளது?**

2007 ஆம் ஆண்டு அமெரிக்காவில் மருந்துகள் மட்டுமே மருந்து துறையின் வருமானம் அல்ல. சிகிச்சை அளிக்க பயன்படுத்தும் மருந்துகளை விட தடுப்பு மருந்துகளை உருவாக்குவது மிகுந்த திட்ப்பாடு மிகுந்த வணிகம்.

என்பதைப் புரிந்து கொள்ள தடுப்பு மருந்துகள் எப்படி விற்பனை செய்யப்படுகின்றன என்பதைப் பார்க்க வேண்டும்.

#### தடுப்பு மருந்துகளும் மருந்து தொழிற்சாலைகளும்

தடுப்பு மருந்துகள் மட்டுமே மருந்து துறையின் வருமானம் அல்ல. சிகிச்சை அளிக்க பயன்படுத்தும் மருந்துகளை விட தடுப்பு மருந்துகளை உருவாக்குவது மிகுந்த தயாரிக்க அதிக ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு செலவுகள் செய்ய வேண்டும். பரிசோதனை மேற்கொள்ள மிகவும் சீக்கலான விதிமுறைகளைப் பின்பற்றவேண்டும்.

மேலும் பொதுச் சுகாதார நிறுவனங்கள், மற்றும் முக்கிய வாழ்க்கையாளர்கள் பலர் தனியார் வாழக்



கையாளர்களை விட மிகக் குறைந்த விலையில் தடுப்பு மருந்துகளை வாங்குகிறார்கள். எனவே சாதாரண மருந்துகளை விடத் தடுப்பு மருந்துகள் மிகக் குறைந்த லாபத்தையே ஈடுகீடுகின்றன. ஒருவர் தன் வாழ்வில் ஒரு முறைதான் தடுப்பு மருந்து பயன் படுத்துவார் என்பதால் தடுப்பு மருந்துகளில் பெரிய லாபம் இல்லை என்கின்றனர் மருந்துவ நிபுணர்கள்.

1967 லில் அமெரிக்காவில் மட்டும் 26 தடுப்பு மருந்து தயாரிப்பு நிறுவனங்கள் இருந்தன. ஆனால் 2004 ஆம் ஆண்டில் அந்த எண்ணிக்கை 5 ஆகக் குறைந்துள்ளது. அந்தெந்த நிறுவனங்கள் நோய்த் தடுப்பு மற்றும் பாதுகாப்பில் கவனம் செலுத்த விரும்பாமல். நோய் ஏற்பட்ட வுடன் அளிக்க வேண்டிய சீக்கிச்சைக்கான மருந்துகளில் கவனம் செலுத்துகின்றன. (14 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

உலகின் 73 ஏழ்மையான நாடுகளில் நோய்த் தடுப்பு பணியில் ஈடுபட்டுள்ளன பொது மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்களின் உலகளாவிய சுகாதார கூட்டமைப்பான 'வேக்சின் அலையன்ஸ்' (Gavi) என்ற அமைப்பின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி அவர். உலக சுகாதார நிறுவனம் இந்த கூட்டமைப்பின் உறுப்பினர்களில் ஒன்று.

இவ்வாறான நெருக்கடி நிறையில் செல்வந்த நாடுகளில் தடுப்பு மருந்து அவசியம் தேவைப்படும் மக்களுக்கு மட்டுமே பிரத்தியே கமாகப் பெற முயற்சி செய்து அதுதோல்வியில் முழுந்துகாக ஜேர்மன் நாளிதழ் ஒன்று செய்வதே சவால் என்று பெர்க்கி பிபிசியிடம் கூறி னார்.

ஜெர்மன் பயோடெக்னாலஜி நிறுவனமான க்யூப் வாகு உருவாக்கியில் ஈடுபட்டுள்ள மருந்தை ஏற்கனவே அமெரிக்க அதிகர் டொனால்ட் டிராம்ப் தாமிர் தீர்த்து அவசியம் தேவைப்பட்டு மக்களுக்கு மட்டும் பிரத்தியே கமாகப் பெற முயற்சி செய்து அதுதோல்வியில் முழுந்துகாக ஜேர்மன் நாளிதழ் ஒன்று செய்வதே வெளியிட்டுள்ளது.

#### வெறப்படும் பிடி

நோய்த் தடுப்பு மருந்தை முதலில் பணக்கார நாடுகள் மட்டுமே வாங்கி பயன்படுத்த துவதால் ஏழைநாடுகள் கடுமையாகப் பாதிக்கும் என்ற இந்த அச்சத்திற்கு வெறப்படுமிடப்படுவதே வெறப்படும் பிடி.

கல்லீரல் புற்றுநோய்க்கு முக்கிய காரணம் வெறப்படும் காரணம் வைரஸ். இது எச்.ஐ.வி.யை விட 50 மட்டும் அதிகம் தொற்றுக்கூடியது என்று உலக சுகாதார நிறுவனம் தொவித்துள்ளது. 2015ஆண்டு நிறைவரப்படி உலகளில் 257 மில்லியன் மக்கள் வெறபடைஷன் பிநோய்த் தொற்றுடன் வாழ்ந்துவந்ததனால் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

இந்த நோய்க்கு ஏற்றான தடுப்பு மருந்துகள் 1982 ஆம் ஆண்டிலேயே பணக்கார நாடுகளுக்குக் கிடைத்தன. ஆனால்



**வூ**

சனைகளை முகர முடியா மல் போவதும், உணவுப் பொருட்களின் சுவைகளை அறிய முடியாமல் போவதும்கூட கொரோனா தொற்றின் (கோவிட் - 19) அறிகுறிகள் என்பது பிரிட்டன் ஆய்வாளர்களின் கூற்று.

தங்களுக்கு கோவிட் - 19இன் அறிகுறிகள் இருக்கலாம் என்று நினைத்து, அறிகுறிகளை ஒரு செயலியில் பதிவிட்ட நான்கு லிலட்சம் மக்களின் தகவல்களை எண்டனில் உள்ள கீங்கள் கல்லூரி குழு ஒன்று ஆய்வு செய்தது.

ஆனால், இவ்வாறு வாசன்களை முகர முடியா

மிலே ராபட்டர்ஸ்  
(உடல்நலப்பிரிவு ஆசிரியர்,  
பிபிசி நியூஸ் ஒன்லைன்)



உங்களுக்கோ, உங்கள் வீடில் வசீப் பருக்கோ, சமீப காலத்தில் தொடர் இருமல் மற்றும் அதிக காய்ச்சல் இருந்தால், பிறகுக்கு கொரோனாவை பரப்புவதை தடுக்கும் விதமாக வீட்டிலேயே இருக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

உங்களுக்கோ, உங்கள் வீட்டில் வசீப் பருக்கோ, சமீப காலத்தில் தொடர் இருமல் மற்றும் அதிக காய்ச்சல் இருந்தால், பிறகுக்கு கொரோனாவை பரப்புவதை தடுக்கும் விதமாக வீட்டிலேயே இருக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

கோவிட் - 19 வைரஸிலிருந்து கண்காணிக்கும் செயலியில் மக்கள் இட்டபதிவுகளில் 53% பேர் தங்களுக்கு உடல் சோர்வு இருப்பதாகவும், 29% பேர் தொடர் இருமல் இருப்பதாகவும், 28% சுவாசிப்பதில் சிரமம் இருப்பதாகவும், 18% பேரால் வாசனைகளை முகரவோ, உணவின் சுவையை அறியவோ முடியவில்லை என்றும், 10.5% பேர் காய்ச்சலால் அவதீப்படுவதாகவும் பதிவிட்டுள்ளார்கள்.

இந்த செயலியை பயன்படுத்திய நான்கு லட்சம் பேரில், 1,702 பேருக்கு கொரோனாவிற்கான பரிசோதனை செய்யப்பட்டுள்ளது. அதில், 579 பேருக்கு இந்த வைரஸ் இருப்பது உறுதியாகியுள்ளதோடு, 1,123 பேருக்கு வைரஸ் இல்லை என்பதும் கண்டியப்பட்டுள்ளது.

இதில், கொரோனா இருப்பது உறுதியாகியுள்ளவர்களில், 59% பேர், தங்களால் வாசனைகளை முகர முடியவில்லை என்றும், உணவின் சுவை தெரியவில்லை என்று கூறியுள்ளார்கள்.

அப்படியென்றால், உணவின் சுவையை அறிய முடியாத நிலையையும், வாசனையை முகர முடியாத நிலையையும், கவனிக்கப்பட

வேண்டிய அறிகுறிகளாகச் சேர்க்க வேண்டுமா?

அவ்வாறு சேர்ப்பதற்குப் போதிய அளவில் ஆதாரங்கள் இன்னும் கிடைக்கவில்லை என்று நிபுணர்கள் கூறுகிறார்கள்.

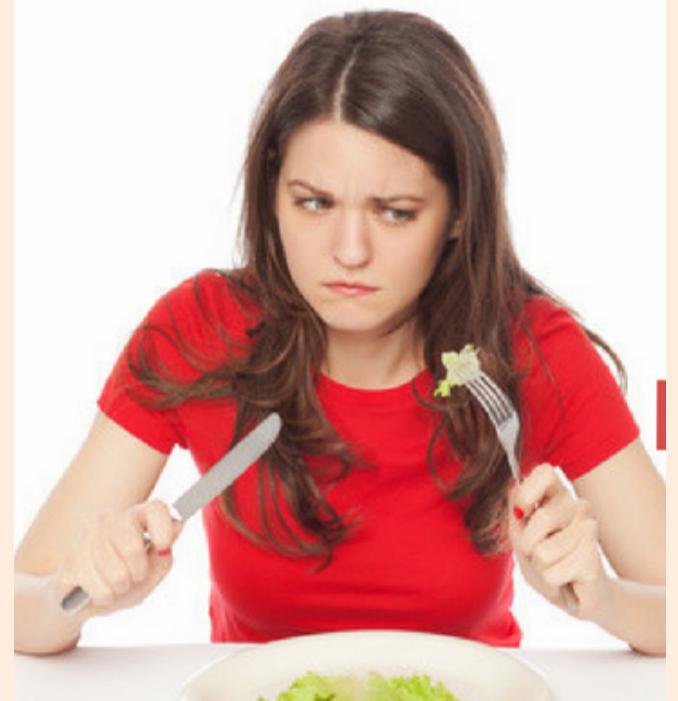
பிரிட்டன் பொது சுகாதாரத்துறையும், உலக சுகாதார நிறுவனமும் இவற்றை இன்னும் பட்டியலில் சேர்க்கவில்லை.

பிரிட்டன் காது, மூக்கு, தொண்டை மருத்து வர்களுக்கான அமைப்பான ஏ.என்.டி.டி.கேவின் மருத்துவர்கள், கொரோனா வைரஸால் பாதிக்கப்பட்ட சிலர் இந்த அறிகுறிகள் இருப்பதாக கூறுவதில் ஆச்சரியம் இல்லை என்றும், ஆனால் இந்த அறிகுறிகள், கோவிட் - 19ந்கானவை மட்டுமல்ல என்றும் கூறுகிறார்கள்.

இவையும் கொரோனாவின் அறிகுறிகளாக இருக்கலாம் என்று அவர்கள் கருத்து தெரிவிக்கிறார்கள்.

இந்த அறிகுறிகள் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டியவை என்றாலும், தனிப்பட்ட முறையில் இல்லாமல், கொரோனாவின் முக்கீய அறிகுறிகளான இருமல் மற்றும் காய்ச்சலுடன் சேர்ந்து வரும் போது இந்த அறிகுறிகள் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டியவை என்கிறார்கள் கீங்கள் கல்லூரி ஆய்வாளர்கள்.

முதன்மை ஆய்வாளரான பேராசிரியர் டிம் ஸ்பெக்டர், மற்ற அறிகுறிகளுடன் சேர்க்கும் போது, சுவை மற்றும் வாசனை முகரும் தீரனை இழப்பவர்கள், கோவிட்-19 வைரஸால் பாதிக்கப்பட மூன்று மடங்கு வாய்ப்புள்ளதாக தரவுகள் கூறுகின்றன. அப்படிநடந்தால், இந்த வைரஸ் பிறகுக்கு பரவாமல் தடுக்க ஏழு நாள்கள் தனிமைப்பட்டு இருங்கள் என்கிறார்.



மல் போவதும், சுவை உணர்வை மீழப்பதும், சாதாரண சளி போன்ற ஏனைய சுவாசப் பிரச்சினைகளின் அறிகுறிகளாக இருப்பவையே.

காய்ச்சலும், இருமலுமே, இந்த வைரஸ் தாக்குதலின் முக்கீய அறிகுறிகள் என்றும், அவை இருக்கின்றனவா என்று கவனித்து. தக்க நடவடிக்கைகளை மக்கள் எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும் என்றும் நிபுணர்கள் கூறுகிறார்கள்.



# SRI MURUGAN

COMMUNICATION & AGENCY POST OFFICE

**உலகெங்குமிருந்து**

உறவுகளிடமிருந்து அனுப்பிய பணத்தை ஒரு சில நிமிடங்களில் நீங்கள் பெற்றுக் கொள்ள விவரமைத்தையும் ஒரே கூரையின் கீழ்; அதிவிரைவு பாதுகாப்பு நம்பகத் தன்மை.

உறவுகளுக்குப் போல்கூட வெளித்தீவு வெளித்தீவு உறுப்புகள் அலுப்பு

**WESTERN UNION**

மலைக் குடும்பங்கள் மற்றும் பணத்தை பாதுகாப்பாக எம்மிடம் பெற்று பயன்படுத்த வேண்டும்.

No.303, K.K.S Road, Jaffna SriLanka Tel : 021 222 2670 / 5392  
Email : SriMurugan09@gmail.com Fax:021 222 3214  
Srimurugan303@gmail.com

**S** ரேளில் எல்லைக்குள் வருகின்ற அமேசான் வனப்பகுதிக்குள் 107 பூர்வகுடி யினக் குழுக்கள் இருக்கின்றன. அவர்கள் பெரும்பாலும், அருகருகே சின்னச்சின்ன குக்கிராமங்களில் பிரிந்தே வாழ்கிறார்கள்.

கடந்த ஏற்றல் முதலாம் தீக்தியன்று, பிரேளில் சுகாதாரத் துறை அமேசான் காட்டுற்குள் வாழ்கின்ற பூர்வகுடி மக்கள் மத்தியில் கொரோனா வைரஸ் பரவியிருப்பதை உறுதிசெய்துள்ளது. வடக்கு அமேசானிலுள்ள கொகாமா என்ற பூர்வகுடியைச் சேர்ந்த 20 வயது பெண்ணுக்கு கொரோனா பொளிட்டிவ் வந்திருப்பதை பிரேளில் நாட்டின் பூர்வகுடி மக்களுக்கான மருத்துவ சேவைக் குழு உறுதிப்படுத்தியுள்ளது.

சாவோ ஜோஸ் என்ற கிராமத்தில், சுகாதாரத் துறையின் ஏஜன்ட்டாகப் பணிபுரிகிறார் அந்தப் பெண் சோலிமோயெல் நதியின் மேல்நிலைப் பகுதி வரையிலான அவருடைய வழக்கமான பயணத்தை முடித்துவிட்டு வந்த பிறகே, அவருக்கு அதற்குரிய அறிகுறிகள் தெரிந்துள்ளன. தலை, தொண்டை மற்றும் நெஞ்சுப் பகுதிகளில் கடுமையான வலியோடு கூடிய காய்ச்சல் அவருக்கு இருக்கவே, பரிசோதித்த மருத்துவர்கள், அவருக்கு கொரோனா இருப்பதை உறுதிசெய்தனர். அவருடைய பதிவுகளின்படி, மார்ச் 18 ஆம் தீக்தி, உடன் பணிபுரிவர் ஒருவு ரோடு நான் இருந்தேன். அவருக்கு கொரோனா இருப்பது தெரியவந்து தனி மைப்படுத்தப்பட்ட அடுத்த மூன்று நாள்களில், எனக்கு நுகர்தல் குறைபாடும் இரும்பும் ஏற்பட்டன என்று கூறியுள்ளார்.

