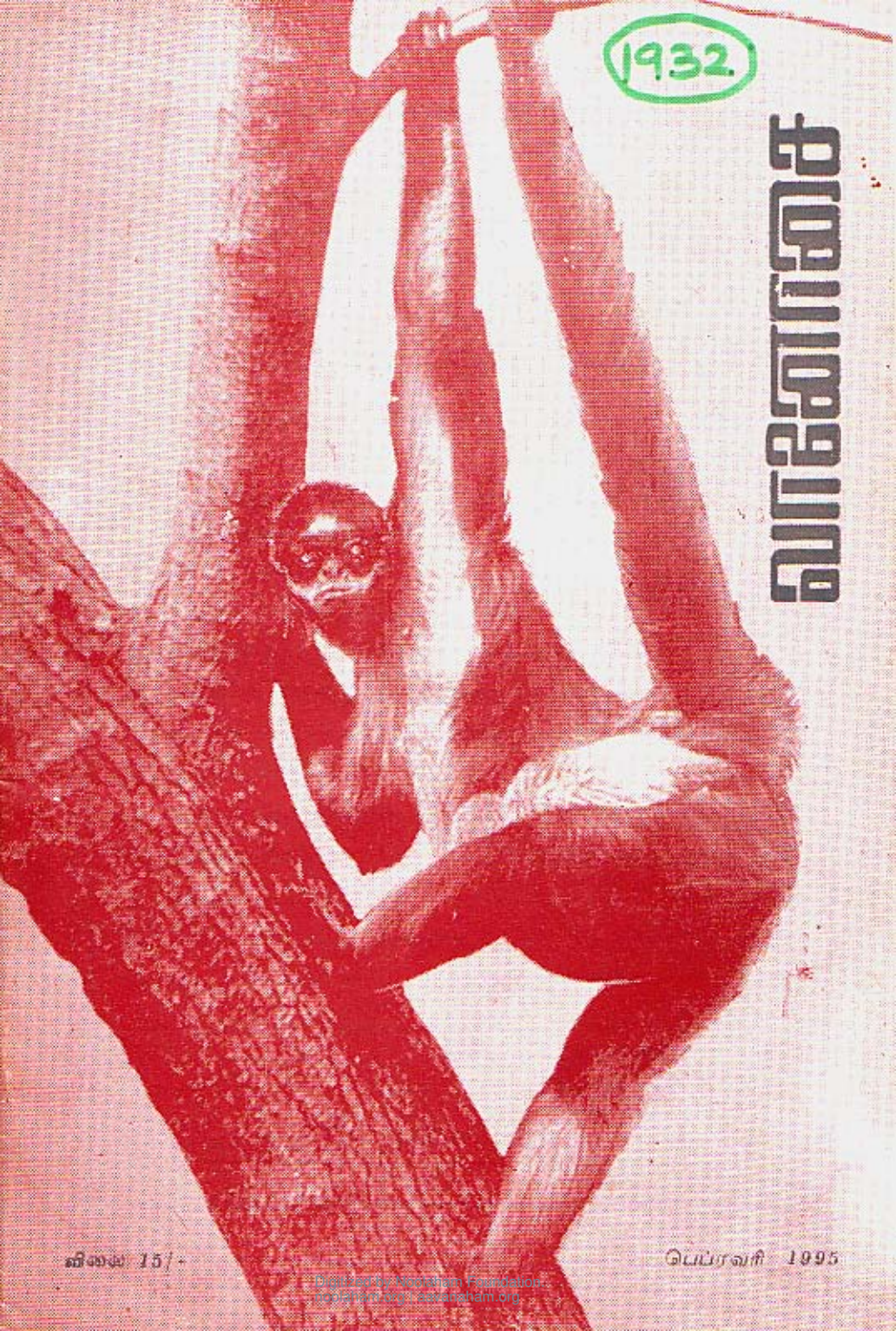


1932

# വാർഷിക



നിറക്ക 15/-

പെർവ്വരി 1995

Published by: Anantharam Foundation  
Copyright © 1995, anantharam.org



# இந்திரன் மோட்டார் சயிக்கிள் திருத்தகம்



உங்களது மோட்டார் சயிக்கிள்களான  
டி - 50 — 200 வரையிலுமான  
அனைத்துவகை மோட்டார் சயிக்கிள்களையும்,  
குறித்த வேளையில் திருத்தி வழங்குவதுடன்,  
நீர் இறைக்கும் இயந்திரங்கள், மீன்பிற்ப்பாக்கி  
வகைகளையும் சிறந்தமுறையில்  
திருத்தி வழங்குபவர்கள்

இந்திரன் மோட்டார்  
சயிக்கிள் திருத்தகம்

இருபாலைச் சாலை, கோண்டாவில் .



வான் - 01

ஒசை - 07

## இந்த ஒசையில் ..

- ☞ மண்ணிலும் மட்டுமா? தங்கச்சரங்கம் இப்போது விண்ணிலும் கூடத்தான் .
- ☞ பயம் பலவிதம் .
- ☞ உலகின் மிகச்சிறிய நாடு .
- ☞ மலாயா நாட்டு மக்களின் வாழ்க்கை முறைகள் .
- ☞ உறங்கும் போதே சுத்திகரிப்பு .
- ☞ இரவில் கண்களைப் பிரகாசிக்கச் செய்யும் பிராணிகள் .
- ☞ முதலையில் போட்ட முதலீடு .
- ☞ மரிமொண்ட சிலந்திக் குரங்குகள் .
- ☞ தாயும் சேயும் .
- ☞ கல்லும் கனியாகும் .
- ☞ சிரிக்க, சிந்திக்க, செயற்பட .
- ☞ ஆட்டுவித்தால் யார் ஒருவர் ஆடாதாரோ .

வானோசை  
202, அரசடி வீதி,  
சுந்தர்மடம்,  
யாழ்ப்பாணம் .

## மண்ணில் மட்டுமா தங்கச்சுரங்கம்

மண்ணில் தங்கச் சுரங்கங்கள் இருப்பதை நாம் அறிந்திருக்கின்றோம். ஆனால் விண்ணிலிருந்தும் தங்கத்தைப் பெறலாமென்பது உங்களுக்கு வியப்பைத்தரும். அதிசயம் தான் ஆனால் உண்மை. ஹிரி சோனாவிலுள்ள அமெரிக்கப் புவியியல் கணிப்புப்பிரிவின் தலைவர் ஜெத்ஹாட்பீல்ட் நிஹன் (Jethcart Field Nihen) என்பவர் விண்கற்களிலிருந்து மதிப்புவாய்ந்த உலோகங்களை வெட்டி எடுக்கலாமெனக் கூறியுள்ளார். உலோகங்களென்பது தங்கம், பிளாட்டினம், கெத்தேனியம், குரைத்தேனியம் போன்ற பலவகைகள் இருக்கின்றன. மற்ற உலோகங்களெல்லாம் தங்கத்தை விட விலையுயர்ந்தவைகளாகும். தற்போதய சந்தைக் கணக்குகளின்படி 05 மில்லியன் ரூபாய் பெறுமானமுள்ள உலோகங்களெல்லாம் அங்கே இருப்பதாகச் சொல்லப்படுகின்றது.

நீங்கள் தங்கச்சுரங்கங்களில் இதுவரை காலமும் 170,000 தொன்கள் வரையிலான தங்கத்தையே எடுத்திருப்பீர்கள். ஆனால் நாங்கள் விண்கற்களிலிருந்து எடுக்க இருப்பதோ 04 இலட்சம் மெற்றிக்தொன் வரையிலானவைகளாகும். அவையும் ஒரு சில விண்கற்களிலிருந்து மட்டுமே பெறப்போகின்றோம்.

இதை உங்களுக்கு விளக்குவதனால் பூமி உருவாகிய தன்மையையும் சற்று விளக்குதல் வேண்டுமென தோன்றுகிறது. பூமி உருவானபோது அது உறைப்பிளம்பாக இருந்தது அந்நேரத்தில் வெப்ப நிலை அதிகமாக இருந்ததினால் உலோகங்களெல்லாம் குழம்பாகி நடுப்பகுதியை அடைந்தன.

## இப்போது விண்ணிலும் கூடத்தான்

இரும்பு கூட அவ்வாறே சென்றதாகும். பூமிக்கு ஒரு காந்தமண்டலம்கூட உண்டு. விண்கற்களில் மாத்திரந்தான் அதிக சூரிய வெளிச்சம் இருக்கின்றது.

இந்த விண் கற்களெல்லாம் உடைந்துபோன சிறுகத்தின் துள்களாகும். அந்தத் துள்களின் மேற்பகுதி எப்போதோ உடைந்துபோய் தற்போதுதான் இது காணப்படுகின்றது. இந்த உலோகங்கள் விண் கற்களின் மேல் பகுதிகளில் காணப்படுவதால் அதை இலேசாக எடுத்து விடலாமென எண்ணத் தோன்றுகின்றது. நல்ல தொலை நோக்கிகள்மூலம் ஒரு கிலோ மீற்றர் தூரத்திலுள்ள இவற்றை பார்க்கக் கூடியதாக உள்ளது. 50 ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் இந்த வசதிகள் எம்மிடம் இருக்கவில்லை. அவ்வாறு கிடைத்திருந்தால் பூமிக்கு அருகாமையிலுள்ள விண்கற்களைக் கூட எம்மால் பார்த்திருக்கக் கூடியதாக இருந்திருக்கும். அவ்வாறான விண் கற்கள் சிலவற்றைக் கண்டிருந்தால் அவற்றின் மீது ஒளி ஆழியைப் பாய்ச்சக் கூடியதாக இருந்திருக்கும். அதன் மீது 24 மணி நேரமும் ஒளியைப் பாய்ச்சுதல் வேண்டும். அவ்வாறு செய்திருந்தால் அதன் மேற்பரப்பு உருகியிருக்கும். ஆனாலும் திரவ நிலையில் தான் இருந்திருக்கும். அவ்வாறானால் கரண்டிகள் மூலமாக நாம் எடுப்பதற்கும் சுலபமாக இருந்திருக்கும். இவற்றை

விண் கலன்கள்மூலம் கொண்டு வரலாம். அதற்கு மனிதர்கள் அங்கு செல்லத் தேவையில்லை. 'ரோபோட்' (Robert) என்னும் இயந்திர மனிதர்கள் மூலமாக அவற்றை இங்கே கொண்டு வரலாம். 60 விண் கற்களை ஆராய்ந்து பார்ப்பதற்கு 10 முதல் 12 விண் கலன்கள் வரை தேவையாகுமென ஹார்ஹில் (Harhill) அவர்கள் கூறியிருக்கின்றார். அதற்கு இரு மில்லியன்களோ ஒரு மில்லியனோ தேவையாகும்.