அமேசான் காட்டின் உள்பகுதியில் வாழும் பழங்குடிகள், மருத்துவ வசதிகளைப் பெறவே 24 மணிநேரம் படகுப் பயணம் செய்து வெளியே வரவேண்டும்.

மேத்யுஸ் ஃபெயிடோஸா என்ற மருத்துவருக்கு கொரோனா இருப்பது தெரியவந்த பிறகு, அவரோடு தொடர்பிலிருந்த 27 பேர் தனிமைப்படுத்தப்பட்டு கணக்காணிக்கப்பட்டனர். அந்த 27 பேரில் கொகாமா இனத்தைச் சேர்ந்த இந்தப் பெண்ணும் ஒருவர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. ஃபெயிடோஸா டிகுனா என்ற கிராமத்திலிருந்த 10 பூர்வகுடி மக்களுக்கு



## அமேசான் காட்டுற்குள் புகுந்த கொரோனா வைரஸ்...

### இப்பகுதில் பழங்குடிகள்!

பிரச்னையை மேலும் பெரிதாக்கிவிடும்.

பூர்வகுடியின மக்கள் மத்தியில் கொரோனா வைரஸ் பாதிப்பு முதன்முதலாகக் கண்டறி யப்பட்டுள்ளதை அடுத்து, உடனடி நடவடிக்கை

யான உணவு, சுத்தம் செய்வதற்கான பொருள்கள் ஆகியவற்றைக் கொடுக்கவும் பிரேளில் அரசு ஏற்பாடு செய்துகொண்டிருக்கிறது.

அமேசான் காட்டின் உள்பகுதிக்குள், இன்னும் தனிமைப்பட்டு வாழ்கின்ற பூர்வகுடிகள் மத்தியில் பரவிவிடும் ஆபத்து இருக்கிறது. பிரேளில் எல்லைக்குள் வருகின்ற அமேசான் வனப்பகுதிக்குள் 107 பூர்வகுடியினக் குழுக்கள் இருக்கின்றன. அவர்கள் பெரும்பாலும், அருகருகே சின்னச்சின்ன குக்கிராமங்களில் பிரிந்தே வாழ்கிறார்கள். இது பரவினால், அவர்கள் அனைவரையும் எளிதில் பாதித்துவிடும் ஆபத்து இருக்கிறது. ஆகவே, இதை அவசரகால நடவடிக்கையாக முன்னே டுக்க. பிரேளில் அரசாங்கத்தின் பூர்வகுடிப் பாதுகாப்பு அமைப்பு முயல்கிறது.

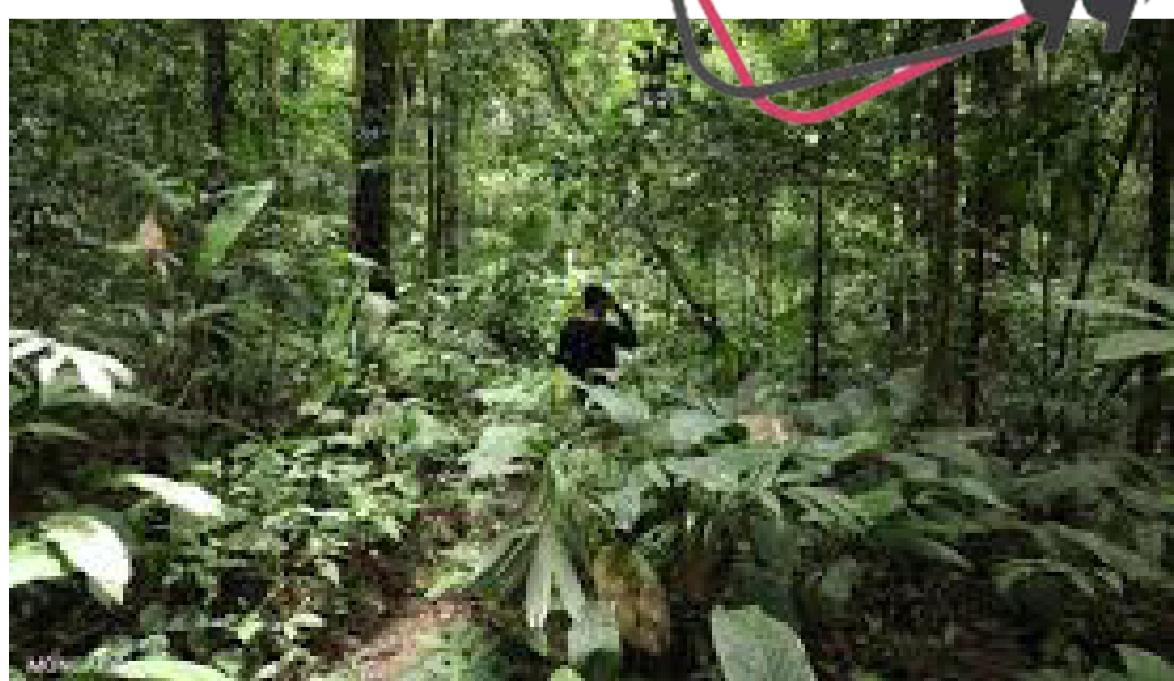


அவர் சிகிச்சையளித்துள்ளார் என்று பழங்குடிகளுக்கான மருத்துவர் குழு தெரிவித்துள்ளது.

ஃபெயிடோஸா, தெற்கேயுள்ள சான்டா காட்டினா மற்றும் பரானா என்ற மாகாணங்களுக்கு விடுமுறையில் சென்றுவிட்டு வந்தவுடனேயே தன் பணியைத் தொடங்கியிருந்தார். அவரிடம் கொரோனாவுக்கான எந்தவித அறிகுறியுமே தொடக்கத்தில் தெரியவில்லை. அவர் வந்து 7 நாள்கள் கழித்து அறிகுறிகள் தெரியவரவே, பரிசோதித்துப் பார்க்கையில் கொரோனா இருப்பது உறுதியானது. விடுமுறையின்போதோ, திரும்பிவரும்போதோ செய்த படகுப் பயணத்தின் போதோதான் இந்தத் தொற்றுத் தனக்கு ஏற்பட்டிருக்க வேண்டுமென்று ஃபெயிடோஸா தெரிவித்துள்ளார்.

ஃபெயிடோஸா மூலம், இந்தச் சுற்றுவட்டாரக்கிராமங்களில் கொரோனா தொற்றுக்குப் பாதிக்கப் பட்டவர்களின் எண்ணிக்கை அதீகமாகியிருக்கலாம் என்று அஞ்சகிறார். ஆஸ்வால்டை க்ராஸ் என்ற அமைப்பைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளரும் மருத்துவருமான ஆண்ட்ரே மொரெப்ரா கார்டோசா. பொதுவாக, வெளியுலகோடு அதீகத் தொடர்பின்றி குறிப்பிட்ட வட்டத்தீர்களேயே வாழும் பூர்வகுடி மக்களுக்கு அந்தப் பகுதியைத் தாண்டிய நோய்கள் காது அவர்களுடைய எதிர்ப்புத் தீரன் குறைபாடு காரணமாக, இதுபோன்ற தொற்று நோய்களுக்கு எளிதாகப் பாதிக்கப்படுகிறார்கள். அவர்களுடைய உடல்நலம் மற்றும் பொருளாதார நிலை, இந்தப்

இமேசான் காட்டின் உள்பகுதியில் வாழ்க்குடிகள் மத்தியில் பரவிவிடும் ஆபத்து இருக்கிறது. பிரேளில் எல்லைக்குள் வருகின்ற அமேசான் வனப்பகுதிக்குள் 107 பூர்வகுடியினக் குழுக்கள் இருக்கின்றன. அவர்கள் பெரும்பாலும், அருகருகே சின்னச்சின்ன குக்கிராமங்களில் பிரிந்தே வாழ்கிறார்கள். இது பரவினால், அவர்கள் அனைவரையும் எளிதில் பாதித்துவிடும் ஆபத்து இருக்கிறது. ஆகவே, இதை அவசரகால நடவடிக்கையாக முன்னே டுக்க. பிரேளில் அரசாங்கத்தின் பூர்வகுடிப் பாதுகாப்பு அமைப்பு முயல்கிறது.



# இரே நிறம், இரே இனம், இரே மதம், இரே உடல், இரே குடும்பம் என்ற ஒற்றுமை உணர்வைத் தந்துள்ளது இந்த மனிதப் பேரிடர் வந்துகடி

சுப்பிரகாட்டுகிஞரார் ஆ. ஜீவேந்திரா போல் அ.ம.தி. அடிகளார்

2001ஆம் ஆண்டு செப்ரெம்பர் 11ஆம் திகதி நியூயோர்க் நகரில் உள்ள உலக வர்த்தக மைய இரட்டைக் கோபுரங்கள் மீது விமான தாக்குதல் நடத்தப்பட்டு அவை இடிந்து விழுந்தன. இந்திகழ்வை மையப்படுத்தி ஒன்று என்ற தலைப்பில் சோயா என்பவர் எழுதியிருந்த ஒரு கவிதையின் வரிகள் இவை:

கரும்புகையும் புறுதியும் சாம்பலும் மழை போல்  
தீர்ங்கி வந்த போது நாம் ஒரே நிறத்தவரானோம்.  
எளியும் கடபடத்தின் படிகளில் ஒருவர் ஒருவரைச்சுமந்து

தீர்ங்கிய போது நாம் ஒரே இந்தத்தவரானோம்.  
சக்தி வேண்டி முழுந்தாள் படியிட போது

நாம் ஒரே மதத்தவரானோம்.

தூத்ததானம் வழங்க வரிசையில் நின்ற போது

நாம் ஒரே உடலானோம்.

பெரும் அழிவை எண்ணி கூடி வந்து அழுத போது  
நாம் ஒரே குடும்பமானோம்.

ஒரு கொடுமரான நிகழ்வு நம்மை ஒருங்கிணைத்தது என்பது வேதனையான ஓர் உண்மை. இக் கவிதை வரி கள் கூறும் ஒரே நிறம், ஒரே இனம், ஒரே மதம், ஒரே உடல், ஒரே குடும்பம் என்பது தானே நாம் அனைவரும் காணும் கனவு ஆகும். அன்றாடம் நாம் எழுப்பும் பிரிவுச் சுவர்களுக்குப் பின் இந்தக் கனவு காணாமல் போய்விடுகிறது.

இந்நாள்களில் உருவெடுத்திருக்கும் கோவிட் - 19 என்னும் கொரோனா வைரஸினது தாக்கம் உலகையே அதிரவைத்து மனித குலத்தை பெரும் வேதனைக் குட்படுத்தியுள்ளது. எனது நிறம், எனது இனம், எனது மதம், எனது குடும்பம் என்ற குறுகிய வட்டத்திற்குள் பகை மையையும் தந்திரங்களையும் வன்முறைகளையும் சம-

காலங்களில் தூண்டி விட்டு மனித இனம் சின்னாபின்ன மாக்கப்பட்ட நிலையில் கொரோனா வைரசின் தாக்கம் பண்யால் விழுந்தவனை மாடேறி மிதித்தல்போலாயிற்று.

பொதுவாக ஒரு நாட்டு லேயோ அல்லது ஊரிலேயோ நிலநடுக்கம், பெருவெள்ளம், குறாவளி, வறட்சி போன்ற இயற்கையின் அழிவு என்ற செய்தியை அல்லது வன்



முறை யுத்தம் என்ற மனிதர்கள் ஏற்படுத்தும் அழிவை அறிந்துகொள்ளும் பொழுது அந்தச் செய்தி உலகளா விய ரீதியில் பெரும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துவதில்லை.

மாறாக ஓரிரு நாள்களே அதன் ஆழுள் காலமாகிவிடுகிறது. அவற்றின் தாக்கத்திற்கு மனித ஆற்றல்களும் சமூகப் பொருளாதார கட்டமைப்புகளும் ஈடு கொடுக்கக் கூடியவையாக இருக்கின்றன.

ஆனால் 200 தீர்க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளையும் உலகின் எல்லாக் கண்டங்களையும் தொட்டுவிட்ட தொற்றுக் கிருமி முழு உலகையும் பலவீணப்படுத்தி உச்சப்பிட்டது. ஒரு புறம் இவ்வுலகளாயிய பரவல் மனித வரலாற்றின் ஒரு துண்பியலாகும். மறுபுறம் இத் தொற்று நோயின் தாக்கத்தின் மத்தியில் உலகமே விழித்துக் கொண்டது. அதன் விளைவாக நாம் ஒரு சமூகம் என்ற விஷயப்புணர்வும் எம் மத்தியில் அக்கறையும் கரிசனையும் பரவலாக தோன்றியுள்ளது.

நிறம், இனம், மதம் என்னும் எல்லைகளைத் தாண்டி வீறுகாண்டு எழும் உலகளாயிய பரவல் நோயான கொரோனா வைரஸ் அதன் தாக்கம் மனித மனங்களை இளக்பண்ணிலிட்டது. நான், எனது என்ற எல்லைகளைத் தாண்டி அடுத்திருப்பவர்களோடு ஒத்துணர்வு கொள்ள மனித மனங்களைத் தூண்டிவிட்டது. ஒருவர் அடுத்திருப்பவர் மீதும் ஒரு சமூகம் இன்னொரு சமூகத்தின் மீதும் ஒரு நாடு இன்னொரு நாட்டின் மீதும் ஒத்துணர்வு கொண்டு அவர்களுக்குத்துணைசெய்யப்படுப்படுப்போது பகையையும் பழியும் வன்முறையும் தாமாகவே செய விழுந்து மடிந்து போகின்றன. பல ஆண்டு காலமாக பகை கொண்ட நாடுகள் மருத்துவ தொழில்நுட்ப உதவிகளை வழங்க முன்வருவதும் அடுத்தவர்துயர்துடைக்க ஆதரவு வழங்குவதும் உலகளாயிய சமூகம் ஒன்று என்ற இலக்கை நோக்கி பயணிக்கத் தொடக்கிவிட்டது என்ற உண்மையை வெளிப்படுத்துகின்றது.

## காலைக்கத்தி

### கிறிஸ்தவ செய்தி தீட்டு

TCNL



உன்மையை எநுத்துறைப்படை என பணி - யோவா:18:37

ஆசிரியர் : அருள்திரு ரூபன் மரியாம்பிள்ளை  
- ஊடக விரிவுரையாளர்

## அரைக்கம்பத்தில் பறக்கிறது வத்தீக்கான் நாட்டுக்கொடி



### கொரோனாத் தாக்கத் துயரத்தால்

இத்தாலியிலும் உலகைங்கும் கொரோனா தொற்றுக் கீழமியின் தாக்கத்தால் இறந்தோர், அவர்களின் குடும்பத்தினர், இந்த நோயை முடிவுக் குக் கொண்ட போராட வருவோர் ஆகிய அனைவருக்கும் மரியாதை செலுத்தும் வண்ணம் 31 மார்ச் 2020 முதல் வத்தீக்கான் நாட்டின் கொடி அரைக்கம்பத்தில் பறக்கவிடப்பட்டுள்ளது.

## உலகளாயிய போர் நிறுத்தத்திற்கு கொரோனா பரவினால் இசைவு

உலகம் கொரோனா தொற்றுக் கீழமியின் தாக்குதலை எதிர்கொண்டுள்ள வேளை ஜி.நா. பொதுச்சையலர் உலகளாயிய போர் நிறுத்தத்திற்கு அழைப்பு விடுத்தார். தீருத் தந்தை பிரான்ஸில் அவர்கள் ஜி.நா. பொதுச்சையலருடன் தானும் இணைந்து உலகளாயிய போர் நிறுத்தத்திற்கு அழைப்புவிடுப்பதாக

29 மார்ச் 2020 அன்று தெரிவித்தார். இந்த அழைப்பிற்கு பலவேறு ஆழுதும் ஏந்திய குழுக்கள் இசைந்துள்ளன.

காமலூன், பிலிப்பீன்ஸ், ஏரன், சிரியா போன்ற நாடுகளிலுள்ள பல வேறு புரட்சிக் குழுக்கள் வன்முறையைக் குறைப்பதற்கு முதல் முயற்சிகளை மேற்கொண்டுள்ளன.

## கொரோனாவல் பாதிக்கப்படவர்களுக்கு கியுடெக் கரிந்தால் நிறுவனத்தினர் உதவி

யாழிப்பாணம் மறைமாவட்டத்தின் கியுடெக் கரிந்தால் நிறுவனத்தின் இயக்குநர் எஸ். இயுலின் பிரான்ஸில் அடிகளர் யாழிப்பாணம் அரசு அதிபரின் வேண்டுகோளுக்கிணங்க பால்மா பவுடர் பக்கெற்றுக்களை பருத்தித்துறை, தெல்லிப்பள்ளி, கோப்பாய், சண்டிலிப்பாய் பிரதேச செயலர் பிரிவுகளுக்குட்பட்ட சிறுவர்களுக்கு வழங்கினார்.



நன்றா உலகம் முழுவதும் இருக்கும் அனைத்து நாடுகளின் வெறுப்பைச் சம்பாதித்து இருக்கும் ஒரு நாடு என்றால் சீனாதான். சீனாவின் வஹான் மாகாணத்தில் உருவான கொரோனா வைரஸ் இன்று உலகத்தையே அச்சுறுத்தும் ஒரு வைரஸாக மாறிவிட்டது. உலக பொருளாதாரம் தொடங்கி மக்களின் வாழ்க்கை வரை அனைத்தும் இந்த வைரஸால் முடங்கிவிட்டன. தெரிந்தோ, தெரியாமலோ இந்த பேரழிவிற்கு சீனா ஆரம்ப புள்ளியாக மாறிவிட்டது.



கொரோனா மட்டுமின்றி இதற்கு முன்னாலும் பல வைரஸ்களின் பிறப்பிடமாக சீனா இருந்துள்ளது. சீனாவை பொறுத்தவரை அது உலக மக்கள் தொகையில் முதலிடத்தில் இருக்கும் நாடு. பொருளாதாரர்தீயாக வேகமாக வளர்ந்து வரும் நாடு. அனைத்து பொருள்களுக்கும் நகல் தயாரிக்கும் நாடு என்பது மட்டும் தான் நாம் அறிந்தது. ஆனால் சீனா பற்றி நாம் தெரிந்து கொள்ள வேண்டிய பல முக்கிய தகவல்கள் உள்ளன. அவை என்னவென்று இந்த பதிலில் பார்க்கலாம்.

#### சீனா அதன் பெயரை எவ்வாறு பற்றது?

உலகின் மிகப் பழமையான நாகரிகங்களில் ஒன்றான சீனா கி.மு. 3 ஆம் நூற்றாண்டில் அதன் பெயரைப் பற்றது. 221 ஆம் ஆண்டு சின் என்னும் சிறிய மாநிலத்தின் ஆட்சியாளராக இருந்த சௌங் ஆறு போட்டி இராஜ்ஜியங்களை கிணைத்து சின் விஹுவாங்டி என்ற பட்டத்தை எடுத்துக் கொண்டார். இதற்கு அர்த்தம் சின்னின் முதல் ஆகஸ்ட் அரசர் என்பதாகும். 1957 இல் ஆங்கிலமயமாக்கப் பட்ட சீன் எழுத்துக்களை மாற்றும் முறையான பின்யான் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இது சீன் எழுத்துக்களை ரோமானிய எழுத்துக்களாக மொழி பெயர்க்க உருவாக்கப்பட்ட ஒரு புதிய அமைப்பு. பின்யானில் சௌங் ஆனார், சின் கின் ஆனது மற்றும் அவரின் பட்டம் சின் ஷி ஹாவாங்டி என்று மாறியது. பின்யானில் சீனாவின் பெயர் ஜாங் குவோ ஆகும்.

வரலாற்று கல்லறை

210 ஆம் ஆண்டு இறந்த சீனாவின் முதல் அரசர் கின் விஹாவாங்கி தான் இறந்த பிறகு ஓய்வெடுக்கப் போகும் இடத்தில் யாரும் தன்னை தொந்தருவுசெய்யக்கூடாது என்று விரும்பினார். எனவே அவர்வட்மேற்கு சீனாவில் மவண்ட விலை தனது பெரிய கல்லறை அமையப்போகும் இடத்தில் பல பொருள்களை அமைத்தார். வரலாற்றாசிரியர் சீமா கீயான் கூற்றுப்படி, சக்கரவர்த்தி தனது கல்லறைக்கு செல்லும் வழி களில்பல ஆயுதங்களான பொருள்களை அமைத்தார். அங்கு பாதுகாக்க வேண்டிய வயலை அதிகம் இருந்தது. சீமா கீயான் கூற்றுப்படி ஏழு இலட்சத்துக்கும் அதிகமானோர் அவரின் கல்லறையைக் கட்டும் பணியில் கட்டாயமாக ஈடுபடுத் தப்பட்டனர். அவரின் கல்லறையை கட்டி முடிக்க



தந்தை இந்த வேலையைத் தொடங்கியிருக்கலாம் என்று கருதப்படுகிறது. கிழு 1500 முதல் 90 வரை சீன பதிவுகளின்படி விழி மனிதனின் வரலாற்றைக் குறிக்கிறது. 130 அதிகாயங்கள் கொண்ட இந்த புத்தகம் 26 நிலையான வரலாறுகளின் மாதிரியாக மாறியது. இது 1912 ஆம் ஆண்டு வரை கிடைவிடாமல் தொடர்ந்தது.

#### மரணத்தை பரிசீலித்த பேரரசர்

பண்டைய சீனாவில் தோல்வியின் விலை மிகப்பெரியதாக இருந்தது. டாங் வம்ச பேரரசரின் கிளம் மகள், யிசோங் கி.பி 860 முதல் 874 வரை ஆட்சி செய்தவர் காய்ச்சலால் பாதிக்கப்பட்டபோது, சீனாவின் 20 முன்னணி மருத்துவர்கள் அவருக்கு சீகிச்சை அளிக்க ஏகாதிபத்திய தலைநகரான சாங்கனுக்கு வரவழைக்கப்பட்டனர். ஒவ்வொரு மருத்துவரும் ஒரு தீர்வை பரிந்துரைத்தனர். ஆனால் எதுவும் வெற்றிபெறவில்லை. இறுதியில் கிளவரசி இறந்தார். துக்கத்தாலும், விரக்தியும் பாதிக்கப்பட்ட பேரரசர் துரத்திட்டமான அந்த மருத்து வர்களை தலையை துண்டித்துக் கொன்றார்.

# கொரோனாவின் பிறப்பிடமான சீனா பற்றிய சல அதிர்ச்சிகரமான உண்மைகள்...

36 ஆண்டுகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன.

#### கல்லறையின் சிறப்புகள்

சக்கரவர்த்தியடன் பல விலை மதிப்பற்ற பொக்கி ஷங்கள் புதைக்கப்பட்டன. அந்தச் செல்வங்களை கல்லறைக்குள்ளக்கரை அதுவிய சிறப்புத் தொழிலாளர்கள் உயிருடன் புதைக்கப்பட்டனர். 1974 ஆம் ஆண்டில், ஆச்சரியப்பட்ட விவசாயிகள் குழு மவண்ட வி அருகே கிணற்றை கண்டறிந்தது. மேலும் பல டெரகோட்டா வீரர்களைக் கண்டுபிடித்தது. இவைபின்னர் 7000 க்கும் மேற்பட்ட களிமண் உருவங்களைக் கொண்டபுதைக் கப்பட்ட கிரானுவத்தின் ஒரு பகுதியாக நிரூபிக்கப்பட்டன.



**முதல் வரலாற்று புத்தகம்**  
சீனாவின் பழமையான விரிவான எழுத்துக்களை வரலாற்று புத்தகம் என்பது வெவ்வேகமான அரசர் என்பதாகும். 1957 இல் ஆங்கிலமயமாக்கப் பட்ட சீன் எழுத்துக்களை மாற்றும் முறையான பின்யான் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இது சீன் எழுத்துக்களை ரோமானிய எழுத்துக்களாக மொழி பெயர்க்க உருவாக்கப்பட்ட ஒரு புதிய அமைப்பு. பின்யானில் சௌங் ஆனார், சின் கின் ஆனது மற்றும் அவரின் பட்டம் சின் ஷி ஹாவாங்டி என்று மாறியது. பின்யானில் சீனாவின் பெயர் ஜாங் குவோ ஆகும்.

“  
கோரோனா மட்டுமின்றி இதற்கு முன்னாலும் பல வைரஸ்களின் பிறப்பிடமாக சீனா இருந்துள்ளது. சீனாவை பொறுத்தவரை அது உலக மக்கள் தொகையில் முதலிடத்தில் இருக்கும் நாடு, பொருளாதாரர்தீயாக வேகமாக வளர்ந்து வரும் நாடு, அனைத்து பொருள்களுக்கும் நால் போர்க்கலாம்.”



#### சீனாவில் இருந்து ரோம் வரை

பண்டைய சீனா ஏகாதிபத்திய ரோமுடன் வர்த்தகம் செய்தது. ஆனால் சீனர்களும் ரோமானியர்களும் சந்தித்ததீல்லை. இரண்டு நாகரிகங்களுக்கிடையேயான உரே கிணைப்பு, சில்க் சாலை, இது இமயமலையின் வடக்கு விளிம்பில் சீனாவிலிருந்து கிழக்கு மத்தியதரைக் கடல் கடற்கரை வரை ஓடியது. தெற்கே இந்தியாவுக்குச் செல்லும் ஒரு கிளைச் சாலை இருந்தது. 2ஆம் நூற்றாண்டில் ஒட்டக வணிகர்கள் இந்த சாலையில் பயணிக்க தொடங்கனர். அதற்குப்பின் சீனர்கள் 11. 200 கிமீதூராயிருந்த இந்த சாலையில் தொடர்ச்சியாக பயணிக்கத் தொடங்கினர். எவ்வாறாயினும், சீனர்களே தாங்கள் சொந்த எல்லைகளைத் தாண்டிச் செல்ல துணியவில்லை. அதற்கு பதிலாக அவர்கள் ஆப்கானிஸ்தான் எல்லைக்கு அருகிலுள்ள ஒரு இடத்தில் தாங்கள் வர்த்தக கப்பல் பொருள்களைப் பயணிக்க தொடங்கி கொண்டு நால் போர்க்கும் நால் என்பது மட்டும்தான் நாம் அறிந்தது. ஆனால் சீனா பற்றி நாம் தெரிந்து கொள்ள வேண்டிய பல முக்கிய தகவல்கள் உள்ளன.





படம் 1

படம் 2

படம் 3

## தீண்ட ஒரு தலைப்பு

### சிறிதழிப்போடு

மழகைகளின்  
பொழுதை  
பயனுள்ளதாக  
மாற்றுவோம்



படம் 1

வரைந்தவர்  
பா. ஆத்மிகா - தரம் 3  
சென்பிரினர்ன் ஆஸ்ரம்பாட்சலை  
அவுஸ்திரேவியா

படம் 2

வரைந்தவர்  
தி. கோவைமிலன் - தரம் 4  
யா/புனித ஜோன் பொஸ்கோ  
வித்தியாலயம்

படம் 3

மயூரன் தேனுகா - தரம் 10  
யா/வேலனை மத்திய கல்லூரி

இந்த கிரு சித்திரங்களுக்கு  
இறுதிப் போட்டிக்குத்  
தெரிவுசெய்யப்பட்டுள்ளன.  
இன்றைய சித்திரப் போட்டிக்கான  
தலைப்பு -  
'மாட்டு வண்டி'

நேற்றைய தீண்ட அநீகளவான  
மாணவர்கள் 'அரண்மகள்' எனும்  
தலைப்பில் சித்திரங்களை வரைந்து  
அனுப்பியிருந்தனர். தரமான  
அனைத்தையும் பிரசுரிக்க  
முழுயாததால் மேலதீக  
மாக தெரிவுசெய்யப்பட்ட  
சித்திரங்களை வரைந்தவர்களது  
பெயர் விவரம் மாத்திரம்  
பிரசுரிக்கப்படுகிறது.

வ. கார்ணிகா - தரம் 2

யா/ மாணிப்பாய் மகளிர் கல்லூரி

பா. மிரீயேஷ் - தரம் 1

யா/ நல்லூர் பெண்டக்ர் ஹோ. க. வித்தியாலயம்

பா. ஹரிஷ் - தரம் 4

யா/ நல்லூர் பெண்டக்ர் ஹோ. க. வித்தியாலயம்

அ. க. ரிஷான் - தரம் 11

யா/ பரியோவான் கல்லூரி

கு. குதைகேவன் - தரம் 10

யா/ ஹாஸ்லிக் கல்லூரி

**YARL HOSPITAL PHARMACY**

**FREE DELIVERY**

உங்கள் விட்டுக்கே மருந்துவகைகள் கட்டணம் இன்றி கொண்டுவந்து  
தரப்படும்

Minimum order value 500/=

Send item list to

077 7781003

077 3107685

கே. தர்சன் - தரம் 6  
யாழ்ப்பானம் நெந்துக் கல்லூரி

கே. திகேசன் - தரம் 10  
யாழ்ப்பானம் நெந்துக் கல்லூரி

எஸ். அகைன்யா - தரம் 4  
யா/ புனித ஜோன் பொஸ்கோ  
வித்தியாலயம்

சுந்தரவிங்கம் பிரவீன் - தரம் 10  
யா/ மீசாலை வீரசிங்கம்  
வித்தியாலயம்

சுந்தரலூபன் அபிசன் - தரம் 3  
சாவகச்சேரி நெந்து ஆஸ்ரம்ப் பாடசாலை

லோ. நீத்திலா - தரம் 4  
யா/ நெந்து ஆஸ்ரம்ப் பாடசாலை

லோ. சிவயானு - தரம் 7  
யாழ். நெந்து மகளிர் கல்லூரி

பா. தனுபன் - தரம் 6  
யாழ்ப்பானம் நெந்துக் கல்லூரி

ந. தனிரினி - தரம் 8  
யா/ சாவகச்சேரி நெந்துக் கல்லூரி

கி. பளைன் - தரம் 2  
யா/ வத்திரி வடக்கு மெதுழஸ்தமின்  
தமிழ் கலவன் பாடசாலை

ஏரவிந்தன் அபர்நாத் - தரம் 10  
யாழ்ப்பானம் நெந்துக் கல்லூரி

கி. சிந்தாரிக்கா - தரம் 2  
யா/ புனித ஜோன் பொஸ்கோ  
வித்தியாலயம்

த. ஆரூன் - தரம் 2  
யா/ வத்திரி வடக்கு மெ. மி. த.  
க. பாடசாலை

அ. அர்யன் - தரம் 3  
கொக்குக்குவில் நெந்து ஆஸ்ரம்ப்  
பாடசாலை

லோகேஸ்வரன் கோவிகா -  
தரம் 12  
யா/ சுண்டுகுளிமகளிர்கல்லூரி

கி. சிவகலை - தரம் 4  
யா/ கைடக்குருச்சீரிச்சப்பிரம  
ஸ்ரீ வித்தியாலயம்

செந்தூரான் அபிஷ்கன் - தரம் 4  
யா/ மாணிக்கவாசகர் வித்தி  
யாலயம், கரவைப்பட்டி

த. சம்யுக்தா - தரம் 3  
யா/ சுண்டுகுளிமகளிர்கல்லூரி

த. சுதந்திரா - தரம் 6  
யா/ சுண்டுகுளிமகளிர்கல்லூரி

பி. தர்னிகன் - தரம் 9  
யாழ்ப்பானம் நெந்துக் கல்லூரி



## நுண்சிருபிகளின் கூடாரங்களாக வெளவால்கள் நிறுப்பது எப்படி?

**இலுப்பு**

வால்களே சீனாவிலிருந்து பறவியகொரோனா வைரஸின் தோற்றுவாயாக இருக்க வேண்டும்

என்று கருதப்படுகிறது. பல்வேறு நோய்க் குக்குக் காரணமான நுண்சிருபிகள் டன் வாழ்வதற்கான நோய் எதிர்ப்பு சக்தி வெளவால்களுக்கு இருக்கிறது என்பது தான் அதற்கான காரணம். 'கொஹெல்த் அலையன்ஸ்' அமைப்பின் தலைவரான பீட்டர் டெக், விளங்குகளிடமிருந்து மனிதர்களுக்குப் பரவும் நோய்களைப் பற்றி சீனாவிலிருந்து 15 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறார்.