சுரங்கத் தொழில் இயக்குனர்களெல்லாம் இந்த முறையை மெச்சத்தொடங்கி விட்டனர். இன்னும் ஐந்தோ ஆறோ ஆண்டுகளில் அவற்றை இங்கே கொண்டுவர வேண்டுமென எதிர்பார்க்கின்றனர். காரணம் விரைவில் கோடஸ்வர்களாக வரவேண்டுமென்னும் பேராசையாகும்.

□ ஹையல் இயந்திரம் 1830 ஆம் ஆண்டில் சிரான்ஸ் நாட்டை சேர்ந்த திமொனியர் என்பவரால் (Thimonnier) கண்டுபிடிக்கப்பட்டதாகும்.

□ தினமும் நீங்கள் தவறாது உண்ணும் பொருளென்னவென்று கூற முடியுமா? உப்பு

# பயம்

பயமென்றால் என்ன? எமக்குத்தான் அது கிடையாதே! ஆனால் பலர் பயப்படுவதாகக் கூறுகிறார்களே! அவர்கள் மரணத்தைக் கண்டு பயப்பட்டிருக்கலாம்.

ஆமாம்! சாதாரணமாக மக்கள் மரணத்தைக் கண்டு பயப்படுவதாகத்தான் கூறுகின்றோம். உண்மை அதுவல்ல.

அண்மையில் அமெரிக்க நாட்டிலே இதற்கான காரணத்தைக் கண்டறிவதற்காக நூறுக்கும் அதிகமானோரைக் கொண்ட குழுவொன்றை அறிஞர்கள் ஆய்வு செய்து வருகின்றனர். இவர்களிடம் பயமடையும் காரணத்தைக் கேட்டபோது அவையிலோ, மேடையிலோ, சங்கத்திலோ தாங்கள் பேசுவதைத்தான் பயமென்று கூறுகின்றனர். வேறொரு நாட்டில் இந்த ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டால் அந்நாட்டவர் வேறு காரணத்தைக் கூறுவர். எனவே நாட்டுக்கு நாடு, வீட்டுக்கு வீடு ஒவ்வொரு காரணத்தைக் கூற மக்கள் தயாராகவுள்ளனர்.

கிழக்கு ஆபிரிக்காவிலே கிறிஸ்தவர்கள், இஸ்லாமியர், இயற்

கைத் தெய்வங்களை வழிபடுபவர்கள் போன்ற ஏனைய பல சமய மக்களும் இருக்கின்றார்கள். இவர்கள் நீதி, நேர்மை, உண்மை, அன்பு, விருந்தோம்பல் போன்ற சிறந்த குணங்களைக் கொண்டவர்களாகக் காணப்படுகின்றனர். இங்குள்ள சமயக்குரவர்கள் அல்லது சமயப்போதகர்கள் இவர்களுக்கு வேதங்களைப் பற்றிய அறிவைப் போதிப்பதற்கு முன்னதாகவே இவர்களுடன் கடவுள் இருந்திருக்க வேண்டும் அல்லது இப்போது இருக்கவேண்டும் என எவரும் எண்ணக்கூடியதாக இருக்கின்றது.

தான்சானியா நாட்டு மக்களும் விருந்தோம்பலில் சிறந்தவர்களாவர். இவர்கள் விருந்தினர்களை வரவேற்று, உணவு சமைத்து, அவர்களுடன் உரையாடி அதனை

## பலவிதம்

வழங்குகின்றனர். அவர்கள் வழங்கும் அந்த உணவை உண்ண மறுக்கும் ஒருவரை விருந்தினருக்கும் உறவினருக்கும் மனவருத்தமோ, பகைமையோ உண்டு என அவர்கள் எண்ணிக் கொள்வர். ஏழைகளின் வீடுகளில் அடிப்படை வசதிகள் இல்லாவிடினும் அவர்கள் வீட்டில் இருப்பவற்றைப்

பகிர்ந்து உண்ணவே விரும்புவார்கள். இந்நாட்டு மக்கள் இறப்பதைவிடப் பஞ்சத்திற்கே பயப்படுகின்றனர். இவர்கள் பஞ்சத்திற்குப் பயப்படும் காரணமொன்றுண்டு. அது என்ன வென்று உங்களுக்குத் தெரியுமா? இந்நாட்டில் 10 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை பஞ்சம் ஏற்படுகின்றது. பாடசாலைச் சிறுவர்கள் காலை 7.00 மணிக்கு தமது பாடசாலைகளுக்குச் சென்று ஒரு மணித்தியாலம் வரை வகுப்பு அறைகளையும் முற்றங்களையும்

கூட்டித் துப்பரவு செய்கின்றனர். இவர்கள் மத்தியானம் ஒரு மணி வரை எவ்வகையான உணவுகளையும் உட்கொள்ள மாட்டார்கள். சின்னஞ்சிறு பாலர் முதல் வயது வந்தவர்கள் வரை இந்த நடைமுறையைப் பின்பற்றுகின்றனர்.

செச்சினியாவில் உள்ளவர்கள் உருண்டு வரும் குண்டுகளுக்கும் பறந்து வரும் ஏவுகணைகளுக்கும் பயப்படுகின்றார்கள். இவர்கள் மரணத்திற்குப் பயந்தல்ல. வெடி மருந்துகளின் சத்தங்களிற்கே பயப்படுகின்றனர்.

## மதுகுதனன் அழகுசாதன அங்காடி

- ✱ பாடசாலை உபகரணங்கள்
- ✱ எவர்சில்வர் பாக்திரங்கள்
- ✱ நங்கையரின் அழகுசாதனப் பொருட்கள்
- ✱ சிளாஸ்ரிக் வாளிகள், கூடைகள்

இவற்றை

நிதான விலைகளில் பெற்றிட

மதுகுதனன் அழகுசாதன அங்காடி

வல்லிபுர ஆழ்வார்சாலை,

மந்திகை,  
புலோலி.



## உலகின் மிகச்சிறிய நாடு

**நாடு** என்பது நிரந்தர எல்லைகளைக் கொண்ட பிரதேசமென்பதுடன் அதற்குரிய அரசையும் கொண்டதாகும். ஒவ்வொரு நாடும் தனக்குரிய கொடியைக் கொண்டிருப்பதுடன் ஒரு நிர்வாக ஒழுங்குமுறையையும் கொண்டுள்ளதாகும். இந்த வரையறையின்படி வத்திக்கான் தான் உலகின் மிகச் சிறிய நாடாகும்.

கத்தோலிக்க கிறிஸ்தவர்களின் மத குருவான பாப்பாண்டவரைத் தலைவராகக் கொண்ட நாடே வத்திக்கான் ஆகும். இது இத்தாலியின் தலை நகரான ரோமாபுரியின் மத்தியிலுள்ளது. அது முற்றிலும் பாப்பாண்டவரின் கட்டுப்பாட்டிலேயே உள்ளது. அது தனக்குரிய கொடியைக் கொண்டுள்ளது. இந்த நாடு தனக்கே உரிய சுதந்திரமான தபால் ஒழுங்குமுறை, புகையிரத நிலையம், தொலைபேசிச் சாதனங்கள், ஒலிபரப்பு ஒழுங்குமுறை, என்பவற்றைக் கொண்டுள்ளது. இந்த நாட்டின் முழுப்பரப்பு 0.17 சதுர மைல்கள் மட்டுமே என்பதை அறிந்து

கொள்ளும்போது உங்களுக்கு ஆச்சரியமாக இருக்கும். நாட்டிற்குச் சுதந்திரமான வருமான மூலகங்கள் கிடையாத போதிலும் உலகம் முழுவதிலுமுள்ள கத்தோலிக்கர்களினால் கொடுக்கப்படும் நன் கொடைகளிலிருந்து அது தன் நடவடிக்கைகளைச் சமாளித்துக் கொள்ளுகின்றது. இந்த நாட்டில் பாப்பாண்டவரின் வாசஸ்தலம் அழகிய தோட்டம், நூலகம், நூதனசாலை என்பவற்றைக் கொண்ட கவர்ச்சி மிக்க அரண்மனையாகும். உலகின் மற்றைய நாடுகளுடன் வத்திக்கான் நகரம் இராஜதந்திரத் தொடர்புகளைக் கொண்டுள்ளது.

வத்திக்கான் அமைக்கப்பட்ட கதை சுவாரஸ்யமிக்கதாகும். கடந்த காலத்தில் நூற்றுக்கணக்கான வருடங்களாக கத்தோலிக்க கிறிஸ்தவர்களின் நடவடிக்கைகளுக்கு இத்தாலியே மையமாக விளங்கிற்று. மத்திய இத்தாலியின் பெரும் நிலப்பரப்பு நீண்டகாலமாகப் பாப்பாண்டவர்களின் அரசியல் கட்டுப்பாட்டில் இருந்து வந்தது. 1959 ஆம் ஆண்டில் இந்தப் பகுதி 'பாப்பாண்டவரின் ஆட்சிப்பகுதி' என வழங்கலாயிற்று. அந்நேரத்தில் அதனுடைய பரப்பு 16,000 சதுர

மைல்களாக இருந்தது. 1870 ஆம் ஆண்டில் ரோமாபுரி இத்தாலியின் தேசியத் தலைநகராக்கப்பட்டது. பாப்பாண்டவரின் பிரதேசம் அவரின் அனுமதியற்று இத்தாலிய அரசுடன் ஒன்றிணைக்கப்பட்டது. இதன் விளைவாக அரசுக்கும் பாப்பாண்டவருக்குமான உறவுகளில் அவநம்பிக்கை தலைதூக்கியது. 1929 ஆம்

ஆண்டில் இத்தாலிய அரசுக்கும் பாப்பாண்டவருக்குமிடையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட தீர்மானங்களின் பின்னர் அவர்களுக்கிடையேயிருந்த வேற்றுமைகள் முடிவு பெற்றன. இதன் காரணமாகவே வத்திக்கான் உருவாக்கப்பட்டது. வத்திக்கானின் தற்போதைய பாப்பாண்டவர் போலந்து நாட்டைச் சேர்ந்த ஜோன்போல் என்பவராவர்.