'கொரோனாவுக்கு மூலக் காரணம் என்னவென்று இதுவரை எங்களுக்குத் தெரியவில்லை. ஆனால், அது வெளவால் களிடமிருந்து தோன்றிய கொரோனா வைரஸ் என்பதற்கு வலுவான ஆதாரங்கள் இருக்கின்றன' என்று கூறியிருக்கிறார்.

ஒரு வெளவால் தனக்கு எந்தப் பாதிப்பும் இல்லாமலேயே பெரும்பாலான வைரஸ்களுக்கு உறைவிடமாக இருக்க முடியும். ஆப்பிரிக்கா, மலேசியா, வாங்காதேசம், ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகளில் பரவிய 'மார்பர்க்', 'நீபா', 'ஹேந்த்ரா', 'ரேபிஸ்' வைரஸ்களுக்கு வெளவால்கள்தான் இயற்றக் கூறியிடம்.

'எபோலா' வைரஸ்களையும் கூட வெளவால் கள் தாங்களே வாழ அனுமதிக்கலாம் என்று சந்தேகிக்கப்படுகிறது. வெளவால்கள் மற்ற எந்தப் பாலுட்டிகளைவிடவும் வைரஸ்களால் பாதிக்கப்படாத தன்மையையும் அதிகமாகவேகாண்டுகின்றன.

இது தொடர்பாக மருத்துவ அறிவியல் தொடர்ந்து ஆராய்ச்சிகளைச் செய்துகொண்டு தான் இருக்கிறது.

புதிதாக வெளிவந்திருக்கும் ஆய்வு முடிவொன்று, வெளவால்கள் பறப்பதற்கான பரிணாம வளர்ச்சிப் பழநிலைகளானது அவற்றின் நோய் எதிர்ப்பு சக்தியிலும் மாற்றங்களை உருவாக்கியிருக்கின்றன என்று கூறுகிறது.

தற்போது உலகம் முழுவதும் பரவிவரும்

கொரோனா வைரஸைக் கட்டுப் படுத்துவதற்கு, அதன் தோற்றுத்தைக் கண்டுபிடிப்பதும், மேலும் அது பரவாமல் தடுப்பதும் அவசியம். அதற்கு வெளவால்களைக் கண்காணிப்பதும் ஒரு பகுதி என்கிறார் பீட்டர் டெக்.

சீனாவில் உள்ள அறிவியலாளர்கள் ஏற்கெனவே வெளவால்களை மிகவும் தீவிரமாகக் கவனித்துக் கொண்டுதான் இருக்கிறார்கள். தற்போது ஏற்பட்டிருக்கும் கொரோனா வைரஸ் தாக்குதலைப் போல மீண்டும் ஒன்று ஏற்படக்கூடிய என்று அவர்களுக்குத் தெரியும். சீன ஆராய்ச்சியாளர்கள் கடந்த ஆண்டு வெளியிட்ட ஆய்வுக் கட்டுரையொன்றில், வெளவால்கள் வழியாகப் பரவக்கூடிய கொரோனா வைரஸ் மீண்டும் நோய்தாக்குதலைப் போட்டிருக்கிறது. சீனா அதன் முக்கியக் குவிமையமாக இருக்கும் என்று குறிப்பிட்டிருந்தார்கள்.

கொறித்துவண்ணும் விலாங்குகள், குரங்குகள், பறவைகள் ஆகியவையும் கூட நோய்களைச் சமந்து வந்து மனிதர்களிடத்தில் பரப்புகின்றன. ஆனால், வெளவால்கள் மனிதர்களோடு மிகவும் நெருக்கமாக வாழ்பவை. மிக அதிக ஆண்டுகளை மூடுகிறது. சீன வெளவால் இனங்கள், 40 ஆண்டுகள் வரை யிலும் கூட வாழ்கின்றன. அண்டார்க்டிகா தவிர்த்து அனைத்துகளை டங்களிலும் வெளவால்கள் இருக்கின்றன. மிகப் பெரியப்பளவில் அவை பறக்க முடியும் என்பதும் நோய் பறவும் வேகமும் அதிகமாக இருக்கிறது. எனவே வெளவால்களின் வாழ்விடங்களை ஆக்கிரமிக்கும் போது அவை குழியிருப்புக்குள்வருகின்றன. எனவே, வன அழிப்பைத் தவிர்க்க வேண்டும் என்பதே ஆய்வாளர்களின் அறிவுரை.



**“ ஒரு வெளவால் தனக்கு எந்தப் பாதிப்பும் தூண்டிலையே பெரும்பாலான வைரஸ்களுக்கு உரைவிடமாக தூண்டிலையும். ஆப்பிரிக்கா, மலேசியா, வாங்காதேசம், ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகளில் பரவிய ‘மார்பர்க்’, ‘நீபா’, ‘ஹேந்த்ரா’, ‘ரேபிஸ்’ வைரஸ்களுக்கு வெளவால்கள்தான் இயற்றக் கூறுகின்றன. இது தொடர்பாக மருத்துவ அறிவியல் தொடர்ந்து ஆராய்ச்சிகளைச் செய்துகொண்டு தான் இருக்கிறது. புதிதாக வெளிவந்திருக்கும் ஆய்வு முடிவொன்று, வெளவால்கள் பறப்பதற்கான பரிணாம வளர்ச்சிப் பழநிலைகளானது அவற்றின் நோய் எதிர்ப்பு சக்தியிலிலும் மாற்றங்களை உருவாக்கியிருக்கின்றன என்று கூறுகிறது. தற்போது உலகம் முழுவதும் பரவிவரும் கொரோனாவுக்களைச் செய்துகொண்டு தொடர்ச்சிகளை இருந்து வெளியிட்டு வேற்கிறது. சீனாவில் உள்ள அறிவியலாளர்கள் கடந்த ஆண்டு வெளியிட்ட ஆய்வுக் கட்டுரையொன்றில், வெளவால்களைக் கண்காணிப்பதும் ஒரு பகுதி என்கிறார் பீட்டர் டெக்.”**

## கொரோனாவின் பிறப்பிடமான ...

(11 ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி)



### தலைசிறந்த மருத்துவம்

ஆஸ்துமாவிற்கு ஹார்ஷ்செட்டில் ஆலையிலிருந்து பெறப்பட்ட எபெட்ரின் என்ற மருந்து கொண்டு சிகிச்சை அளிக்கலாம் என்று 1920 ல் இருந்து மேற்கூர்கள் கண்டறியப்பட்டது. ஆனால் சீன மருத்துவர்கள் கிட்டத்தட்ட 1700 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இந்த மருந்தைப் பயன்படுத்தினர். கி.பி 2 ஆம் நூற்றாண்டின் முற்பகுதியில் ஜாங் ஜாங்ஜியாவ் என்ற மருத்துவரால் அதன் பயன்பாடு பரிந்துரைக்கப்பட்டது. கி.பி 152 முதல் 219 வரை வாழ்ந்த ஜாங், அப்போது சீனாவில் கிடைத்த அனைத்து மருத்துவ அறிவையும் ஒரு பெரிய தொகுப்பாக எழுதினார். கூடுதலாக, ஒரு நோயாயியின் நோயைக் கண்டறிய மருத்துவர்கள் பயன்படுத்தக்கூடிய நுட்பங்களின் விரிவான பட்டியலையும் அவர்தொகுத்தார்.

### ஜேட் இளவரசி

2160 துண்டுகள் கொண்ட ஜேட், தாங்க கம்பிமூலம் கட்டப்பட்ட ஒரு அங்கியை ஹான் இளவரசி டே வானின் உடலை எப்போதும் பாதுகாக்கும் நோக்கம் கொண்டு செய்யப்பட்டது. இளவரசி ஹான் வம்ச பேரரசர் ஜிங்ஷியின் மகன் லியு ஷெங் கின் முதன்மை மனைவி. கி.மு 113 இல் அவர் இறந்த நேரத்தில் ஜேட் அதன் கடினத்தன்மை காரணமாக ஒரு தவறான பாதுகாப்பு என்று நம்பப்பட்டது. கி.மு 113 இல் இறந்த இளவரசன், தனது மனைவியை விட கடினமான ஒரு அங்கியை வைத்திருந்தார். அதில் மிகவும் மதிப்புமிக்க கல்லின் 2690 மெருகூடப்பட்ட வட்டுகள் இருந்தன. 1968 ஆம் ஆண்டில் தலைநகர் பெய்ஜிங்கிலி ருந்து தென்மேற்கே 110 கிமீ தொலைவில் உள்ள மான்செங்கில் ஜேட் அங்கிகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.

### தேர்வுகள் மற்றும் வேலைகள்

கி.மு 2 ஆம் நூற்றாண்டு வரை சீன சிவில் சேவையாளரைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கு எழுத்துத் தேர்வுகள் யென்பது உலகில் வேறாக்கும் அரசாங்க வேலைகள் பெரும்பாலும் ஆட்சியில் இருந்தவர்களின் உறவினர்களால் நிரப்பப்பட்டன.



ருந்தன. டாங் வம்சத்தின் (கி.பி. 618 - 906) காலப் பகுதியில், தகுதியின் அடிப்படையில் பொது அதி காரிகளைத் தேர்ந்தெடுக்கும் இந்த கொள்கை அனைவருக்கும் தீற்றிருக்கும் மையப்படுத்தப்பட்ட பொதுத் தேர்வுகளின் அமைப்பாக வளர்ந்தது. 1583 இல் சீனாவை அடைந்த ஒரு ஜேசுடி மினாரி, மேட்டியோ ரிச்சி, இந்த அமைப்பு எவ்வாறு செயல் படுகிறது என்பதை விவரித்தார். தேர்வுகள் பல நாள்கள் நீடித்தன. மேலும் தேர்வாளர்கள் தாங்கள் பதில்களை எழுத முழுவதும் அனுமதிக்கப்பட்டனர். தேர்வாளர்களின் அடையாளத்தை பாதுகாப்பதில் சீனர்கள் பல எச்சரிக்கையாக இருந்தனர். தேர்வு எழுதுவர்களின் அடையாளங்களை மறைக்க அவர்கள் எழுதி முழுத்தவுடன் அவர்களின் பதில் அனைத்தும் இன்னொருவரால் வேறு கையெழுத்தில் வேற்றாரு பேப்பரில் எழுதப்பட்டது.



# காதலர்கள் சந்திப்புக்கு வேட்டு வைத்து கொரோனா

**காதலர்களை, நாடு முழுவதும் கடந்த 10 நாட்களுக்கும் மேலாக கொரோனா படாதபாடு படுத்தி வருகிறது. குறிப்பாக பள்ளி, கல்லூரி, பணியிட காதலர்களுக்கு. கூடவே கள்ளக் காதலர்களுக்கும் தான்.**



தேதி வினாடியே. இந்த உலகில் இருந்து கொரோனா வைரஸ் உன்னால் ஒழிந்து போகட்டும்!

- இப்படியொரு வர்த்தை கடவுள்தனது பக்தர்கள் அனைவருக்கும் அளித்தார் என்றால். அதை சுற்றும் யோசிக்காமல் உடனே பயன் படுத்துவார்கள் யாராக இருக்கும்?

நீச்சயமாக, காதலர்களைத் தவிர வேறு யாரும் இருக்க முடியாது. மற்றவர்கள் எல்லாம் விவர்களுக்கு பின்னால்தான்.

ஆம். இந்த காதலர்களை, நாடு முழுவதும் கடந்த 10 நாள்களுக்கும் மேலாக கொரோனா படாதபாடு படுத்தி வருகிறது. குறிப்பாக பள்ளி, கல்லூரி, பணியிட காதலர்களுக்கு. கூடவே கள்ளக் காதலர்களுக்கும்தான்.

கடற்கரை, பூங்கா, சினிமா தீயேட்டர், ரயில் நிலையம், பஸ் நிறுத்துமிடம், பொழுதுபோக்கு மையங்கள், உணவுகங்கள், கடை வீதி, வணிக வளாகங்கள். ஆன்நடமாட்டம் இல்லாத ஒதுக்குப்பறாங்கள் என்னால் இடம் பாக்கி விடாமல் அன்றாடம் எங்காவது ஓரிடத்தில் சந்தித்து மணிக்கணக்கீல் கண்ணா பின்னாவெனக் கதை பேசி, காதல் பயிரை உரம் போட்டு செழிக்க வளர்த்து வந்தவர்கள் மத்தியில் இந்த புதிய கொரோனா வைரஸ் தீளர் வில்லனாக வந்து அனுகுண்டை அல்லவா, வீசிவிட்டது?

அரசின் ஊரடங்கு உத்தரவால் வீட்டை விட்டு வெளியேற முடியவில்லை. எல்லாமே முடங்கீப் போக்கு!

'வண்டியை எடுத்துட்டு போய்உடன் படிப்பவரை நேரில் பார்த்து பாட சந்தேகங்களை கேட்டு வருகிறேன்' என கதை விடவும் முடியவில்லை. பகல் நேரத்தில் செல்போனில் கடலை போகுவதும் வீட்டில் பெற்றோர் கண்காணிப்பால் பாழாய் போய் விட்டது.

(இந்தியாவில் 80 சதவீத வீடுகளில் 2 அறைக்கும் மேல் இல்லை என்கிற புள்ளி விவரமும் கொரோனாதாக்குதல் நேரத்தில் இந்த காதல் வளர்ப்புக்கு ஆப்பு வைப்பதாக உள்ளது.)

சரி, இவில் எல்லோரும் உறங்கிய பிறகு பேசலாம் என்று செல்போனை நெஞ்சாக எடுத்து 'ட்ச் செய்தால் கொரோனா விழிப்புணர்வு பற்றி ஒரு

பெண்ணைன் அறிவுரை ஒரு நிமிடம் ஆங்கீலத்தீ லும், தமிழிலும் ஒலித்து 'மூடை' மாற்றுகிறது.

## காதலர்கள்

வீடியோ கோவில் பேசலாம் என்றால், அந்தக் காலத்து 'மிரங்க' கால்' மாதிரி கத்திப் பேசி வீட்டில் காதல் ரகசியத்தை போட்டு உடைத்த மாதிரி ஆகிவிடுமோ? என்ற பயம் வேறு வருகிறது.

ஏக்பட்ட பொய் மூடைகளை அவிழ்த்து விட்டு எல்லோரையும் முட்டாளாக்கி, துணிந்து 'ஓ வீலரை' ஓட்டிக்கொண்டு சாலைக்கு வந்தால் பொலிஸ்காரர் லத்தியை சுழற்றி எதுக்கு வந்தே?... என மிரடி மீண்டும் வீட்டுக்கே விரட்டுகிறார்.

காதலிக்க வந்தேன் என்று அவரிடம் உண்மையை சொன்னால் சும்மா விடுவாரா? இன்னும் ரெண்டு சேர்த்து போடுவார்.

இதையெல்லாம் தாண்டி, 'நம்ம ஆள்' வீட்டுப் பக்கம் போய் ஜன்னல் வழியாக பார்க்கலாம் என்றால் வீட்டையே மறைத்து வேப்பிலை தோரணம். கொரோனா வைரஸ் வீட்டிற்குள் நுழைந்து விடக் கூடாதாம்.

காதலின் சுகம் காத்திருத்தல் என்பார்கள். 10 - 15 நிமிடம் காத்திருக்கலாம். ஒரு மணி நேரம் வரை கூட பொறுத்திருக்கலாம், ருசிக்கும்.

ஆனால், இந்த கொரோனா வைரஸ் ஒழிந்தால்



ஒரே வினாடியில் எல்லாம் சரியாகிவிடும் என்பது தான் காதலர்களை ஒருமித்த சிந்தனை என்பது 100 சதவீத உண்மை.

இந்தப் பெரும் ஏக்கம், ஆதாங்கம் 'வீட்டை விட்டு வெளியே வராதீங்க' என்று கொரோனாவுக்காக உத்தரவு போட்டுள்ள எல்லா நாடுகளின் காதலர்களிடமும் இருக்கும் என்பதில் எந்த சந்தேகமும் இல்லை.

இப்பச்சொல்லுங்க, கடவுள்ளிக்கும் கொரோனா ஒழிப்பு வரத்தை யார் முதலில் பயன்படுத்துவார்கள் என்று...?

## கொரோனா வைரஸைக்கான ...

(07 ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி)

### ‘பிளாக்பஸ்டர்’ தடுப்பு மருந்துகள்

நிமோனியாவை ஏற்படுத்தும் பாக்ஷியாக்களிலிருந்து குழந்தைகள் மற்றும் பெரியவர்களைப் பாதுகாக்கப் பயன்படுத்தப்படும் தடுப்பு மருந்தான ப்ரீவனார் போன்ற கண்டுபிடிப்புகள் இந்தத் துறையில் குறிப்பிடத்தக்க வகையில் வணிகத்திலும் கூட வெற்றி கண்டுள்ளன. உலகளவில் 2019 ஆம் ஆண்டில் அதீக விற்பனையாகும் முதல் 10 மருந்துகளில் ப்ரீவனர் தடுப்பு மருந்தும் ஒன்றாகும். இது 5.8 பில்லியன் டாலர்களை ஈட்டித் தந்தது என அறிவியல் சஞ்சிகையான நேச்சர் தெரிவிக்கிறது.

இதே நிறுவனம் தயாரித்த “வயக்ரா” விற்பனையை மிஞ்சும் அளவிற்கு ப்ரீவனர் தடுப்பு மருந்து “பிளாக்பஸ்டர்” தடுப்பு மருந்தாக விளங்கியது.

### கொரோனா வைரஸ் தடுப்பு மருந்து

எனவே பணப் புழக்கம் அதீகம் இருக்கும் சந்தைகளில் அதீக லாபம் ஈட்ட முடியும். குறைந்தபட்சம் ஒருாய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்சுச் செலவுகளையாவது பணக்கார நாடுகளின் சந்தைகள் ஏற்றுக்கொள்ளும்.

ஒரு புதிய தடுப்பு மருந்தை உருவாக்குவது தற்கு 1.8 பில்லியன் டாலர்கள் வரை செலவாகும் என்று பிரிட்டனில் உள்ள மருந்துகளுக்கான தொழில் சங்கம் மதிப்பிடுகிறது.

நாம் பெரும் சந்தைகளுக்கு மத்தியில் தடுப்பு மருந்துகளை விற்க அனுமதித்தால், பணக்கார நாடுகளில் உள்ளவர்களுக்கு மட்டுமே கோவிட் - 19 தடுப்புச் சிடைக்கும் என்று வண்டன் ஸ்கூல் ஆஃப்பைக்கீல் மெதினின் பேராசிரியர் மார்க் ஜிட் பிபிசியிடம் விளக்கம் அளிக்கிறார்.

இறுதியில் கொரோனா வைரஸ் தடுப்பு மருந்தில் மிகப் பெரிய மருந்து நிறுவனங்கள் ஒரு பெரும் பங்கு வகிக்கும் என்பதற்கான சாத்தியம் அதிகமாக உள்ளது. உண்மையில் பெரிய மருந்து நிறுவனங்களிடம் இருந்து கொரோனா வைரஸ் தடுப்பு மருந்தை உருவாக்குவது அனால் இறுதியில் தடுப்புகளைத் தயாரித்து அதைச் சந்தைக்கு கொண்டு வருவதற்கான பொருளாதார வசதி அவர்களிடம் தான் உள்ளது என்கிறார் மருத்துவுத் துறையின் பொருளாதார ஒராய்ச்சியாளர் ஆனா நிக்கோலஸ்.

### ஒருமிக்க கருந்து

உதாரணமாக, இனோவிவீபா போன்ற ஒரு மருந்து நிறுவனம் மற்ற மருந்து நிறுவனத்துடன் கூட்டு சேர்ந்து தான் 100 மில்லியன் கணக்கான கோவிட் 19 வைரசுக்கான தடுப்பு மருந்துகளைத் தயாரிக்க முடியும். மேலும் கோவிட் - 19 டி.என்.ஏ அடிப்படையிலான தடுப்பு மருந்து வெற்றிகரமாக நிருபிக்கப்பட வேண்டும்.

கடந்த சில ஆண்டுகளாக உலகளாவிய அளவில் தடுப்பு மருந்துகளை அனைவருக்கும் சென்று சேர்க்க வேண்டும் என்ற நோக்கத் துடன் சில பெரிய நிறுவனங்கள் பணியாற்றி வருகின்றன.

உலகின் மிகப்பெரிய மருந்து நிறுவனங்களில் ஒன்றான இங்கிலாந்தின் கீஸாக்சோஸ் மித்க்கலைன் (ஜி.எஸ்.கே) என்ற நிறுவனம் கோவிட் - 19 தடுப்பு மருந்தை உருவாக்கப் பல கூட்டமைப்புகளில் ஈடுபட்டு பணியாற்றி வருகின்றனர். COVID - 19 வைரஸை முழுமையாக ஒழிக்க சுகாதாரத்துறையில் பணிபுரியும் அனைவரிடமிருந்தும் ஒரு கூட்டு முயற்சி தேவைப்படுகிறது என்று இந்நிறுவனத்தின் முதன்மைநிர்வாக அதீகாரி எம்மாவால்மீலி ஒரு அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளார்.

நேராய்த்தடுப்பு மருந்து அனைவருக்கும் சரியான நேரத்தில் சென்று சேர வேண்டுமென்றால் இந்த ஒருமிக்க கருத்து முக்கியமாக இருக்க வேண்டும் என்று சேத் பெர்க்கி நம்புகிறார்.

நீச்சயமாக உலகளாவிய அளவில்

**2** லைகேயே அச்சுறுத்தி வரும் கொரோனா வைரஸால் கூபார் 45 ஆயிரத்திற்கும் மேற் பட்டவர்கள் உயிரிழந்துள்ளனர். 8 ஸ்ட்சத்திற்கும் அதிகமான மக்கள் இந்த வைரஸால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர். உலக மக்கள் அனைவரும் மிகுந்த அச்சத்தில் உள்ளனர். உலகில் பல நாடுகள் முற்றிலுமாக முடங்கியுள்ளன. கொரோனா வைரஸ் தங்களை தாக்கமல் இருக்க தங்களை தாங்களே தனிமைப்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும். அதுமட்டுமல் லாமல், உங்களையுடைய நோயைபுக்கு சக்தியை அதிகரிக்க வேண்டிய நேரம் இது ஏனாலில், கொரோனாவை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கு நோய் எதிர்ப்புச் சக்தி மிக முக்கியமானதாகும். நம்முடைய உடல் இயற்கையாகவே நோய் எதிர்ப்புத் தன்மை கொண்டதாகும். இதனால் நம்முடைய உடல் நோய்க் கிருமிக்கு எதிரான ஆண்டிபையாட்டிக்கை உருவாக்கிக் கொள்ளும். கொரோனாவை பொருத்தவரை உலகம் முழுவதும் ஸ்ட்சக்கணக்கான மக்கள் நோயால் பாதிக் கப்பட்டிருந்தாலும் நோய் எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டவர்கள் அவற்றிலிருந்து குணம் டைந்துள்ளனர்.

இப்போதுள்ள காலகட்டத்தில் பக்கவிளைவுகள் ஏதுமற்ற, நஞ்சற்ற இயற்கையான உணவு முறைகளை நாடிக் கூலிகை சீற்றத்து. இந்த இயற்கை உணவு முறைகளில் சிறந்த நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை அளிக்கக் கூடிய மூலிகை பொருட்களைப் பற்றி இக்கட்டுரையில் காணலாம்.

**சீந்தில் கொடி (அம்ருதவல்லி தாவரவியலில் டைனோஸ்போராகார்டிஸ்போலியா**



என்று அழைக்கப்படும் சீந்தில் கொடி ஒரு ஆயுர்வேத மூலிகை யாகும். ஆயுர்வேத மருந்துவத்தில் பல்வேறு நோய்களைத் தீர்க்கும் மருந்தாக இது பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. சீந்தல் கொடியின் தண்டு ஒரு நல்ல மருந்தாகப் பயன்படுவதோடு மட்டுமல்லாமல் ரசாயனமாகவும் பயன்படுகிறது. அது நம் உடல் உறுப்புகளைச் சீராக்கும் நேர்த்தியாகவும் செயல்பட உதவுகிறது. சீந்தில் கொடி, நாள்பட்ட இருமல், ஒவ்வாமை, நாசி அழற்சி போன்ற நோய்களைத் தீர்க்க வல்லது. மேலும் ஆஸ்துமாவை குணப்படுத்தும் தன்மை கொண்டது எனவும் கவற்படுகிறது.

**பயன்படுத்தும் முறை:** உங்களுக்கு போதுமான அளவு தண்ணீரில் சீந்தில் கொடியின் தண்டை நன்றாகக் கொதிக்க வைக்குத் து அவற்றின் சாற்றை வெறும் வயிற்றில் குடிக்கவும்.

**துளசி**  
புனிதத் தன்மை கொண்ட துளசி, சித்த மற்றும் ஆயுர்வேத



மருத்துவத்தில் அதிகப்படியான நோய்களை நீக்கும் மருந்தாகப் பயன்படுகிறது. நோய்களைக் குணப்படுத்துவதோடு மட்டு

மல்லாமல் நோய் எதிர்ப்புச் சக்தியை அதிகரிக்கும் தன்மை வாய்ந்ததாகும். துளசி இலையின் சாறு தொற்று நோய்களைத் தீர்க்கவல்லது என சில ஆய்வுகள் தெரிவிக்கின்றன.

**பயன்படுத்தும் முறை:** உங்களுக்கு போதுமான அளவு தண்ணீரில் 5 - 6 துளசி இலைகளை வேகவைத்து துளசி மத்யாரியுங்கள்.

**புண்டு**  
சமையலைறையில் தவறாத இடம் பிழித்திருக்கும் புண்டு, ரத்த வெள்ளை அனுக்களை உற்பத்தி செய்வதன் மூலம் நோய் எதிர்ப்புச்



சக்தியை அதிகரிக்கவும் உதவுகிறது. இதனால் நோய் எதிர்ப்பு மண்டலத்தையை வேண்டிய நேரம் இது. ஏனாலில், கொரோனாவை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கு நோய் எதிர்ப்புச் சக்தி மிக முக்கியமானதாகும்.

**பயன்படுத்தும் முறை:** வெதுவெதுப்பான தண்ணீரில் 1 - 2 கிராம்புடன் புண்டைச் சேர்த்து

குணப்படுத்தவும் உதவுகிறது. இஞ்சி சாறு பெரியவர்களுக்கு நோயானியா மற்றும் சவாசக் குழாய் நோய் போன்றவற்றைத் தடுப்பதற்கு பயன்படுகிறது. இஞ்சி, சி - செல் களில் வளர்ச்சியை அதி



கப்படுத்துவதன் மூலம் குளிர் மற்றும் இருமலுக்கு எதிராகப் போராடுவும் உதவுகிறது.

**பயன்படுத்தும் முறை:** தண்ணீரில் இஞ்சியைச் சேர்த்து தயாரிக்கும் மைல் சிறிதளவு தேன் கலந்து ஒரு நாளைக்கு இரண்டு முறை குடிக்கவும். மேலும், இதை உங்கள் அன்றாட உணவிலும் சேர்க்கலாம்.

**இலவங்கப்பட்டை**

இந்த மனம் நிறைந்த மூலிகை, ஆக்ஸிஜனேற்ற சேர்மங்களின் சிறந்த மூலக்கூறாகும் நோய் எதிர்ப்பை தூண்டும் இலவங்கப்பட்டை உடலின்

செவினியம் மற்றும் தூத்துநாகம் போன்ற பல மூலக்கூறுகள் உள்ளதால் இவை உடலில் நோய் எதிர்ப்புச் சக்தியை அதிகரிக்கச் செய்யும். வெங்காயத்தில் உள்ள குர்செடின் மிகவும் சக்தி வாய்ந்த ஆக்ஸிஜனேற்றியாகும். இது அழற்சிகளை குணப்படுத்தும் தன்மை கொண்டது. நோய்க் கிருமிகளுக்கு எதிரான நோய் எதிர்ப்பு மண்டலத்தை வலுப்படுத்த வெங்காயம் உதவுகிறது.

**பயன்படுத்தும் முறை:** சில வெங்காயத் துண்டுகளை தண்ணீரில் 7 - 8 மணி நேரம்



வரை உள்ள வைத்து, அந்த தண்ணீரை 3 - 4 மெட்சுன் தண்ணீரை மூன்று அல்லது நான்கு முறை ஒரு நாளைக்குக் குடித்து வரவும். மேலும் உணவில் தவறாமல் வெங்காயத்தை சேர்த்துக் கொள்ளவும். கற்பூரவல்லி இது ஒரு புஞ்சை காளான், பாக்மீயா எதிர்ப்பு மற்றும் நோய் எதிர்ப்பு பண்புகளைக் கொண்டுள்ளது.

**கற்பூரவல்லி**

ஏ - செல் பினோடைப்களின் உற்பத்தியைத் தூண்டுவதன் மூலம், வெள்ளை மற்றும் சிவப்பு இரத்த அனுக்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரிப்பதன் மூலம் ஒருவரின் ஆரோக்கியத்தையும் செயல்தி



தீணந்தோறும் வெறும் வயிற்றில் குடித்து வரவும். மேலும் உணவிலும் புண்டை தவறாமல் சேர்த்துக் கொள்ளுவதுகள்.

**மஞ்சள்**

மஞ்சளில் உள்ள குருகுமின் நோய் எதிர்ப்புச் சக்தியாகப் பயன்படுவதோடு மட்டுமல்லாமல், நூரையீரலின் வீக்கத்தைச் சரிசெய்யவும் பயன்படுகிறது. மேலும், சளி மற்றும் இருமலைக் குணப்படுத்தவும் பயன்படுகிறது. சிறந்த நூண்ணுயிரிகளுக்கு எதிராகவும் போராடுகிறது.



நோய்களுக்கு மருந்தாகவும், நீவாரணியாகவும் பயன்படுகிறது.

**பயன்படுத்தும் முறை:** இஞ்சி மற்றும் எலுமிச்சை கலந்து தயாரிக்கும் மைல் சிறிதளவு தேன் கலந்து ஒரு நாளைக்கு இருவேளைக் குடிக்கவும். மேலும் தீ சைரி தயாரிக்கும் உணவில் மஞ்சள்களைப் பயன்படும் மஞ்சள், பல

குளிர்ச்சியைத் தடுப்பதோடு மட்டுமல்லாமல், இருமல் மற்றும் அழற்சி நோய்கள் குணப்படுத்தவும் உதவுகிறது. இலவங்கப்பட்டையில் தயாரிக்கப்படும் பாலிப்பினால் சாறு நோய் எதிர்ப்பு செயல்பாட்டை ஒழுங்கப்படுத்துகிறது மற்றும் நூண்ணுயிரிகளுக்கு எதிராகவும் போராடுகிறது.