### இரட்டைப் புலிமார்க் அப்பளம்

#### கிருஷ்ணா அப்பளம்

உழுந்து மாவில் சுகாதார முறைப்படி

தயாரிக்கப்பட்டது.

இவற்றினைச் சுவைத்திட இன்றே நாடிடுவீர்!

❖ இரட்டைப் புலிமார்க் அப்பளம்

❖ கிருஷ்ணா அம்மாமி அப்பளம்  
இல.65, புலவனார்சாலை, கல்வியங்காடு.

## மலாய நாட்டு மக்களின் வாழ்க்கைமுறைகள்

தமிழ் மக்களுக்கு மிகவும் அறிமுகமான கடல் கடந்த பகுதி மலாயா. (Malaya) மலாயா என்ற பெயரைவிட பினான்கு (Benanku) சிங்கப்பூர் என்ற பெயர்கள்தான் எமக்கு அறிமுகம். என்றாலும் பத்திரிகை படிப்பவர்களுக்கு மலாயாவைப் பற்றி நன்கு தெரியும். அத்துடன் மலாயாவும் சிங்கப்பூரும் ஒன்றல்ல என்பதும் முன்னர் இணைந்திருந்த இருநாடுகளும் இப்பொழுது தனித் தனி நாடுகளாகத் துண்டித்துக் கொண்டுவிட்டன என்பதும் புரியும். இந்தியாவிலிருந்து மலாயா செல்வதற்கு கடல்மார்க்கமாக ஏறத்தாள 1000 மைல்களுக்கு மேல் பயணம் செய்யவேண்டும். பினான்குதான் மலாயாவின் முதல் துறைமுகம். அங்கிருந்து மலாயாவின் எல்லாப் பகுதிகளுக்கும் நாம் செல்லலாம்.

மலாயாவை மழை நாடு என்று சொல்வார்கள். மலாயா நாட்டின் எந்தப் பகுதியிலும் நினைத்த நேரமெல்லாம் மழை பெய்யும். பல மணி நேரங்கள் மழை இல்லாமல் போகாது. சதா மழை பெய்துகொண்டிருப்பதால் எமது நாட்டைப் போல

பருவகாலங்கள் அங்கே இல்லை. ஒரே நாளில் பலவிதமான சீதோசன நிலைகளைக் காணலாம். காலையில் கடுங்குளிராகச் சில சமயம் இருக்கும். திடீரென மழை பெய்யும். கொஞ்ச நேரம் கழித்துப் பார்த்தால் வெய்யில் கடுமையாக எறிக்கும். இதே வட்டத்தில் தான் காலநிலை சுழன்றுகொண்டிருக்கும்.

எமது நாட்டில் விளையும் காய்கறிகளெல்லாம் மலாயாவிலும் விளைகின்றன. இவ்விதக் காய்கறிகளை அங்கு பயிரிடுபவர்கள் சீனர்கள். மலாயாவில் பெரும் பாண்மையினராக வாழும் மக்கள் சீனர்கள்தான். ஃவாசி மக்கள் சீனர்கள் என்று கூறினாலும் பொருந்தும். சீனர்கள் மிகக் கடுமையாக உழைக்கிறார்கள். நன்றாகவும் வாழ்கிறார்கள். குடித்தே கெட்டுப்போகிறார்கள். சீன மக்களோ உழைப்பதற்கு உடலில் தெம்பை ஏற்றிக்கொள்வதற்காகவே குடிக்கிறார்கள். குடித்துவிட்டு நன்கு உடல் வருந்தி உழைத்துச் சம்பாதிக்கிறார்கள்.

மலாயாவின் சனத்தொகை ஏறத்தாள 80 இலட்சம்.

இதில் மலாயாக்காரர்களும் சீனர்களும் சரிசம வீதத்தில் இருக்கின்றனர். இந்தியர்கள் நான்கில் ஒரு பகுதியினராகவே இருப்பர். பாகிஸ்தானியர், சிங்களவர் போன்றோரும் சிறு தொகையினர் உண்டு. மலாயாவின் பொது மொழி மலாயா மொழி தான். மலாயா மொழி சிக்கலில்லாத எளிய அழகிய மொழி. இலக்கணச் சிக்கல் கிடையாது. சமஸ்கிருத தமிழ்ச் சொற்கள் அதிகமாக மலாயா மொழியில் கலந்திருக்கின்றன.

அங்கு பல மலாயாத் தினசரி பத்திரிகைகள் உள்ளன. மிகச் சில இலட்சம் மக்கள் தொகையே உள்ள மலாயா நாட்டில் தினசரி பத்திரிகைகள் இலட்சக் கணக்கில் விற்பனையாகின்றன. இந்தச் செய்தி எமக்கெல்லாம் வியப்பை அளிக்கின்றது அல்லவா? சீன மொழியிலும் பல நாளேடுகள் உள்ளன. அவையும் இலட்சக் கணக்கில் விற்பனையாகின்றன. மலாயா மக்கள் வாழ்க்கைத் தரத்தில் சீனர்களை விடத் தாழ்ந்தே உள்ளனர்.

மலாயாவை நெடுநாட்களாக ஆண்ட பிரிட்டிஷ் அரசு மலாயா மக்களை முன்னேற்ற முயற்சி எதுவும் மேற்கொள்ளாதது இதற்கு ஒரு காரணம். இன்று அந்த நிலை மாறி மலாயா மக்கள் சீனர்களுக்குச் சமமாக முன்னேறிக்

கொண்டிருக்கிறார்கள். மலாயா மக்கள் முஸ்லிம் மதத்தைத் தழுவியவர்கள். கபடமற்ற உள்ளம் கொண்டவர்கள். மலாயா மக்களில் படித்தவர்கள் அரசாங்க உத்தியோகங்களில் இருக்கிறார்கள். படிப்புக் குறைவாக உள்ளவர்கள் விவசாயம் செய்தும் மீன்பிடித்தும் பிழைக்கிறார்கள்.

இந்தியர்களைப் போலவே மலாய மக்கள் உணவு வகைகளை உண்ணுகிறார்கள். எந்தச் சமயத்திலும் பரிசுத்தமாகக் காட்சியளிப்பார்கள். மலாயா மக்கள். அழகாக உடுப்பதற்காக மலாயாப் பெண்கள் எவ்வளவு பணம் வேண்டுமானாலும் செலவழிக்கத் தயங்கமாட்டார்கள். மலாயாக்காரர்களுக்கு அடுத்து மலாயா நாட்டின் ஜீவநாடிகள் என்று சொல்லத்தக்க விதத்தில் வளர்ந்திருப்பவர்கள் சீன இனத்தினர். உழைப்பதில் ஆண்களுக்குப் பெண் இளைப்பாக இருக்கமாட்டார்கள்.

சூரியன் உதிக்கமுன் படுக்கையை விட்டு எழும் இவர்கள் நள்ளிரவுக்குப் பின்தான் படுக்கைக்குச் செலுக்கிறார்கள். அதுவரையில் உழைப்பின்றி வேறு சிந்தனை அவர்களுக்கு இல்லை. கைநிறையப் பணம் சம்பாதிக்க வேண்டும் சுகமாக வாழவேண்டும் என்ற இலட்சியத்திற்குமேல் இவர்கள் சிந்த

தனை தாண்டுவதில்லை. இவை தவிர வேறு சிந்தனையோ அர சியல் எண்ணமோ இவர்களுக்குக் கிடையாது. வருமானம் கிடைக்கு மென்றால் எந்த வேலையையும் மேற்கொள்ளப் பின்வாங்கமாட் டார்கள் இவர்கள்.

செய்யும் வேலை எதனையும் திருத்தமாகவும் காலம் தவறா மலும் செய்வார்கள். குறைந்த கூலிக்கு வேலைசெய்வதைவிட பட்டினி கிடப்பார்கள். சீனர்களுக் குத் தாய்மொழிப்பற்று அதிகம். மேலை நாட்டு நாகரீகத்தை அப் படியே ஏற்று வாழ்கையில் கடைப் பிடிக்கப் பின்வாங்காத சீன மக் கள், தாய் மொழியை அலட்சியம் செய்ய மாட்டார்கள். ஆங்கிலம் கற்ற சீனர்கள்கூட அந்நியரிடம் ஆங்கில மொழியின் துணை கொண்டு பேசுவார்கள். சீனநாக ரிகத்தையும் எந்த நிலையிலும் விட்டுக் கொடுக்கமாட்டார்கள்.

சீனமக்கள் பிற மக்களோடு ஒட் டறவ்வைத்துக்கொள்வதில்லை. தங்கள் வியாபார நிலையங்களி லும் பிறயின மக்களை வேலைக்கு வைத்துக் கொள்ளமாட்டார்கள். ஆனால் சீனப் பெண்கள் வேற்று இனத்தவர் பலரை மணம் செய்துகொண்டுள்ளனர். தங்களிடம் பிற இனக் கலப்பு வந்து சேரக்கூடாது என்பதுதான் இவர்க ளின் நோக்கமே தவிர தங்களை விட்டுப்போய் பிற இனத்தோடு ஒட்டிக்கொள்ளும் பெண்களைப்

பற்றி இவர்கள் கவலைப்படுவதே இல்லை. சீனர்கள் பிறர் தங்க ளுக்குச் செய்த உதவிகளை மறக் காமல் திருப்பிச் செய்வார்கள். இதேபோன்று தங்களுக்குத் தீங்கு இழைத்தவர்களையும் மறக்கா மல் பழிக்குப்பழி வாங்கிவிடுவார் கள்.