**பயன்படுத்தும் முறை:**

வெதுவெதுப்பான தண்ணீரில் இலவங்கப்பட்டை தூண்டன் சிறிதளவு தேன் கலந்து தீ நந்தோறும் காலையில் குடித்து வரவும்.

**கிராம்பு**

கிராம்பு, பல நோய்களுக்குச் சிகிச்சை அளிக்க நாட்டுப்பூ மருத்துவத்தில் இது நீண்ட கால மாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. வைரஸ் மற்றும் பாக்கிரைக்களை இணைத்து சமநிலைப் படுத்துவதன் மூலம் நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை வலுப்படுத்துகிறது என ஒரு ஆயுவ வைரஸ்களைக் கூடுதலாக வெறுகிறது. கிராம்பு, உடல்



அழற்சியைக் குறைப்பதோடு மட்டுமல்லாமல், நூரையீரலின் வீக்கத்தைக் குறைக்கவும், சளியை வெளியேற்றவும் உதவுகிறது.

**பயன்படுத்தும் முறை:** 4 - 5 கிராம்புகளைத் தண்ணீரில் கொதிக்க வைத்து கிராம்பு தேநீர் குடிக்கவும். மேலும், உங்கள் இனிப்பு மற்றும் கறிகளுக்குக் கிராம்பு சேர்க்கவும்.

**வெங்காயம்**

வெங்காயத்தில் வைட்டமின் சி,

ன்று உலகமே வீட்டிற்குள் முடங்கியிருக்க காரணம் கொரோனா என்னும் கொடிய வைரஸ்தான். மனித நாகரிகம் தோன்றிய காலம் முதலேதாற்றுநோய்களும் அவ்வப்பொழுது தோன்றி மனிதர்களுக்கு சோதனையாக இருந்து வருகின்றன. மனிதர்கள் தோன்றிய காலம் முதலே ஒவ்வொரு நூற்றாண்டும் ஒரு கொடிய தொற்றுநோய் ஏற்பட்டு என்னற்ற மனித உயிர்களை பறித்துக் கொண்டிருந்தது.

ஒவ்வொரு முறையும் ஒரு தொற்றுநோய் ஏற்படும்போது அதனை அழிப்பது என்பது மிகப்பெரும் சவாலாக மனிதர்களுக்கு இருந்தது. அந்த வகையில் கொரோனா வைரஸிலிருந்து மனிதர்களை பாது காப்பது என்பதுதான் தற்போது விஞ்ஞானிக



என் முன் இருக்கும் மிகப்பெரிய சவாலாகும். ஆனால் ஒவ்வொரு முறையும் மனித இனம் தங்களை அச்சுறுத்தியதொற்றுநோயை அழித்துவதற்கு கண்டிந்தனர்.

கள் இல்லை, இதற்கான சிறந்த யூகமாக கருதப்படுவது இந்த பேரழியில் இருந்து உயிர்பிழைத்தவர்கள் மற்றவர்களை விட அதீக நோயெதிர்ப்பு சக்தி கொண்டவர்களாக இருந்திருப்பார்கள் என்பதே.

#### ப்ளாக் டெத்

பிளேக் உண்மையில் ஒரு போதும் போகவில்லை, 1800 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு அது தீரும்பியபோது, அது பொறுப்பற்ற முறையில் கையாளப்பட்டது. 1347 இல் ஜரோப்பாவைத் தாக்கிய பிளாக் டெத், வெறும் நான்கு ஆண்டுகளில் 200 மில் லியன் உயிர்களை பலிகொண்டது. இந்த பேரழியை எப்படி தடுப்பது என்ற புரி தல் நீண்ட காலமாக மக்களுக்கு இல்லை. ஆனால் தொடர்புகள் மூலம் தான் இது பரவுகிறது என்பதை ஒருவழியாக அவர்கள் கண்டிந்தனர்.

#### தனிமைப்படுத்துதல் கண்டியப்பட்டது?

தொடர்புகள் மூலம் இது பரவுவதை கண்டிந்த தொடர்புகள் மூலம் தான் இது பரவுகிறது என்பதை ஒருவழியாக அவர்கள் கண்டிந்தனர்.

## கொரோனாவின் ஆழிவு எப்படியேல்லோ?

பெற்றுதான் வந்துள்ளது. எப்படிப்பட்ட தொற்று நோய்க்கும் ஒரு முடிவு நிச்சயம் உள்ளது, அந்த வகையில் கொரோனாவுக்கும் ஒரு முடிவு நிச்சயம் உள்ளது. இந்த பதிவில் வரலாற்றில் இதற்குமுன் மனிதர்களை அச்சுறுத்திய வைரஸ்கள் எப்படி அழிக்கப்பட்டன என்று பார்க்கலாம்.

#### ஜஸ்டினியனின் பிளேக்

வரலாற்றில் பதிவுசெய்யப்பட்ட மிக மோசமான மூன்று தொற்றுநோய்கள் யெர்சினியா பெஸ்டிஸ் என்ற ஒற்றை பாக்ஷியத்தால் ஏற்பட்டன, இது பிளேக் என அழைக்கப்படும் ஒரு அபாயகரமான தொற்று. ஜஸ்டினியனின் பிளேக் கி.பி 541இல் பைசன்டைன் பேரரசின் தலைநகரான கான்ஸ்டாஞ்சினோபிலுக்கு வந்தது. இது எகிப்திலிருந்து மத்தியதரைக் கடல் வழியாக பரவத் தொடர்ச்சியது. இந்த கொடுரமான பாக்ஷியா எவ்வளிமை மீது சவாரி செய்தது.

#### எப்படி மறைந்தது?

இந்த பிளேக் கான்ஸ்டாஞ்சினோபிலினை அழித்து ஜரோப்பா, ஆசியா, வட ஆபிரிக்கா மற்றும் அரேபியா முழுவதும் காட்டுத்தீவேல் பரவியது 30



முதல் 50மில்லியன் மக்களைக் கொண்றது. அன்றையக் காலக்கட்டத்தில் இது உலக மக்கள் தொகையின் பாதி ஆகும். நோயூற்றவர்களைத் தவிர்க்க முயற்சிப்பதைத் தவிர இதை எவ்வாறு எதிர்த்துப் போராடு வது என்பது பற்றிமக்களுக்கு உண்மையான புரிதல் இல்லை என்று பொல பல்கலைக்கழகத்தின் வரலாற்றுப் பேராசிரியர்கள் கூறினார். இந்த பிளேக் நோய் எப்படி மறைந்தது என்பதற்கு தெளிவான விளக்கங்

## வரலாற்றின் மோசமான வைரஸ்கள்

### தூதியே எப்படி அழிக்கப்பட்டன தெரியுமா?

புதிய பிளேக் தொற்றுநோயிலும், பிரிட்டிஷ் தலைநகரில் வாழும் ஆண்கள், பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளில் 20 சதவீதம் பேர் கொல்லப்பட்டனர்.

#### எப்படி தடுக்கப்பட்டது?

1500 களின் முற்பகுதியில், நோயூற்றவர்களைப் பிரித்து தனிமைப்படுத்த இங்கிலாந்து முதல் சட்டங்களை விதித்தது. பிளேக் நோயால் பாதிக்கப்பட்டீடுகள் வெளியில் ஒரு கம்பத்திற்கு வைக்கோல் வைக்கப்பட்டிருந்தன. குடும்ப உறுப்பினர்களை பாதித்திருந்தால், அவர்கள் வெளியில் சென்றபோது ஒரு வெள்ளை கம்பத்தை எடுத்துச் செல்ல வேண்டி யிருந்தது. பூணைகள் மற்றும் நாய்கள் இந்த நோயை பறப்புவதாக நம்பப்பட்டது, எனவே இலட்சக்கணக்கான விளங்குகள் மொத்தமாக படுகொலை செய்யப்பட்டது.

#### 1665 ஆண்டின் பிளேக்

1665 ஆம் ஆண்டின் பிளேக் பல நூற்றாண்டுகளாக வெடித்ததீல் கடைசி மற்றும் மோசமான ஒன்றாகும், வெறும் 7 மாதங்களில் 1,00,000 லண்டன் வாசிகள் இந்த நோயால் கொல்வப்பட்டனர். அனைத்து பொது பொழுதுபோக்குள்ளும் தடை செய்யப்பட்டன மற்றும் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் தங்கள் வீடுகளுக்குள் வலுக்கப்பட்டாயமாக அடைக்கப்பட்டனர். மன்னிப்புக் கான் வேண்டுகோளுடன் சிவப்பு சிவுவைகள் அவர்களின் கதவுகளில் வரையப்பட்டன, ஆண்டவர்களுக்கு இரக்கம் காட்டுங்கள் என்று அதீல் எழுப்பட்டது. நோயூற்றவர்களை வீடுகளில் அடைத்து வைத்து, இறந்தவர்களை மொத்தமாக அடக்கம் செய்வது எவ்வளவு கொடுரமானது, இந்த பிளேக் வெடிப்பை முடிவுக்குக் கொண்டுவெந்ததற்கான ஒரே வழி இதுவாக இருந்திருக்கலாம்.

#### பெரியம்கை

பெரியம்கை ஜரோப்பா, ஆசியா மற்றும் அரேபியாவிற்கு பல நூற்றாண்டுகளாக பரவியது, இது ஒரு தொடர்ச்சியான அச்சுறுத்தலாக இருந்தது. இது புது பேரில் மூன்று பேரைக் கொன்றது. மற்றும் மீது மூன்றில்லை வைக்குகளைப்பட்ட வடுக்களை ஏற்படுத்தியது. அப்போதிருந்த பழைய உலகத்தில் இந்த நோயால் ஏற்பட்ட இறப்பு விகிதம் என்பதும் மிகவும் அதிகமாகும். நவீனங்கால மைக்ஸிகோ மற்றும் அமெரிக்காவின் பழங்குடி மக்களுக்கு பெரியம்கை நோய்க்கு பூஜி ஜிய இயற்கை நோய் எதிர்ப்பு சக்தி இருந்தது மற்றும் இந்த வைரஸ் பல லாயிரக்கணக்கான மக்களை அழித்தது.

#### எப்படி தடுக்கப்பட்டது?

பல நூற்றாண்டுகள் கழித்து, பெரியம்கை ஒரு தடுப்புசீ மூலம் முடிவுக்கு வந்த முதல் வைரஸ் தொற்றுநோயாக மாறியது. 18 ஆம் நூற்றாண்டின் பிற்பகுதியில், எவ்வர்கள் ஜென்னர் என்ற புரிதல் பேராட்சியினர் பாதிக்கவில்லை. 1801 இல் ஜென்னர் எழுதினார்:

#### (18 ஆம் பக்கம் பார்க்க...)



அதீகாரிகள் துறைமுக நகரமான ரகுசாவில் புதி தாக வந்த மாலுமிகிகளை நோயூற்றவர்கள் யெர்சினியா பெஸ்டிஸ் என்பதை நிறைவேற்ற பாக்ஷியத்தால் ஏற்பட்டன, இது பிளேக் என அழைக்கப்படும் ஒரு அபாயகரமான தொற்று. ஜஸ்டினியனின் பிளேக் கி.பி 541இல் பைசன்டைன் பேரரசின் தலைநகரான கான்ஸ்டாஞ்சினோபிலுக்கு வந்தது. இது எகிப்திலிருந்து மத்தியதரைக் கடல் வழியாக பரவத் தொடர்ச்சியது. இந்த கொடுரமான பாக்ஷியா எவ்வளிமை மீது சவாரி செய்தது.

#### லண்டனின் பெரிய பிளேக்

பிளாக் டெத் க்கு பிறகு பேரழியை சந்திக்க லண்டன் அதீக காலம் எடுத்துக்கொள்ள வில்லை. இந்த பிளேக் ஒவ்வொரு 20 ஆண்டுகளுக்கும் 1348 முதல் 1640 வரை 300 ஆண்டுகளுக்கு நீடித்தது. ஒவ்வொரு





**ஏதா** ரோனா வைரஸ் உலகத்தையே முடிவிட்டிருக்கின்றது. உலகின் வல்லரசு நாடுகள் கூட

கொரோனா வைரஸை சமாளிக்க முடியாமல் தங்கள் மக்களின் உயிரை பறிகொடுத்து வருகின்றன.

இந்தியாவிலும் கொரோனாவின் தாக்கம் நாளூக்கு நாள் அதிகரித்துக் கொண்டே இருக்கிறது. இந்தியா முழுவதும் ஊரடங்கு அமல்படுத்தப்பட்டுள்ள நிலையில்

கொரோனா வைரஸ் இன்னும் மூன்றாம் கட்டத்தை எட்டாமல் இருக்கிறது. கொரோனாவின் முடிவுக்காக உலகமே காத் தீருக்கும் நிலையில் அதனை தடுக்கும் தடுப்புசியை கண்டுபிடிப்பதற்காக உலகம் முழுவதும் பல நாடுகள் தீவிரமான ஆராய்ச்சியில் ஈடுபட்டு வருகின்றன. இந்த நிலையில் நோபல் பரிசு பெற்ற விஞ்ஞானியான மைக்கேல் லெவிட் கொரோனா வைரஸ் விரைவில் முடிவுக்கு வரப்போகிறது என்று உலக மக்களுக்கு ஒரு நல்ல செய்தியை கூறியுள்ளார். இந்த பதிவில் அவரின் அறிக்கை மற்றும் கொரோனாவின் முடிவு பற்றி பார்க்கலாம்.

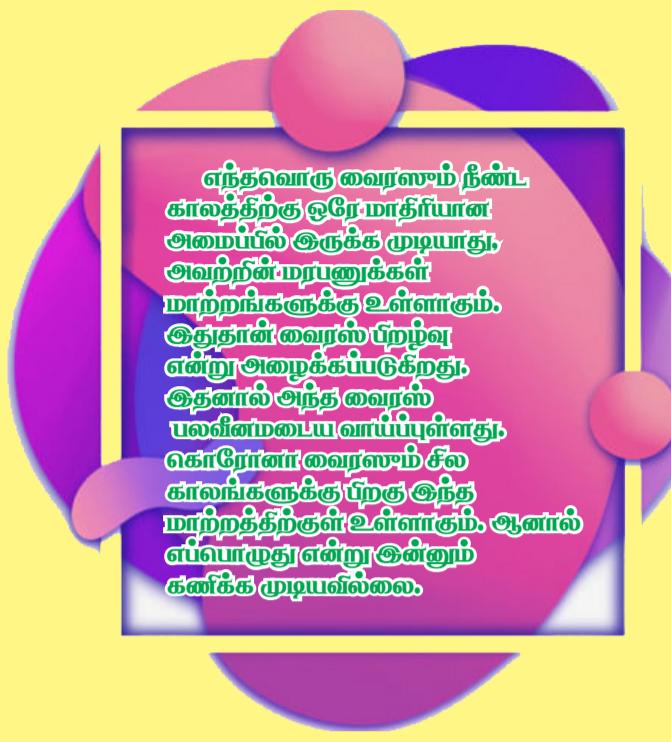
#### தடுப்பு

கொரோனா வைரஸை கட்டுப்படுத்தும் சரியான தடுப்பு இன்னும் கண் தறியப்படவில்லை. தற்சமயம் பாதிக் கப்பட்டவர்களுக்கு அவரவர் நோயைதீர்ப்பு தீரனை பொறுத்து ரெம்டெசிவர், குளோரோகுயின், லோபினாவிர் மற்றும் ரிடோனாவிர் போன்ற மருந்துகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. பல்வேறு உலக நாடுகள் இதற்கான தடுப்பு மருந்தை கண்டறிய கிட்டத்தட்ட 800 மில்லியன் டொலர் செலவழித்து வருகின்றன. இந்த வைரஸ் அழிய வேறுசில வழிகளும் உள்ளன.