மலாயாவில் வாழும் பிற இனத்தவர்கள் பற்றி அதிகம் சொல்ல ஒன்றுமில்லை. அவர்கள் அங்கு பணம் சம்பாதித்துக் கொண்டு தாயகம் திரும்பி விடக் கனவு காண்பார்கள். இக்காரணத் தால் அங்கு இவர்களுக்கு நிலை யான வாழ்வு இல்லை வளமும் இல்லை. தமிழர்கள் நிலையும் இதுதான் தங்களுக்கு வாழ்வழிக் கும் இடத்தில் மனம் உவந்து அந்நாட்டு மக்களோடு இரண்ட றக் கலந்து பழகி உழைத்தா லொழிய அங்குள்ள நம் தமிழர் கள் உயர்வு நிலையை அடைய முடியாது.

□ பலூன் 1783 ஆம் ஆண்டில் சிரான்சைச் சேர்ந்த மொன்ட் கொல்பர் (Mont Goffor) என்ப வரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டதாகும்

□ இராணுவத் தாங்கி 1914ஆம் ஆண்டில் இங்கிலாந்தைச் சேர்ந்த சுவிண்டன் (Swinton) என்பவரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டதாகும்.

## உறங்கும் போதே சுத்திகரிப்பு

உறங்கும்போது சுத்திகரிப்பு என்னும் பொருள் ஒன் றைப்பற்றிச் சிந்திப்போமானால், சுத்திகரிப்பு எனக் கூறும்போது வீடுகள் சுத்திகரிப்பு, ஆலைகள் சுத்திகரிப்பு, என்னும் பலவகை யான சுத்திகரிப்புகள் இருக்கின் றன. நாம் இங்கு தெரிந்துகொள் ளப்போவது மனிதருக்கான சுத்தி கரிப்புகள் பற்றியதாகும்.

ஒவ்வொரு மனிதனின் உடம் பிலும் இருவகையான சிறுநீரகங் கள் இருப்பது உங்களுக்குத் தெரி யும். இந்தச் சிறுநீரகங்கள் பழுது பட்டுவிட்டால் என்ன செய்ய லாம்? இருக்கவே இருக்கிறது வழி. தற்போது செயற்கைச் சிறுநீரகங்கள் சந்தைக்கு வந் துள்ளன. சிறுநீரகங்களின் பணியை செயற்கை முறையாக இந்த இயந்திர அமைப்புகளே செய்கின்றன. இரத்தத்தில் கலந் திருக்கும் கழிவுப் பொருட்களை நீக்கி இது இரத்தத்தை சுத்தி கரிக்கின்றது. நாங்கள் உறங்கும் போதே இந்த வேலைகளைச் செய்யக்கூடியவாறான ஒரு இயந் திரமொன்று தற்போது கண்டு பிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்தியாவின் பெங்களூரிலே ஏராளமான ஏழை மக்களுடைய

சிறு நீரகங்கள் எடுக்கப்பட்டு விட்டதாகக் கதைகள் பரவியிருந் தன. மாற்றுச் சிறு நீரகங்கள் பொருத்துவதற்காக அவை வெளி நாடுகளுக்கு அனுப்பப்பட்டு விட் டதாகக்கூடக் கூறினர். இவ் வாறு சிறு நீரகங்கள் அகற்றப் பட்டால் அவர்களின் உயிர்க ளுக்கு ஆபத்துக்கள் நேராதா? என நீங்கள் சிந்திக்கலாம். எவ் வித ஆபத்துக்களும் நேரிடமாட் டாது. உதாரணமாக ஒரு மனித னுக்கு இரு கண்கள் இருக்கின் றன. அவனுடைய ஒரு கண் எடுக் கப் பட்டால் அவனால் பார்க்க முடியாதா? இரு காதுகள் இருக் கின்றன. அவற்றில் ஒன்று கேட் காவிட்டால் மற்றக் காதினால் கேட்கலாம் அல்லவா? எனவே சிறுநீரகம் அகற்றப் படுவதால் எவ்வித தீங்குகளும் இல்லை. ஆனால் பலருக்கு ஒரு சிறுநீரகம் தான் சிறப்பாகச் செயல் படுவ தாகவும், மற்றையது எவ்விதச் செயற்பாடுகளும் இன்றிச் சுமமா தான் இருக்கின்றதென்றும் கூறப் படுகின்றது.

இந்தச் சிறுநீரக மாற்றங் களுக்கு அதிக செலவாகும் எனக் கூறப்படுகின்றது, செயற்கைச் சிறுநீரக இயந்திரங்கள் மூலமான சுத்திகரிப்புகளுக்கும் அதிக செல வாகின்றன. ஆனால் தற்போது

கனடாவைச் சேர்ந்த டாக்டர் ஹோபேட் உல்தால் (Dr. Robert Ulthal) நம்பிக்கை தரக்கூடிய மாற்றுச் செயற்கைச் சிறுநீரகத்தைக் கண்டுபிடித்து இருப்பதாகத் தெரியவருகின்றது.

சிறுநீரகங்களில் ஒன்று செயலிழந்தாலும் மற்றதுடன் வாழலாம். ஆனால் இரண்டுமே செயலிழந்தால் மாற்றுச் சிறுநீரகம் பொருத்துவது ஒன்றே வழி. மாற்றுச் சிறுநீரகம் பொருத்தும்வரை செயற்கை சிறுநீரகமூலம் பாதிக்கப்பட்டவரின் இரத்தம் சுத்திகரிக்கப்படவேண்டும். மாற்றுச் சிறுநீரகம் கிடைத்தல், அதனைப் பொருத்துதல் என்பவற்றுக்கு நாட்கள் எடுக்கும். அதுவரை மனிதன் உயிரோடு வாழ்வதற்கு இச் செயற்கைச் சிறுநீரகத்தின் மூலமாக இரத்தம் சுத்திகரிக்கப்படுகிறது. அவ்வாறு செய்யாவிடின் உயிருக்கே ஆபத்தாகிவிடும்.

இன்று எந்த மருத்துவமனைகளிலும் செயற்கைச் சிறுநீரகங்களைப் பொருத்தலாம். ஆனால் அவற்றிற்கு பணம்தான் அதிக செலவாகும். இப்பிரச்சினைக்குத் தான் கனடாவைச் சேர்ந்த வெலஸ்னி மருத்துவமனை டாக்டரான ஹோபேட் உல்தால் தீர்வைக் கண்டுள்ளார்.

செயற்கைச் சிறுநீரகச் சிகிச்சைக்காக ஒரு நோயாளி வாரம் மூன்று முறையாவது மருத்துவ

மனைக்குச் செல்ல வேண்டியுள்ளது. ஒவ்வொரு தடவையும் நான்கு மணித்தியாலங்கள் சிகிச்சை பெறுதல் வேண்டும். அத்துடன் இவற்றில் பயிற்சி பெற்ற தாதிகளும் தேவை. மேலும் ஒரு முறை பயன்படுத்திய இரசாயனங்கள் திசுக்களை மறுமுறை பயன்படுத்த முடியாது.

தற்போது டாக்டர் ஹோபேட்டினால் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இந்தக் கருவியின்மூலம் ஒருவர் வீட்டிலிருந்தபடி தானே அதைப் பொருத்திக் கொள்ளலாம். இதற்கு பயிற்சி பெற்ற தாதிகளோ வைத்தியர்களோ அவசியமல்ல. இந்தக் கருவிவினால் ஒருமுறை பயன்படுத்தப்பட்ட பொருட்களை அந்த இயந்திரமே சுத்தம் செய்கின்றது. எனவே அதே பொருட்களை மீண்டும் மீண்டும் பாவிக்கலாம்.

இதில் இன்னுமொரு நன்மையும் இருக்கிறது. நோயாளியின் கழுத்துப் பக்கம் போகும் ஒரு பெரிய இரத்தக் குழாயில் தமனி எனப்படும் நரம்பு அதில் நிலையாக இணைப்புக் குழாயுடன் பொருத்தப்படுகின்றது. இந்த ஒட்டுக் குழாயுடன் இயந்திரத்தில் சுத்தம் செய்யும் குழாய்களை இலகுவாக இணைத்துவிடலாம். இவை உறுதியானவையும்கூட. எனவே நோயாளி இதைப் பொருத்திக் கொண்டு அப்படியே தூங்கி விடலாம். காலையில்

அவர் எழும்பும்போது அவருடைய இரத்தங்கள் தானாகவே சுத்திகரிக்கப்பட்டிருக்கும்.

மேலும் இதை நாள்தோறும் பொருத்திக் கொண்டும் இருக்கலாம். இதனால் இவர் சாதாரணமாகவே உண்ணும் உணவையே சாப்பிடலாம். இந்தச் சிகிச்சை முறை தினந்தோறும் உறங்கும் போதே செய்யப்படுவதால் சாதாரணமாக மற்றவர்களைப் போலவே வாழலாம்.

இது பற்றிக் கேட்டபோது இப்போதுள்ள செயற்கைச் சிறுநீரகங்கள் வசதிபடைத்தவர்களின்

னால் மட்டுமே பாவிக்கக் கூடியனவாக இருக்கின்றன. ஆனால் தற்போதுள்ள செயற்கைச் சிறுநீரகங்களைச் சிரமமின்றி எவரும் பாவிக்கலாம். எனக் டாக்டர் ஹோபேட் அவர்கள் கூறுகின்றார்.

எதிர்காலத்தில் சிறுநீரகங்கள் பாதிக்கப்படாமல் இருப்பதற்கான ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இதனால் சிறுநீரகப் பிரச்சினைகளினால் மனிதர்கள் அநியாயமாகப் பாதிக்கப்பட மாட்டார்கள் என்றே கூறலாம்.

## ஐயர் விறகு காலை

விறகுத் தட்டுப்பாடா? உங்கள் கவலையை விடுங்கள்.  
தரமான விறகு வகைகளைப் பெற்றிட  
இன்றே எம்மை நாடிடுவீர்.

## ஐயர் விறகு காலை

சகல விதமான விறகுகள் உண்டு. கொத்து விறகாகவும்  
தூக்கு விறகாகவும் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

விபரங்களுக்கு

ஐயர் விறகு காலை (இலங்கை வங்கி அருகில்)

காங்கேசன்துறைச் சாலை, சுள்ளங்கம்;  
உரிமையாளர்:- சிரம்மஸ்ரீ சு. பத்மநாத ஐயர்.



## இரவில் கண்களைப் பிரகாசிக்கச் செய்யும் பிராணிகள்

நீங்கள் எப்போதாவது யூனையொன்று இருளில் இருப்பதைப் பார்த்திருக்கின்றீர்களா? அத்துண்டைய உடம்பு உங்களுக்குத் தோற்றாவிட்டாலும் அதன் மஞ்சள் நிறமான கண்கள் இருளில் பிரகாசிப்பதை நீங்கள் அவதானிக்கலாம். வேங்கை, சிறுத்தைப்புலி, சேற்றா (Cheeta) என அழைக்கப்படும் ஒருவகைச் சிறுத்தை, சிங்கம் போன்ற பிராணிகளின் கண்களும் யூனையின் கண்களைப் போலவே இருளில் பிரகாசிக்கின்றன. இவற்றை விட இன்னும் பல பிராணிகளின் கண்களும் இரவில் பிரகாசிக்கின்றன. ஆனால் எங்களுடைய கண்கள் அவ்வாறில்லை. ஏனென உங்களுக்குத் தெரியுமா?

இந்த மிருகங்களின் கண்களில் விசேட பளிங்கு இயல்புடைய மூலப்பொருட்களைக் கொண்ட மெல்லிய படிவமொன்று இருக்கின்றது. அவற்றின் மேல் விழும் வெளிச்சத்தை இது பிரதிபலிக்கின்றது. இந்தப் பிரதிபலிப்பு வெளிச்சமே பிரகாசத்திற்கான காரணமாகும். இரவு நேரத்தில் இந்தப் பளிங்கு போன்ற பகுதியில் விழும் சிறு வெளிச்சம் கூடப்

பிரதிபலிப்பதனால் நாங்கள் அந்தப் பிரகாசிக்கும் கண்களைக் காண்கின்றோம். அத்தகைய கண்களையுடைய மிருகங்கள் இருளில் பொருட்களைத் தெளிவாகப் பார்க்கக் கூடியனவாக இருக்கும். அம் மிருகங்களை 'இரவுக்குரிய' மிருகங்கள் (Nocturnal) என அழைப்பர்

யூனையின் கண்களைப் பற்றிய கல்வியின் போது அதன் விழித்திரைகளின் (Retina) பின்னால் "லுமினஸ் ரேபர்ம்" (Luminous Tapetum) என அழைக்கப்படும் பளிங்கு போன்ற படிவம் இருப்பதாகக் கூறப்படுகின்றது. இது ஒளியைப் பிரதி பலிக்கின்றது. இந்தப் படிவம் காரணமாக மங்கல் வெளிச்சத்தில் கூடப் யூனையினால் தெளிவாகப் பார்க்க முடிகிறது. அத்துடன் இரவிலும் அதன் கண்களுக்கு வெளிச்சம் பாய்ச்சப்படும்போது அவை பிரகாசிக்கின்றன. இன்னும் பல மிருகங்கள் இருக்கின்றன. ஆனால் அவற்றின் கண்கள் பிரகாசிப்பதில்லை. அவற்றின் கண்களுக்கு இந்தப் பளிங்கினாலான படிவத்தின் கொடை கிட்ட

வில்லையென்பதே இதற்கான காரணமாகும். வேறுபட்ட மிருகங்களில் அவற்றின் கண்களில் பிரகாசிக்கும் வர்ணங்களும் வேறுபட்டவைகளாக இருப்பது அவதானிக்கப்பட்டுள்ளது. அவற்றின் கண்களில் இருக்கும் குருதி நாளங்களின் (Blood vessels) எண்ணிக்கையில்தான் அது தங்

கியுள்ளது. குருதி நாளங்களின் தொகை அதிகமாக இருந்தால் பிரகாசமளிக்கும் கண்களின் வர்ணம் சிவப்பாக இருக்கும். குருதி நாளங்களின் தொகை குறைவாக இருந்தால் பிரகாசமளிக்கும் வர்ணம் வெள்ளையாகவோ அல்லது வெளிறிய மஞ்சளாகவோ இருக்கும்.

### சிற்றி மெரைன் சேவிசஸ்

சகல விதமான மின் சிறப்பாக்கி வகைகளும் மற்றும் மீன் சிடி வள்ளத்திற்கான இயந்திர வகைகளும் சிறந்த முறையில் திருத்திப் பெற்றிட

யாழ் நகரில்

சிற்றி மெரைன் சேவிசஸ்  
CITY MARIN SEVICES

ஐயனார் கோவில் சாலை,  
(தட்டா தெருச் சந்தி)

யாழ்ப்பாணம்.

**மு**தலை என்றாலே எல்லோருக்கும் பயம். பொல்லாத முதலை எனக் கூறும் போது அதனுள் நல்ல இரத்தம், கெட்ட இரத்தம் என்னும் வேறு பாடுகள் உண்டா என்பதை

## முதலையில்

நீங்கள் அறியும்போது ஆச்சரியப் படலாம். மனித இரத்தத்தை விடச் சிறந்த தன்மைகளை முதலையின் இரத்தம் கொண்டிருப்பதாகச் சொல்லப்படுகிறது.

இங்கிலாந்தில் கேம்பிரிஜ் மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கூடத் தலைவரான டாக்டர் ஹிமோஷி நாஹாசன் (Himoshi Nahaen) என்ற பெண்மணி ஒருவர்தான் இந்த விசித்திர ஆராய்ச்சியில் ஈடுபட்டிருக்கின்றார்.

எம்முடைய இரத்தத்திலிருந்து பிராண வாயுவை உடம்பிலுள்ள சிசுக்களுக்கும், முளை, கல்லீரல், மண்ணீரல் போன்ற உறுப்புக்களுக்கும் ஹிமோ குளோபின் என்னும் பொருள் கொடுத்து வருகின்றது. இப்பொருள் செந்திரமானது. முதலைக்கும் நுரையீரல் உண்டு. இது நீரின்மேல் வந்து காற்றைச் சுவாசித்து உள்ளே அதைக் கொண்டு செல்கின்றது. முதலை சுமார் ஒரு மணித்தியாலங்களுக்கு ஒரு முறையே காற்றை உள்ளிழுத்துச் செல்கின்றது. நீரிலுள் முதலையை அழுத்திய அறிவியலாளர்கள் இது சுமார் இரு மணித்தியாலங்கள் வரை தாக்குப் பிடிக்கக் கூடியதாக இருப்பதைக் கண்டறிந்துள்ளனர். முதலையின் இரத்தத்திற்கும் மூச்சுக்கும் என்ன சம்பந்தம் என்றால் நீரிலுள் அதிக நேரம் இருந்து சாதனை புரிந்த ஒரு இத்தாலியரான

(அதிலும் ஒரு பெண்மணி) டேஞ்சலா கொம்ரிநேமிங் (Dangela Kominam) என்பவர் நீரிலுள் சுமார் 2½ நிமிடம் வரையே இருந்து சாதனை புரிந்திருந்தார்.

டாக்டர் ஹிமோஷி நாஹேன் முதலையின் இரத்தத்திலுள்ள ஹிமோ குளோபின் மனிதரை விட அதிக பிராணவாயுவை உள்ளே கொண்டு சென்று சிசுக்களுக்கு வழங்குவதைக் கண்டறிந்துள்ளார். இவர் முதலையின் உடலில் உள்ள ஹிமோக் குளோபின்

## போட்ட முதலீடு

டீ. என். கே. என்னும் ஆதார மரபை மனிதனின் டீ. என். ஜேயின் மரபு அணுவான ஜீன் மாற்ற முறை மூலம் ஒட்டிவிட்டபோது முதலைகளைப் போலவே

## வானோசை

17

மனிதனும் அதிக பிராண வாயுவைச் சுவாசித்து சிசுக்களுக்கு வழங்கியதைக் கண்டுள்ளார்.

என்ன உபயோகத்திற்காக அவர் இவ்வாறான மாற்றத்தைச் செய்தாரென்றால் செயற்கை இரத்தங்களைத் தயாரிப்பதற்கான சிறந்த வழியெனக் கண்ட அவர் இதை மனிதருக்குப் பயன்படுத்தும் நோக்கத்துடனேயே அவ்வாறு செய்துள்ளார். தற்போது இரத்த வங்கியிலிருந்து கிடைக்கப்பெறும் இரத்தங்கள் மனித தேவைகளுக்குப் போதுமானதாக இருப்பதில்லை என்பதனாலும் பல நோய்க்

கிருமிகளும் இவற்றில் காணப்படுவதினாலும் இந்த முறையைத் தயாரிக்க விரும்புகின்றார்.

இந்தச் செயற்கை இரத்தம் நடைமுறைக்கு வரச் சிறிது காலம் பிடிக்கலாம். இந்தச் செயற்கை இரத்தம் நடைமுறைக்கு வந்தால் மக்கள் மாபெரும் சக்தி கொண்டவர்களாக இருப்பாரென டாக்டர் அபிப்பிராயப் படுகின்றார்.

முதலையுடன் அதன் இரத்தத்தைப்பற்றிக் கூறிய படியால் இத்தகவலுக்கு முதலையில் போட்ட முதலீடு என்று பெயரிட்டுள்ளார்கள்.