#### வைரஸ் பிறழ்வு

எந்தவொரு வைரஸம் நீண்ட காலத்திற்கு ஒரே மாதிரியான அமைப்பில் இருக்க முடியாது, அவற்றின் மரபனுக்கள் மாற்றங்களுக்கு உள்ளாகும். இதுதான் வைரஸ் பிறழ்வு என்று அழைக்கப்படுகிறது. இதனால் அந்த வைரஸ் பலவீனமடை வாய்ப்புள்ளது. கொரோனா வைரஸம் சில காலங்களுக்கு பிறகு இந்த மாற்றத்தீர்கள் உள்ளாகும். ஆனால் பெபாமுது என்று இன்னும் கணிக்க முடியவில்லை. மைக்கேல் லெவிட் வெதியியல் அமைப்புகளின் சீக்கலான மாதிரிகளை உருவாக்குவதற்கான வேதியியலுக்கான 2013 நோபல் பரிசைப் பெற்ற அமெரிக்க - பிரிடிஷ் - இஸ்ரேலிய உயிர் இயற்பியலாளர். மைக்கேல் லெவிட், கொரோனா வைரஸ் விரைவில் முடிவுக்கு வரும் என்று நம்பிக்கையுடன் தெரிவித்துள்ளார். அவரது கருத்துப்படி வேகமாக பரவும் இந்த நோயை வேகம் படிப்படியாக நிறுத்தப்பட வாய்ப்புள்ளது. சீனாவில் இவ்வாறுதான் கட்டுப்பாட்டிற்கு வந்துள்ளதாக லெவிட் கூறியுள்ளார்.



**தனிமைப்படுத்துதல்**  
ஒசம்பர் மாதும் பரவ தொடங்கிய  
கொரோனா வைரஸைப் பற்றி லெவிட் ஜனவரி

## முடிவுக்கு வரப்போக்கு கொரோனாவீன் கோரத்தாண்டவும்

மாதம் முதலே தீவிரமாக கவனித்து வருகிறார். அவர் கண்டறிந்த வரை முதலில் உலக மக்களின் கொவிட் 19 குறித்த பீதியைக் கட்டுப்படுத்த வேண்டும் என்று கூறியுள்ளார். மேலும் கொரோனா பரவுவதை கட்டுப்படுத்த அடிப்படையாக சமூகத்தீல் இருந்து விலகி தனிமைப்படுத்துதலை தீவிரமாக கடைபிடிக்க வேண்டும் என்று கூறியுள்ளார்.



#### லெவிட்டின் கணிப்பு

லெவிட்டின் கணிப்பின்படி பெப்ரவரியில் சீனாவில் சுமார் 3,250 இறப்புகளுடன் 80,000 எண்ணிக்கையிலான உறுதிப்படுத்தப்பட்ட நோயாளிகள் இருப்பர் என்று எதிர்பார்க் கப்பட்டது. பெப்ரவரி நடுப்பகுதியில் மொத்தம் 80,298 நோயாளிகள் மற்றும் 3,245 இறப்புகளுடன் அவரது கணிப்பு கிட்டத்தட்ட சரியாகிவிட்டது. சீனாவில் கொரோனா வைரஸ் பரவியுள்ள போதிலும், மார்ச் 16 முதல் புதிதாக கண்டறியப்பட்ட நோயாளிகளை சீனா கண்டிருக்காது.

#### லெவிட்டின் ஆராய்ச்சி

ஒவ்வொரு நாளும் 50 க்கும் மேல் புதிதாகப் பாதிக்கப்பட்டவர்களைக் கொண்ட 78 நாடுகளின் தரவை ஆராய்ந்த பின்னர், மைக்கேல் லெவிட் சில மீட்பு அறிகுறிகளை கண்டறிந்தார். அவரது முக்கிய கவனம்



## நூலால் ஸ்ரீ ஸெல்ல் ரிஞ்ஜேன் கூலீஸ் நல்ல செய்தி...!

அவர்கள் சமூக வாழ்க்கையில் அதீக ஈடுபாட்டுடன் இருப்பதும் அங்கு பெரிய அளவில் இழப்புகளை ஏற்படுத்தும் என்று லெவிட் முன்கூட்டுத்தேவேயே கணித்திருந்தார். மேலும் இத்தாலியினர் கலாச்சாரம் வேடிக்கை நிறைந்ததாகவும், வளமான சமூக வாழ்க்கையை கொண்டுள்ளதாலும் அவர்களை தனிமைப்படுத்துதல் கடின மானது என்று அவர் கூறியுள்ளார். இத்தாலியின் வலுவான தடுப்புசீ எதிர்ப்பு இயக்கம் அதீக பாதிப்பு ஏற்படுத்துவதற்கு ஒரு காரணியாக இருக்கலாம் என்று அவர் விளக்கியுள்ளார்.

#### என்ன செய்ய வேண்டும்?

கொவிட் 19 வைரஸை தடுக்கும் மருந்து கண்டுபிடிக்க முடியாத கழலில் கொரோனா பரவுதலில் இருந்து தப்பிக்கவும், தடுக்கவும் சமூகத்தீல் இருந்து விலகி இருப்பதே இப்போதைக்கு ஒரே வழி என்று லெவிட் கூறியுள்ளார். தனிமைப்படுத்துதலை தவிர இதி விருந்து தப்பிக்க வேறு வழியில்லை, அதேசமயம் நம்முடைய நோயைதீர்ப்பு சக்தியை அதீகரிப்பதீல் கவனம் செலுத்த வேண்டும் என்றும் கூறியுள்ளார்.

# ஏழாலை, குப்பிளான் பகுதி மக்களின் நிவாரணப் பணிக்கு 15 லட்சம் ரூபா!

அப்பகுதி புலம்பெயர் தமிழர் சிவகாந்தன் வழங்கினார்



யாழ்ப்பாணம், ஏ.ப்.05

கொரோனா அச்சும் காரணமாக நாட்டில் ஏற்பட்ட அசாதாரண நிலை மைக்களைக் கந்த்தில்கொண்டு நிவாரண பணிகளுக்காக 15 லட்சம் ரூபாவைப் புலம்பெயர் தமிழர் ஒருவர் வழங்கி யுள்ளார். இந்திலீ மூலம் வலி தெற்கு பிரதேச சபைக்குட்பட்ட ஏழாலை மற்றும் குப்பிளான் கிராமங்களில் வாழும் சுமார் 1500 குடும்பங்களுக்கு அத்தியாவசிய பொருள்கள் வழங்குகின்ற செயற்பாடு இன்று ஆரம்பிக்கப் பட்டுள்ளது. ஏழாலை கிராமத்தைச் சேர்ந்தவரும் லண்டனில் வசித்து வருபவருமான சிவலிங்கம் சிவகாந்தன் என்ற புலம்பெயர் தமிழரே தனது கிராம மக்களின் நலனாக்குத் திவாரண பணிகளுக்காக சுமார் 15 லட்சம் ரூபாவை வழங்கியுள்ளார்.

நாட்டின் தற்போதைய நிலைமை காரணமாக அன்றாடம் தொழில் புரி



வோர் பலரும் தமது வாழ்வாதாரத்தை இழந்துள்ளனர். இதனால் முன்னாள் நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் த.சித்தார்த்தன் மற்றும் முன்னாள் மாகாண சபை உறுப்பினர் பா.கஜதீபன் ஆகியோர் ஏழாலை மைந்தனான் சிவகாந்தனை தொடர்பு கொண்டு வாழ்வாதாரத்தை இழந்துள்ள மக்களுக்கு உதவுமாறு விநியமாகக் கேட்டுள்ளனர். இதைய

தேது உடனடியாக செயற்பட்ட சிவகாந்தன் யாரும் எதிர்பாராத விதமாக 15 லட்சம் ரூபாவை ஏழாலையின் சமூக செயற்பாட்டாளர் செல்வகாந்தனிடம் வழங்கியுள்ளார். இதன் மூலம் முன்னாள் நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் த.சித்தார்த்தன் மற்றும் பா.கஜதீபன் ஆகியோரின் அறிவுறுத்தலுக்கூலமய ஏழாலை மற்றும் குப்பிளான் கிராமங்களில் வாழும் சுமார் 1500 குடும்பங்களுக்கு அத்தியாவசியப் பொருள்கள் வழங்கப்படுகின்றன. இந்த அத்தியாவசியப் பொருள்கள் வழங்குகின்ற செயற்பாடு நேர்த்துக்காலை வலி. தெற்கு பிரதேச சபைத் தலைவர் க.தர்சன் தலைமையில் ஆரம்பித்துள்ளது.

தனது சொந்த கிராமத்திற்கு நிவாரணப்பணிகளுக்காக மிகப்பரிய தொகையை வழங்கிய சிவகாந்தனின் அர்ப்பணிப்பை ஊர்மக்கள் மட்டு மின்றி பலரும் பாராட்டி வருகின்றனர்.

வரலாற்றின் மோசமான..

(16 ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி)

மனித இனத்தின் மிகப்பயங்கரமான கசப்பான பெரியம்மை நோயை அவர் நிர்மலமாக்குவது. அவர்சொன்னது சிதான். பெரியம்மை முற்றிலும் ஒழிய இரண்டு நூற்றாண்டுகள் தேவைப்பட்டது. 1980 ஆம் ஆண்டில் உலக சுகாதார நிறுவனம் பெரியம்மை பூமியிலிருந்து முற்றிலுமாக ஒழிக்கப் பட்டதாக அறிவித்தது.

காலூர்

19 ஆம் நூற்றாண்டின் முற்பகுதியில், காலூர் இங்கிலாந்து வழியாக சென்று பல்லாயிரக்கணக்கான மக்களைக் கொன்றது. அன்றைய நடை முறையில் இருந்த விஞ்ஞானக் கோட்டாடு, இந்த நோய்மியாஸ்மா என்பதும் தவறான காற்றினால் பரவுவதாகக் கூறியது. ஆனால் ஜான் ஸ்நோ என்ற பிரிட்டிஷ் மருத்துவர் முதல் அறிகுறிகளின் சில நாட்களில் அதன் பாதிக்கப்பட்டவர்களைக் கொன்ற மரம் நோய் லண்டனின் குடிநீரில் பதுங்கியிருப்பதாக சந்தேகித்தார்.

எப்படி கண்டறியப்பட்டது?

ஜான் ஸ்நோ ஒரு துப்பவிளாஸ்ரைப் போல செயல்பட்டார், நோயின் காரணத்தைக் கண்டறிய மருத்துவமனை பதிவுகள் மற்றும் சவக்கிடங்கு அறிக்கைகளை விசாரித்தார். அவர் 10 நாட்களில் காலூர் இறப்புகளின் புவியியல் விளக்கப்பட்டதை உருவாக்கி, குடிநீருக்கான பிரபலமான நகர கிணறான பிராட் ஸ்டீட் பம்பைச் சுற்றியுள்ள 500 அபாயகரமான இடங்களைக் கண்டறிந்தார்.

எப்படி அழிக்கப்பட்டது?

தனது தீவிரமான முயற்சியால் ஸ்நோ உள்ளர் அசிகாகிளைபிராட் ஸ்டீட் குழப்புக்கத்தி ன் பம்ப கைப்பிழையை நன்றாக அகற்றி, அதைப் பயன்படுத்த முடியாதகாக மாற்றினார், அதன்பிறகு காலூரா வேகமாக குறையத் தொடர்ச்சியது. ஸ்நோவின் வேலை ஒரே இரவில் காலூராவை குணப்படுத்தவில்லை, ஆனால் இது இறுதியில் நகர்ப்புற சுகாதாரத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் குடிநீரை மாசுபடுவதிலிருந்து பாதுகாப்பதற்கும் உலகளாவிய முயற்சிக்கு வழிவகுத்தது. வளர்ந்த நாடுகளில் காலூர் பெரும்பாலும் அழிக்கப்பட்டு விட்டாலும், மூன்றாம் உலக நாடுகளில் போதிய கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு மற்றும் சுத்தமான குடிநீருக்கான அனுகல் இல்லாததால் இன்றும் இது அவர்களை அச்சுறுத்துகிறது.

**யாழ்ப்பாணம்**  
சுன்னாகம்  
021 224 2022  
**பருத்தித்துறை**  
021 492 3201  
கச்சோரி  
021 222 6699  
ஆவரங்கால்  
021 222 6688  
தெல்லிப்பளை  
021 224 3737  
சாவகச்சோரி  
021 227 0700  
நெல்லியழு  
021 300 6550

# கிருபா லேணர்ஸ்

அரச அங்கீகாரம் பெற்ற கனரக  
(A) சாரதீப் பயிற்சிப் பாடசாலை

- ★ குறிப்பிட காலப்பகுதியில் விரைவான சாரதி அனுமதிப்பத்திரம்.
- ★ மும்மொழிகளிலும் வாகனம் பயிற்சி.
- ★ இரவு நேர வாகனம் பயிற்சி.
- ★ எழுத்துப் பரிசைக்கு விசேட வீதி ஒழுங்கு வகுப்புக்கள்.
- ★ தவணை முறைக் கட்டணங்கள்.
- ★ அசோக் லேடன் பஸ் மூலமான கனரக வாகனம் பயிற்சி.
- ★ சுகல கிளைகளிலும் பயிற்சி வகுப்புக்கள்.

யாழ்ப்பாணம், வவுனியா, மன்னார், கிளைநாச்சி

வட மாகாணத்தின் முதல்தர சாரதி பயிற்சிப் பாடசாலை



தொலைபேசி இல.  
021 222 4353  
021 492 3200  
071 454 6960

கல்விச் கேவெடு  
இன்றிய நிறுவனம்

தலைமைக் காரியாலயம்  
226, கஸ்தூரி வீதி  
யாழ்ப்பாணம்.

# வெளிமாவட்டங்களில் சிக்கி நெருக்கழியில் உள்ளவர்களை அழைத்துவருவதற்குப் பொறிமுறையான்றை அமையுங்கள்!

## ஆனங் தரப்பினரிடத்தில் சிவசக்தி ஆனந்தன் பகிரங்க கோரிக்கை

**வ** வுனியா உட்பட தமிழர் தாயகப்பகுதிகளில் இருந்து தொழில் மற்றும் இதர காரணங்கள் நிமித்தம் தலைநகர் உள்ளிட்ட வெளிமாவட்டங்களுக்குச் சென்றவர்கள் மீண்டும் தமது சொந்த பிரதேசங்களுக்கு வரமுடியாது நெருக்கடியில் உள்ளார்கள்.

அவர்களது சமூகப் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்தி அவர்களை அவரவர்களது இடத்துக்கு அழைத்து வருவதற்குரிய பொறிமுறையான்றை உடன் அமைக்குமாறு தமிழ் மக்கள் தேசியக் கூட்டணியின் பொதுச் செயலாளர் சிவசக்தி ஆனந்தன் ஆனங் தரப்பினரிடத்தில் பகிரங்க கோரிக்கை விடுத்துள்ளார்.

இந்த விடயம் சம்பந்தமாக அவர் விடுத்துள்ள ஊடக அறிவிப்பில் தெரிவித்துள்ளவை வருமாறு:-

வுனியா உட்பட தமிழர் தாயகத்திலிருந்து தொழில் நிமித்தமும், கற்றல், கற்பித்தல், மருத்துவ சிகிச்சைகள், வணிகம் உள்ளிட்ட இதரபல காரணங்களுக்காகவும் பல்ல தலைநகர் கொழும்புக்கும் நாட்டின் ஏனைய பகுதி களுக்கும் சென்றுள்ளார்கள்.

மார்ச் மாதம் 19ஆம் தீக்தி மாலையில் நாட்டின் சொற்ப பகுதிகளுக்கு முதலில் ஊரடங்கு அறிவித்தல் விடுக்கப்பட்டாலும் பின்னர் அது நாடாளுமிய ரீதியில் அமுலாக்கப்பட்டுதொடர்ச்சியாக நீடித்துக்கப்பட்டுவருகின்றது.

கொரோனாவின் பரவலைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக மாவட்டங்களுக்கிடையிலான பயணங்களும் தற்போது முழுமையாக தடைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. அத்துடன் அபாயவலயங்களாக பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ள கொழும்பு, கம்பஹா, குஞ்சத்துறை, புத்தளம் உள்ளிட்ட பகுதிகளிலிருந்து அவசர தேவைகள் நிமித்தம் கடை எந்தவொரு நபரும் வெளியேற முடியாத குழல் ஏற்பட்டுள்ளது.