## ரஜனி கிரீம் ஹவுஸ்

உங்கள் நாவிற் கினிய

✿ ஐஸ் கிரீம்

✿ ஐஸ் சொக்

✿ ஐஸ் பழ வகைகளைப்

பெற்றிட

ரஜனி கிரீம் ஹவுஸ்சையே நாடுங்கள்

ஆறுகால்மடம்,

ஆனைக்கோட்டை.

அட்டைப்பட விளக்கம்...

## மரிமொண்டா சிலந்திச் குரங்குகள் THE MARIMONDA SPIDER MONKEYS

இந்தச் சிலந்திச் குரங்குகள் நீண்ட காலங்களையும் எதையும் சுற்றிப் பற்றிப்பிடிக்கக் கூடிய வால்களையும் கொண்டவைகளாகும். எல்லாப் புதிய உலகக் குரங்குகளுக்கிடையேயும் இவை சுறுசுறுப்பானவையும் சமயோசிதமாக நடந்துகொள்ளக் கூடியனவாகும். இந்தச் சிலந்திச் குரங்குகள் தமது வால்களை ஐந்தாவது கால்களாகப் பாவிக்கின்றன. இந்த வால்களைப் பாவித்தே அவை மரக்கொப்புக்களைப் பற்றிப் பிடிப்பதற்கும் உணவு வகைகளைச் சேர்த்துக் கொள்ளவும் செய்கின்றன. செபிடே(Cebidae) என்னும் குடும்பத்தைச் சேர்ந்த புதிய உலகுக் குரங்கு வகைகளில் 31 வகைகள்

இருக்கின்றன. இவற்றில் கபுசின்ஸ் (Capuchins) கௌலேர்ஸ் (Howlers) சிலந்திச் குரங்குகள், (Spider Monkeys) மயிரடர்ந்த குரங்குகள் (Woolly Monkeys) ஆகிய குரங்கு வகைகளும் அடங்கும். இவை தென் அமெரிக்கப் பகுதி உஷ்ணக் காடுகளிலே தான் அநேகமாகக் காணப்படுகின்றன. இவை மரங்களில் தான் அநேகமாக வாசஞ்செய்கின்றன. உவகாரி (Pakari) என்னும் வகையைத் தவிர மற்றெல்லா வகையானவற்றிலும் நீண்ட பற்றிப்பிடிக்கக்கூடிய வால்கள் உண்டு. காட்டினுள் இவை ஊசலாடும்போது இந்த வால்கள் இவற்றின் ஐந்தாவது கால்கள் போன்று பயன்படுகின்றன. இவை

அணிலக் குரங்குகள் எனப்படும். சிறிய குரங்கினத்திலிருந்து பெரிய கௌலர் (Howler) வகையானவை வரை இருக்கின்றன. இந்த கௌலர் குரங்குகளின் அவயவத்தின் நீளம் 80—90 செ.மீ. (32—36 அங்) வரையினவாகும். இந்த கௌலர்கள் அவற்றின் சக்திவாய்ந்த குரல்களுக்குப் பேர் போனவையாகும். இவற்றின் சத்தம் 3 கி.மீ. (1.9 மைல்) வரை கேட்கக் கூடியவையாகும். ஆண் குரங்குகள் அரை மணித்தியாலங்கள் வரை உரத்த குரலில் கத்தக்கூடியன. இச்சத்தத்தின் மூலம் அவை தாங்கள் இருக்கும் பகுதியைப் பற்றியு சைகைகளை அனுப்புகின்றன. புதிய உலகுக் குரங்குகளெல்லாம் கடிவாழப் பிரியமுடையவைகளாகும். இவை அதிகமாக மரக்கறி வகைகளையே உண்டு வாழ்கின்றன.

வானோசை

19

## தாயும் சேயும்

காற்றுப் புக முடியாத இருட்டறையில் கரு வறையில் நம்மைப் 10 மாதம் சுமந்து பெற்றெடுத்துப் பெயரிட்டு வளர்த்து ஆளாக்கும் தாயின் தியாகத்திற்கு உலகில் ஈடுஇணை எதுவுமே இல்லை. குருதி ஈந்து தன் குழந்தையைக் குவலயத்தில் நடமாடவிடும் அன்னையின் அர வணைப்பு நம் வாழ்வின் முத்திரை அதில் என்ன சந்தேகம். ஆனால் அந்தத் தாயின் நலன் அவளது சேயின் நலன் இன்று இருக்கும் நிலைமையில் எப்படிச் சொல்வது?

தாய் சேய் நலம் இன்று உலகெங்கும் தள்ளாடித் தத்தளித்துக் கொண்டிருக்கிறது. பிள்ளை பெறும் இயந்திரங்களாகச் சிறிதளவுக்குப் பெண்கள் இருக்கத் தானே செய்கிறார்கள். இன்று உலகம் முழுவதும் சிறு குடும்ப நெறி ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டு, செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது ஆனாலும் மனித வளர்ச்சியின் ஆணிவேரான தாய்மார்கள் அறியாமையின் காரணத்தினால் அடிக்கடி மகப்பேற்றுக்கு ஆளாகித் தங்கள் நலனையும் இழந்து, தாங்கள் பெற்றெடுக்கும் குழந்தைகளின் நலத்தையும் இழந்து,

தடுமாறிக் கொண்டிருப்பது, இன்றைக்குச் சாதாரண நிகழ்ச்சியாகி விட்டது. அடிக்கடி பிள்ளைப் பேறு அன்னையின் நலத்துக்குக் கேடு. ஆகவே தாய் சேய் நலத்தில் முதல் பாடமே குறைவான குழந்தைகளைப் பெற்றெடுப்பது இடைவெளி இல்லாமல் குழந்தை பிறந்தால் தாயின் உடற் கூறு உளவியல் பாதிப்புக்களுக்கு ஆளாகிறது.

தாய் சேய் நலன் என்பது தாய் கருவுற்ற நாளிலிருந்தே தொடங்கி விடுகிறது. தாயின் வயிற்றிலே வளரும் குழந்தையைப் பொறுத்துத் தாயும் உணவை உட்கொள்கின்றாள். எந்த அளவு தாய் தன் உடலைக் கவனித்துக் கொள்கிறாளோ அதைப் பொறுத்தே குழந்தை நலமாக நோயின்றிப் பிறக்கிறது. தாய் சேய் நலத்தில் முதல் கூறு ஒரு பெண்ணின் பிரசவ காலத்தில், பிரசவத்திற்கு முன்னும் மேற்கொள்ள வேண்டிய பராமரிப்பு முறையாகும். முதல் பேறு காலத்திலே ஒரு தாய் நல்ல சத்துள்ள உணவைத் தவறாது சாப்பிட வேண்டும். இது தான் குழந்தையின் வளர்ச்சிக்கு முதல் அடிப்படை. அவ்வாறே நோய்



வராமல் தவிர்த்து உடல் நிலையைப் பேணிக் காக்க வேண்டும். இதுவே ஆரோக்கியமான குழந்தை பிறக்க உதவும்.

உடலுக்கு இயக்கம் கொடுக்கக் கூடிய வேலைகளை ஒரு தாய் செய்தால்தான் பிரசவம் எளிமையாகும். இரத்தச் சோகை என அழைக்கப்படும் அனீமியா (Anemia) ஏற்படுவதைச் சத்துணவின் மூலமே நாம் தடுக்க முடியும். இரத்தச் சோகை நோயின் காரணியாகவே பல தாய்மார்கள் பிரசவத்திற்கு முன்னும் பின்னும் இறக்க நேரிடுகிறது. இன்னும் சொல்லப் போனால் குறைப் பிரசவம் ஏற்பட இதுவே முக்கிய காரணமாக அமைந்துள்ளது. இதன் விளைவாகவே குழந்தை இறந்தும் பிறக்க நேரிடுகிறது. அனீமியா என்று அழைக்கப்படும் இந்த நோய் இருந்தால் அடிக்கடி களைப்பு, ஏற்படும், பசி குறைவாக இருக்கும். வேலைக்குப் பின் மூச்சு வாங்கும். தலை பாரமாக இருக்கும். அன்றாட உணவில் போதிய இரும்புச்சத்துள்ள பருப்புகள், கோதுமை, அரிசி, கீரை, தேன், உலர்ந்த பழங்கள் போன்றவற்றைச் சேர்த்துக் கொள்வதன் மூலமே இந்த இரத்தச் சோகையைத் தவிர்க்க முடியும்.

கருவுற்றிருக்கும் தாய்மார்களுக்குச் செட்டனஸ் சாக்பேதி (Teta-

du toxoid)என்னும் எதிர்புச்சக்தி மருந்து ஊசிமூலம் கட்டாயம் கொடுக்க வேண்டும். வயிற்றுப் போக்கு அடிக்கடி அவர்களுக்கு ஏற்படுவதையும் நாம் தவிர்த்தே ஆக வேண்டும். மொத்தத்தில் பிரசவத்திற்கு முன் தாய் ஒவ்வொரு மாதமும் மருத்துவப் பரிசோதனையை முறையாகச் செய்து கொள்வதன் வாயிலாகவே பிரசவத்தை எளிதாக்க முடியும், சுகமாக்க முடியும். இன்றைய நமது வாழ்க்கை முறையிலுள்ள உணவுப் பழக்கங்கள், இதரப் பழக்கங்களின் காரணமாகப் பிரசவம் என்பது மிகக் கடினமான ஒன்றாகிவிட்டது. பெரும்பாலான பிரசவத்தில் குழந்தைகள் தானாகப் பிறப்பதில்லை. அறுவைச் சிகிச்சையின் மூலமாகவே வெளி உலகத்திற்குக் கொண்டு வரப்படுகிறார்கள். ஒரு முறை ஒரு தாய் ஒரு பிரசவ இழப்பில் ஏற்படும் சத்து, ஈடுகட்டக் குறைந்தது மூன்று ஆண்டுகளாவது தேவைப்படுகின்றது. பிரசவ காலத்துக்கு முன் எந்த அளவு ஒரு தாயைக் கண்காணிக்கிறோமோ அதைப் போலவே பிரசவத்திற்குப் பின்னரும் கவனிக்க வேண்டும், இழந்த உடல் நலத்தைத் திரும்பப் பெறுவதற்கான உதவி போதுமான ஒய்வு தாய்க்குத் தகுந்த உணவு மற்றும் இதர பராமரிப்புகள் இதிலே முதலிடம் பெறுகின்றன

தாய்ப்பால் இயற்கையானது. பாசப் பிணைப்புக்கு அதுவே வழி. தாய்ப்பால் கொடுப்பதால் தன் அழகு கெடும் என்று பல பெண்கள் இன்றளவும் நினைத்துக் கொண்டிருக்கிறார்கள். அது தவறான கண்ணோட்டமாகும். மாறாகத் தாய்ப்பால் பெண்களுக்கு வலுவையும் பொலிவையும் பலத்தையும் கொடுத்து குழந்தைக்கு உடல் நலத்தையும் கொடுத்துத் தாய்மைக்குப் பெருமை சேர்க்கிறது. சேய் பராமரிப்பு என்னும் குழந்தைப் பராமரிப்பு தாய் கருவுற்ற காலத்திலேயே தொடங்கிவிடுகிறது. அந்தக் கால கட்டத்தில் தாயின் பராமரிப்பிலே குழந்தையின் நலன் அடங்கி விடுகிறது.