விசேடமாக வுனியாவிலிருந்து தொழில் நிமித்தம் கொழும்பு உள்ளிட்ட பகுதிகளுக்கு வந்தவர்கள் மீண்டும் தீரும்பழுதியாது அங்கேயே சிக்கியுள்ளார்கள். உணவுகள் முதல் அனைத்தும் மூடப்பட்டிருப்பதால் அவர்கள்



எனில் இருந்து நபர்கள் வெளியேறுவதாலோ அல்லது அந்தப்பிரதேசங்களிற்கு புதியவர்கள் உள்ளுழைஷ்டாலோ தொற்றுப் பறவல் அதிகரிப்பதற்கான சாத்தியங்கள் இருக்கின்றது என்பதை காரணம் காட்டியே இவ்வாறானவர்கள் முடக்கப்பட்டுள்ளார்கள்.

அந்தக் காரணத்தில் நியாயப்பாடுகள் இருந்தாலும், மனிதாபிமான் அடிப்படையில் இவ்வாறு வெளிமாவட்டங்களில் உணவையும், உறவுகளையும் இழுந்து நட்பாற்றில் இருப்பவர்களை சொந்த பிரதேசங்களுக்கு அனுப்புவதற்கான பொறிமுறையான்றை வகுக்க வேண்டும்.

வெளிமாவட்டங்களில் இருந்து சொந்த பிரதேசங்களுக்கு அழைத்துவரப்படுவர்களை மருத்துவ பரி சோதனைக்கு உட்போடுத்துவதன் ஊடாகவே அல்லது சுயதனிமைப்படுத்தவுக்கு உட்போடுத்துவதன் ஊடாகவே முகாமிலோ அல்லது வீட்டிலோ சமுகத்துடன் மீண்டும் இணைக்க முடியும்.

தற்போதைய குழலில் ஊரடங்கு உத்தரவு ஏற்க குறைய மாதமொன்றை அண்மித்து வரும் நிலையில் இவர்களின் நிலைமைகளை புரிந்து கொண்டு மேற்கூறப்பட்ட காரணங்களை சீர்தூக்கிபார்த்து பொருத்த மான பொறிமுறையை உடன் முன்னெடுக்க வேண்டியது அவசியமாகின்றது. - என்றுள்ளது.

அன்றாட வாழ்க்கையை கொண்டு செல்வதில் பெரும் நெருக்கடிகளுக்கு முகங்கொடுத்து வருகின்றார்கள்.

அதேபோன்று அவர்கள் சார்ந்த குடும்பத்தினரும் பெரும் நெருக்கடிகளுக்கு முகங்கொடுகின்றார்கள். இவ்வாறு வெளிமாவட்டங்களில் அகப்பட்டுள்ளவர்களில் பெருமளவானவர்கள் குடும்பத்தலைவர்களாக இருப்பதால் அவர்களின் குடும்பங்கள் அன்றாடப் பொருள்களைப் பெறுவதிலிருந்து பல விடயங்களில் இன்னை களுக்கு முகங்கொடுத்தவண்ணமுள்ளார்.

இவ்வாறான நிலையில் கொரோனா அபாயவலங்க

## வர்த்தக நிலையங்கள் இலாபம் பார்க்காது மக்கள் நலன் சார்ந்து செயற்படவேண்டும்

### யாழ். மாவட்ட செயலர் கோரிக்கை

(எஸ். நிதாந்தன்)

யாழ்ப்பாணம், ஏப். 05

நாட்டில் ஏற்பட்டுள்ள கொரோனா வைரஸ் அச்சுறுத்தலைப் பயன்படுத்தி பல வர்த்தகர்கள் அத்தீயாவசியப்பொருட்களை அதிக விலைக்கு விற்பனை செய்வதாக ஏராளமான முறைப்பாடுகள் கிடைத்து உள்ளன எனத் தெரிவித்துள்ள மாவட்ட செயலாளர் கண்புதிப்பிள்ளை மகேசன், வியாபாரிகள் மக்கள் நலன்சார்ந்து செயற்படவேண்டிய தருணம் இது என்று சுடிக்காட்டியுள்ளார்

மாவட்ட செயலகத்தில் நேற்று மாலை அவர் நடத்திய ஊடகவியலாளர் சந்திப்பிலேயே இதனை கூறினார்.

அவர் மேலும் தெரிவிக்கையில் -

நாட்டில் கொரோனா வைரஸ் அச்சுறுத்தல் ஏற்பட்டு அதன் காரணமாக ஊரடங்குச் சட்டம் கடுமையாக அமல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. யாழ். மாவட்டத் துக்கு தேவையான உணவுப் பொருட்கள் பாரவுர்த்தி கள் மூலம் கொண்டுவரப்படுகின்றன. அதிலும் குறிப்பாக மக்களுக்குத் தேவையான அத்தீயாவசி

யப் பொருட்கள் அனைத்தும் கொழும்பில் இருந்து கொண்டு வரப்படுகின்றன.

அதற்கான நடவடிக்கைகள் அனைத்தும் முன் என்கூக்கப்பட்டுள்ளன. எனவே வர்த்தகர்கள் அதிக விலைக்கு விற்கவேண்டிய அவசியம் ஏதும் இல்லை. எனினும் நமது அறிவுறுத்தல்களையும் மீறி சில தனியார் வர்த்தக நிலையங்கள் அதிக விலைக்கே அத்தீயாவசியப்பொருட்களை செய்வதாகப் பல முறைப்பாடுகள் கிடைத்துள்ளன

நாட்டில் தொற்றுநோய் ஏற்பட்டு மக்கள் பெருமளவுக்கூறப்பட்ட காரணங்களை சீர்தூக்கிபார்த்து பொருத்த மான பொறிமுறையை உடன் முன்னெடுக்க வேண்டியது துகின்றனர்.

யாழ் மாவட்டத்தில் இருக்கின்ற வர்த்தகர்கள் மக்களின் மனத்திலையைப் புரிந்து மனிதாபிமானம் ஆக செயல்படுமாறு கேட்டுக் கொள்கின்றேன். அதிக விலையில் விற்பனை செய்யும் கடைகள் மீது கடுமையான சட்டநடவடிக்கைகளை எடுப்பதற்கு பாவனையாளர் அதிகார சபையினர் களத்தில் இருங்கியுள்ளனர் - என்றார்.

## புத்தளத்தில் மற்றொருவர் தொற்றுக்களானார்!

புத்தளம் சொல்லியிருந்து செயியப்பட சொல்லியில் தனிமைப்படுத்தும் நிலையத்தில் கண்களைக்கப்பட்டு வந்த மற்றுமொரு வருக்கு கொரோனா தொற்றுக்கான அறிகுறிகள் இருக்கின்றன எனத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

அறிகுறிகளுடன் அடையாளம் காணப் பட்டுள்ள இப்பெண் கொழும்பு மருதானைப் பகுதியைச் சேர்ந்தவர் என தெரியவந்துள்ளது.

தனிமைப்படுத்தும் நிலையத்தில் வைத்து கண்காணிப்பு செய்து வந்த நிலையில் அவர் பரிசோதனைக்காக சிலாபம் வைத்தியசாலைக்கு அனுப்பிவைத்துக்கூட்டு உள்ளார். அவருக்குக் கொரோனா தொற்றுக்கான அறிகுறி உறுதியாக காணப்பட்டுள்ளது.

இந்நிலையில் குறித்த பெண் மூலமே ரியாஜ்.டி.எச். வைத்தியசாலைக்கு சிகிச்சைக்காக மாற்றப்பட்டுள்ளார்.

### காலைக்கத்தி

#### ஶர்டு வண்டி



16 வயதிற்கு உடபட மாணவர்களுக்கானது

தினம் ஒரு தலைப்பு சுதாப்பீஸ் ஸ்டீப்ஸ்

தொடர்ச்சிப்பீஸ்

தொடர்ச்சிப்பீஸ்

தொடர்ச்சிப்பீஸ்

தொடர்ச்சிப்பீஸ்

இவ்வொரு நாளுக்குரிய தலைப்பும் முதல் நாள் மாலையில் தற்பட்டும். அத்தலைப்புக்குப் பொருத்தமான சித்திரத்தை அன்றுமாலை 6 மணிக்கு முன்னதாக எமதுமின்னஞ்சலுக்கு அனுப்பி வைக்க வேண்டும்.

\* சித்திரத்தை A4 அளவுள்ள வெள்ளைத்தாளில் வெரைய வேண்டும்.

\* சித்திரங்கள் வர்ணத்தில் அல்லது கருப்புவெள்ளையாக அமையலாம்.

\* தெரிவுசெய்யப்படும் சித்திரங்கள் காலைக்கத்தின் முகப் புத்தகத்தில் பகிரப்படும்.

பெருமாள் கோவில் தேவஸ்தானத்தால் உள்ள உணவு உதவிகள் வழங்கினால்

தொடர் ஊரடங்கு உத்தரவு பிறப்பித்துள்ள காரணத்தால் வாழ்வாதாரம் பாதிக்கப்பட்ட - வண்ணை மூல வெங்கடேசபெருமான் கோயிலின் சுற்றுவட்ட சிராமசேவகர்கள் பிரிவுகளில் உள்ளோருக்கு - உலர் உணவுகள் பெருமாள் தேவஸ்தானத்தால் யாழ் பிரதேச செயலாளர் சுதர்சன் தலைமையில் நேற்று மதியம் வழங்கப்பட்டன. 5 வாழு உலர் உணவுப் பொருட்கள் (அரிசி, மா, சீனி, சோயாமீற், தேபிலை) உள்ளடங்கிய 100 உலர் உணவுப் பொருட்கள் பொதி செய்யப்பட்டு ஸிறி லக்ஷ்மி நாராயணன் கலியாணமண்பத்தில் வைத்துப்பயணாளிகளுக்கு வழங்கப்பட்டன.



கம்பகளையில் ஊரடங்கு வேகளை நேர்ந்த விபத்தில் ஒருவர் காயம்

கம்பகளையில் நேற்றுக் காலை, ஊரடங்கு சமயம் லொறியைன்றும் ஓட்டோ ஒன்றும் நேருக்கு நேர் மோதி விபத்துக்களைத்தில், ஓட்டோவின் சாரதி படுகாயமடைந்த நிலையில், வைத்தியசாலையில் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளார்.

ஓட்டோ சாரதி கம்பகளையிலுள்ள எரிபொருள் நிரப்பு நிலையத்துக்கு, வேலைக்குச் செல்லும் போது, பொருள்களை விரியோகிப்பதற்காக வந்த லொறியிடுன் மோதுண்டு விபத்துக்களைக்கிடுள்ளார் என்று தெரியவருகிறது.

இச்சம்பவத்தில், ஓட்டோ பலத்து சேதமாகியுள்ள எதாகத் தெரியித்து பொலிஸார், இது தொடர்பில் மேலதிக் விசாரணைகளை மேற்கொண்டு வருகின்றனர்.

## புத்தளத்தில் வெடிப்பொருள்கள் செயலிழக்கச் செய்யப்பட்டன

தெரியும் தீல்லையாடி, ரத்மல்யாய பிரதேசத்தில் நபர் ஒருவரின் வீட்டிற்கு பின்னால் காணப்பட்ட காடு நேற்று முன்தீனம் துப்பரவு செய்யப்பட்ட போது, அங்கு சந்தேகத்திற்கிடமான பொருள்கள் காணப்படுகின்றன எனப் புத்தளம் பொலிஸாருக்கு குறித்து தகவல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இதனையுடெட்டு, பொலிசார் அந்தப்பிடித்திற்குச்

வோடு செயற்பட்டாலும் கூட இன்னும் பலர் ஏறிகின்ற வீட்டில் பிடிங்குவது இலாபம் என்ற தோரணையிலே செயற்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றார்கள். இந்த நிலைமை இன்னமும் அகலவில்லை.

இவைதொடர்பில் எங்கள் பசிராவ்கமான சுட்டுக்காட்டுவுக்குப் பிறகு ஒரு சிலர் தங்களது போக்கை மாற்றிக் கொண்டாலும் கூட இன்னும் பலர் அதே பாதையில் சென்று கொண்டிருக்கின்றார்கள். ஆகவே இந்த வர்த்தகர்கள் தொடர்பில் ஒரு விடயத்தை நாங்கள் அமுத்தம் திருத்தமாகச் சொல்லிக் கொள்ள விரும்புகிறோம்.

இந்த வர்த்தகர்கள் ஒன்றை உணர்ந்து கொள்ள வேண்டும். அதாவது அவர்கள் மக்கள் மத்தியில் தான் வாழ்ந்து கொண்டிருக்கின்றார்கள். மக்கள் மத்தியில் தான் தொடர்ந்தும் வாழப் போகின்றவர்கள். எனவே பிள்ளைகளுக்கோ அல்லது பிள்ளைகளுக்குச் சொத்துச் சேர்ப்பதற்கோ அல்லது தீதனம் சேர்ப்பதற்கும் இதுவல்ல நேரம் என்பதனையும் பொறுப்புணர்வொடு தீட்டவட்ட மாகச் சுட்டிக்காட்ட விரும்புகின்றோம்.

இந்த விவகாரத்தில் வர்த்தகர் சாங்கக்கள் தயவு செய்து முன்வந்துதற்போது தொடர்ந்துகொண்டிருக்கின்ற இந்தக் கேவலமான நிலைமைக்கு முற்றுப் புள்ளி வைக்க கைகொடுக்கவேண்டுமென்றும் நாங்கள் வேண்டுகோள் விடுகின்றோம். ஆயினும் இந்த வேண்டுகோள்கள் எல்லோரிடத்திலும் பலனளிக்காது என்பது எங்களுக்குத் தெரியும் - என்றார்.

## வெளிநாடுகளுக்கான துரித தபால்கள், பொதிகள் சேவை

ஆகாய மற்றும் கடல் மார்க்கமாக அதி விரைவு, விரைவு, சிக்கனப் பொதிகள் சேவை, கடலுணவு, கிறைச்சி, எண்ணெய் வகை, மருந்துப் பொருள்கள், பழ வகைகள், பால் மா வகைகள் என்பனவற்றையும் அனுப்பிக் கொள்ள முடியும். நியாயமான கடனத்தில் நிறைந்த சேவை.

இல.10 மாநகர சபை புதிய கட்டத் தொகுதி, கல்தூரியார் விதி யாழ்ப்பாணம்.

நெல்வியழியில் – இல, 01, பெற்றோல் செற்றேன், நெல்வியழி, 076 443 1576

20 வஞ்சு காலைக்கு முழுமாத நம்பிக்கையை வென்ற நாம்

**அருள்ஸ்**  
(நெறவேற்) லாஸ்டை

021 222 3536

சாவகச்சேரி – இல.01 NDB வங்கிக் கட்டடம், தபாற்கந்தோர் வீதி, சாவகச்சேரி. 076 443 1576

# கன்னோர் அஞ்சலி

மறைவு

02

-

04

-

2020

தோற்றம்

22

-

06

-

1947



எமது நண்பன் பா. துழாந்தன் அவர்களின் அன்புத் தயார்

## அமரர்

**திருமதி. விஷாலட்சுமி பாலகிருஷ்ணன்**

இல்லறம் செழிக்க கிடைவிடமால்

உழைத்த உத்தமியே

வளர்பிறையாய் உன்

குடும்பம் வளர

தேய்மிறையாய் தேய்துபோன

தியாகச் சுட்ரே...!

அன்னாரின் பிரிவால் துயருறும் அவரின் குடும்பத்தாருக்கு எமது ஆழந்த அனுதாபங்களைத் தெரிவிப்பதோடு, அன்னாரின் ஆத்மா சாந்தியடைய இறையருள் இறைஞ்சுகிறோம்.

**ஆஸ்திரோவியா வாழ் நன்பர்கள்**