குழந்தை பிறந்தவுடன் தனியாகக் கீழ்க்கண்டவற்றை முறையாகச் சிறப்புறச் செயற்படுத்த வேண்டும். குழந்தையின் பொக்குள் கொடியைச் சுத்தமாக வைத்திருக்க வேண்டும். குழந்தையின் எடையைப் பிறந்தவுடன் குறித்துக் கொள்ள வேண்டும். குழந்தை பிறந்த ஒரு சில மணி நேரத்திற்கெல்லாம் அதுக்குத் தாய்ப்பால் தவறாது கொடுக்கத் தொடங்க வேண்டும். குழந்தை பிறந்த ஒரு வாரத்திற்குள் பிறப்பினைப் பதிவாளரிடம் பதிவு செய்து கொள்ள வேண்டும்.

பாலூட்டும் தாய் நல்ல ஊட்டச்சத்துள்ள உணவை அன்

றாடம் உட்கொள்ளவேண்டும். பல குழந்தைகள் பிறந்த ஒரு ஆண்டுக்குள் இறக்கும் கொடுமை தவிர்க்கப்பட்டேயாக வேண்டும். அதற்கு முதலில் குழந்தைகளுக்கு நோய்த் தடுப்புமுறை ஏற்படுத்த வேண்டும். றபிசன்ஸ் (Resistance) என்று சொல்லப்படுகின்ற அந்த நோய்த் தடுப்பின் தனிமையை ஏற்படுத்துவதன்மூலமே குழந்தைகளைத் தொற்று நோயிலிருந்து நிரந்தரமாகக் காப்பாற்றமுடியும். மூன்று மாதத்திலிருந்து ஒன்பது மாதத்திற்குள் பெரியம்மைத் தடுப்பு ஊசி (Small pox) பி.சி.ஜீ. (Bacillq Calmette Guerinbe) ஊசி முத்தடுப்புமுறையான தொண்டையடைப்பான் சித்தனசு (Triple Injctiony) என்னும் தொற்றுநோய், கக்குவான் இருமல் ஆகியவற்றைத் தடுக்கும் ஊசி ஆகியவற்றைப் போட வேண்டும்.

அதேபோல இளம்பிள்ளை வாதம்எனும் கொடிய போலியோ (Polio Vaccing) நோயிலிருந்து குழந்தைகளைத் தடுக்க ஒன்று இரண்டு மாத இடைவெளியில் மூன்றுமுறை தொடர்ந்து அந்த ஊசிகள் போடப்படவேண்டும் என்பதிலிருந்து பன்ரெண்டு மாதத்திற்குள் தட்டம்மை (Measles Vaccing)என்னும்தடுப்பு ஊசி போட வேண்டும். இவற்றை எல்லாம் கட்டாயத்தடுப்புமுறையாக நாம் பின்பற்றினால் கட்டாயமா

கக்குழந்தைகளை நிரந்தரமாகத் தொற்று நோயிலிருந்து நாம் ஓரளவிற்குக் காப்பாற்றமுடியும்.

தொற்று நோய்கள் வந்த பின்னர் தைபோயிட் (T. A. B) என்னும் தடுப்பு ஊசி போட்டுக் கொள்ள வேண்டிய குழந்தை தற்போதைய காலகட்டத்தில் ஏற்பட்டுவிட்டது. பொதுவாக குழந்தைகளுக்கு, நோய், சக்தி குறைவாக இருப்பதால் இத்தகைய தடுப்பு முறைகள் மூலமே அவர்களின் நலத்தை நாம் உறுதி செய்ய முடியும். இவை மட்டும் ஒரு சேயின் வளர்ச்சிக்குப் போதுமானதன்று. தாய்ப்பால் அளவுக்கு ஏற்ப அடிக்கடி குழந்தை யின் எடையை எடுத்து இணை உணவும் தொடர்ந்து கொடுத்துக் கொண்டே வரவேண்டும். அப்போது தான் அந்தக் குழந்தைகள் வாட்டமாக வளர்வார்கள்.

சிறிய யெதில் வைற்றமின் ஏ (Vitamin A) சத்து ஒரு குழந்தைக்குப் போதுமானதாக இருந்தால் மட்டுமே கண்பார்வையைத் தொடர்ந்து நல்ல நிலையில் பராமரிக்க முடியும். அதற்காகவே வைற்றமின் ஏ திரவப் பொருள் கொடுக்கப் படுகிறது. மாலைக் கண்ணோய் (Night Blindness) ஏற்படாமல் இது குழந்தைகளைப்

பாதுகாக்கிறது. இதைக் கட்டாயம் நாம் கொடுத்தேயாக வேண்டும்.

வயிற்றுப் போக்கு என்பது குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் மற்றொரு பெரிய தொல்லையாகும். அதைத் தவிர்ப்பதன் மூலமே நாம் நிச்சயமாக அந்தக் குழந்தைகளுடைய வளர்ச்சியை உறுதி செய்ய முடியும். வயிற்றுப் போக்கு நோய் தேவையற்ற உணவு, தாய்மையற்ற தண்ணீர், அழுக்கடைந்த கைகள், வேகாத காய்கறிகள் ஆகியவற்றிலே முக்கியமான காரணமாக இருந்து ஏற்பட வழிகளை செய்கிறது. வயிற்றுப் போக்கின் போது ஏற்படும் நீர் மற்றும் உப்புச் சத்தை ஈடு செய்ய வாய்வழியாக உப்பு, சர்க்கரை கலந்த கரைசல் திரவத்தை பயன்படுத்தவேண்டும் குழந்தைக்கு அந்த வயிற்றுப் போக்கு நின்று அது நல்ல நிலையில் வரும் வரை இதைத் தொடர்ந்து கொடுக்கவேண்டும். மொத்தத்தில் குழந்தைப் பராமரிப்பு இன்று மிகப்பெரிய கலையாக வளர்ந்துள்ளது. அறிவியல் தந்த இந்தக் கலையைப் பயன்படுத்தித் தாய் சேய் நலத்தைக் காப்பதன் மூலமோ எதிர்காலத்தில் மனித நலத்தை நாம் உலகெங்கும் பாதுகாக்க முடியும். அந்த நலத்தை பேணிப் பாதுகாத்து மனித குலத்தை வளமுறச் செய்வோம்.

## குணம் ஊர்தி திருத்தகம்

உங்களது சகலவிதமான ஊர்தி வகைகளையும் சிறந்த முறையில் திருத்தி வழங்குபவர்கள்

△ நீர் இறைக்கும் இயந்திரங்களா?

△ மின் சிறப்பாக்கிகளா?

△ உந்துருளிகளா?

△ மற்றும் எவ்வகை ஊர்திகளா?

எம்மை நாடவும்

சிறந்த முறையில் குறித்த தவணையில் சீர்செய்து திருத்தித் தருவதில் நீண்டகால அனுபவம் பெற்றவர்கள்

## குணம் ஊர்தி திருத்தகம்

பருத்தித்துறைச் சாலை,

வட்டக் குளத்தடி,  
கட்டைப்பிராய்.

## ஞானேஸ்வரன் அரிசி ஆலை

சகலவிதமான நெல்வகைகள்  
அவித்து

குற்றி

தீட்டி

உங்கள் விருப்பிற்கேற்ப தவிடுபோக்கி அரிசியாகப் பெற்றிட  
நாடவேண்டிய அரிசி ஆலை

## ஞானேஸ்வரன் அரிசி ஆலை

இனுசில் தெற்கு,

இனுசில்.

# கல்லும்

ஒரு ஊரில் ஒரு ராஜா இருந்தாராம். அவருக்கு ஒரு மகன். அவருக்கு என்ன கவலை என்றால் தனது ஒரே பிள்ளை சரியாகப் படிக்காமல் ஊர் கத்திக்கொண்டிருக்கிறானே என்ற கவலைதான். ஒருநாள் ராஜா கவலையாக இருப்பதைக் கவனித்த மந்திரி ராஜாவிடம் வந்து அரசே! எமது இளவரசரைப் பக்கத்தில் இருக்கிற காட்டுக்கு அனுப்பி அங்கிருக்கிற முனிவரிடம் கொஞ்ச நாள் பாடம் கற்றுக்கொண்டு வருவதற்கு ஏற்பாடு செய்தால் புத்திசாலியாகிவிடுவார் என்று நினைக்கின்றேன் என்றார். ராஜாவுக்கும் இந்த யோசனை சரி என்றுபட்டது.

உடனே இளவரசனை அழைத்துக்கொண்டு முனிவர் இருக்கிற ஆச்சிரமத்திற்கு ராஜா போனார். அங்கு ஒரு மரத்தடியிலே உட்கார்ந்திருந்து தன்னுடைய சீடர்களுக்குப்

## கவி யாகும்

பாடம் நடத்திக் கொண்டிருந்தார் முனிவர். சொல்லிக்கொடுப்பதிலேயே கவனமாக இருந்த முனிவர் பக்கத்தில் இளவரசனுடன் வந்து நின்று ராஜாவை கவனிக்கவில்லை. இது ராஜாவுக்குப் பெரிய

அவமானமாகப் போய்விட்டது. ஆத்திரம் தலைக்கேறிப்போச்சு, உடம்பு முழுவதும் துடித்தது. இருந்தாலும் மகனை அவரிடம் சேர்க்கவேண்டுமே என்பதற்காக பொறுத்துக் கொள்ளவேண்டி இருந்தது.

இன்றைக்குப் பலபேர் தங்கள் பிள்ளைகளைப் பள்ளிக்கூடத்தில் சேர்ப்பதற்காக இப்படித்தானே போய் நிற்கின்றார்கள் அதுபோலத்தான் ராஜாவும் அவர் பாட்டுக்குப் பல்லைக் கடித்துக்கொண்டு நிற்கவேண்டியதாகி விட்டது. கோபத்தை வெளியில் காட்டிக்கொள்ளவில்லை ராஜா. கொஞ்ச நேரம் கழித்து முனிவர் நிமிர்ந்து பார்த்தார். ராஜா விசயத்தைச் சொன்னார். சரி



என்று இளவரசனைத் தனது சீடராகச் சேர்த்துக்கொண்ட முனிவர், அவனுக்குப் பாடம் சொல்லிக் கொடுக்கவும் ஆரம்பித்தார். ராஜா இளவரசனைச் சேர்த்து விட்டுத் திரும்பிப்போய்விட்டார்.

பல வருடங்கள் சென்றுவிட்டன இளவரசன் படிக்க வேண்டியதெல்லாம் படித்து முடித்துவிட்டான். அரண்மனைக்குத் திரும்புகின்ற நேரம் வந்தது. நேராகத் தனது குருவான முனிவரிடம் போனான். குரு தட்சணையை அவர் பாதத்தில் வைத்து வணங்கினான். முனிவர் நிமிர்ந்து பார்த்தார். இப்போது குரு தட்சணை எதுவும் தேவை இல்லை

### நவீன

இதைத் திருப்பி எடுத்துக்கொண்டு, நான் கேட்கிறபோது கேட்கிறதைக்

கொடுத்தால் போதும் என்று சொல்லிவிட்டார். குரு பேச்சுக்கு மறு பேச்சு பேசலாமா? இளவரசன் எதுவும் பேசாமல் அப்படியே அரண்மனைக்குத் திரும்பிப்போய்விட்டான்.

இளவரசன் அறிவாற்றல் உள்ளவனாகத் திரும்பி வந்ததை

அறிந்த ராஜாவுக்கு அதிக மகிழ்ச்சி இருந்தாலும் அந்த முனிவர் ஆரம்பத்தில் தன்னை அவட்கியப்படுத்தினார் என்பதை ராஜா மறக்கவில்லை. அந்தக் கோபத்தைக் காட்டத் தொடங்கினார். படை

வீரர்களை காட்டிற் குச் சென்று அந்த ஆச்சிரமத்தை குறையாடி





அழித்துவிடும்படி ராஜா  
கட்டளையிட்டார்.  
அவ்வளவுதான் உத்தரவு  
போட்டால் சும்மா  
இருப்பார்களா படைவீரர்கள்?  
உடனே அவர்கள் போய்  
அடித்து நொருக்கிப்போட்டு  
வந்துவிட்டார்கள். இது  
இளவரசனுக்குத் தெரியாது.

கொஞ்சக் காலம் கழித்து  
இளவரசன் தன்னுடைய குரு  
வான முனிவரைப் பார்ப்பதற்காக  
காட்டுக்குப் போனான்.  
அங்கு போய்ப்பார்த்தால்  
குருவையும் காணவில்லை.  
ஆச்சிரமத்தையும் காணவில்லை.  
காடுகள் எங்கும் அலைந்து  
திரிந்தான். கடைசியில் ஒரு  
ஆற்றங்கரையில்  
குருவினுடைய ஆச்சிரமம்  
தெரிந்தது. ஓடிப்போய்க்  
குருவை வணங்கினான்.  
அவர் பாதத்தில்  
குருதட்சணையை வைத்தான்.  
அப்பவும் முனிவர் அதைத்  
தொடவில்லை. தேவைப்படும்  
போது வாங்கிக்கொள்கின்றேன்  
என்று சொல்லிப்போட்டார்.  
சரி என்று சொல்லி  
இளவரசன் அங்கிருந்து  
புறப்பட்டான். ஆச்சிரமத்திற்கு  
வெளியில் சில சீடர்கள்  
இளவரசனைச் காட்டி  
ஏதேதோ தங்களுக்குள்  
பேசிக்கொண்டார்கள்.  
இதை உற்றுக் கவனித்த

இளவரசன். ஏதோ நம்மைப்  
பற்றிப் பேசுகிறமாதிரித்  
தெரிகிறதே என்று  
ஊக்கித் தொடங்கினான்.  
அப்போதுதான் புரிந்தது  
தன்னுடைய தந்தையால்தான்  
தன்னுடைய குருவின்  
ஆச்சிரமம் அழிந்தது  
என்கின்ற உண்மையை  
இளவரசன் புரிந்துகொண்டான்.  
அவ்வளவு தான்  
இளவரசனுக்கு தலைக்கேறி  
விட்டது கோபம்.  
இப்பவே போய் என்னுடைய  
தந்தையின் தலையை  
சீவிக் கொண்டு வந்து  
என் குருவோட பாதத்தில்  
வைக்கிறேன்பார்  
என்று கத்தினான்.  
வெறியோட வாளை  
உருவிக்கொண்டு புறப்பட்டான்.  
சீடர்கள் எல்லோரும்  
ஓடிப்போய் முனிவரிடம்  
விசயத்தைச் சொன்னார்கள்.  
எப்படியாவது இளவரசனைத்  
தடுத்து இங்கு அழைத்துக்  
கொண்டு வாருங்கள் என்றார்  
முனிவர். அதன்படி ஏதோ ஒரு  
விதமாக அழைத்துக்கொண்டு வந்  
தார்கள். இளவரசனின் கோபம்  
தணிந்துவிடவில்லை.  
முனிவர் அவனைப் பார்த்தார்  
இப்ப எனக்குக் குரு தட்சணை  
வேண்டும் என்றார்.  
என்ன வேண்டுமென்று  
கேட்டான் இளவரசன்.  
கோபம் என்றார் குரு.

உன்னிடம் இப்போது இருக்கிறது  
கோபம்தானே அதையே எனக்குக்  
குரு தட்சணையாகக் கொடு  
அப்படியென்றார் முனிவர்.  
இளவரசன் தலையைக் குனிந்து  
கொண்டு நின்றான்.  
அவர் முன்னாலேயே திரும்பி  
அரண்மனைக்குப் போனான்.  
காட்டுக்குள் நடந்ததெல்லாம்  
ராஜாவுக்குத் தெரிந்துவிட்டது.  
உடனே ஓடிவந்து முனிவர்

காலிலே விழுந்து ராஜா  
மன்னிப்புக் கேட்டார்.  
எம்மிடம் யாரும் உதவி  
பெற்றுப் பயனடைந்தவர்களே  
எமக்குக் கெடுதல் செய்ய  
நீனைப்பது உண்டு.  
அவர்களையும் எம்முடைய  
பண்பினால் வெற்றி கொள்ள  
முடியும் என்பதே இந்தக்  
கற்பனைக் கதையின்  
கருத்தம்சமாகும்.

## நாகம்ஸ் பாட்டா

உங்களுக்குத்தேவையான சகலவிதமான

“பாட்டா”பாதணி வகைகளைக் கொழும்பு வீலையில்  
பெற்றிட

யாழ் நகரில்

நாகம்ஸ் பாட்டா

சந்தோசம் சாலை,  
(கஸ்தூரியார் வீதி)

யாழ்ப்பாணம்.

## சீரிக்க - சிந்திக்க - செயற்பட

ஒருவர் சொன்னார் என் மாமனார் எனக்குப் பெண்ணைக் கொடுத்தாரே தவிர வேறு எதையுமே கொடுக்கவில்லை என்று சத்தம் போட்டுச் சொல்லாதீர்கள் ஐயா! சிறையில் தள்ளி விடப்போகிறார்கள் என்றார் மற்றவர். ஏன் அப்படிச் சொல்கிறீர்கள் என்று கேட்க, வரதட்சணை வாங்கிறதும் கொடுக்கிறதும் சட்டவிரோதம் என்று தெரியுமல்லவா உங்களுக்கு என்றார் மற்றவர். நான் அதைப்பற்றி எதுவும் சொல்ல வில்லையே என்றார் அந்த ஒருவர். வேறு எதைப்பற்றி என்று கேட்டார் மற்றவர். என் மாமனார் எனக்குப் பெண் கொடுத்தார் ஆனால் அந்தப் பெண்ணின் கபாவம் எப்படியென்று முன்கூட்டியே எச்சரிக்கை எதுவும் கொடுக்கவில்லை அதைத்தான் சொல்ல வந்தேன். அப்படிக்கொடுத்திருந்தால் குடும்பத்தில் நான் இன்னும் கொஞ்சம் முன் யோசனையாட நடந்துகொண்டிருப்பேன்.

இந்தக் காலத்து மர்ப்பிள்ளை ஒருவர் மாமனாரைத்தேடி அவர் வீட்டிற்குப் போனாராம். என்ன மாப்பிளை எப்படி இருக்கிறா என் மகள் என்று கேட்டிருக்கிறார் மாமனார். உங்களுடைய மகள் எதுக்கெடுத்தாலும் எடுத்தெறிஞ்சு பேசுறா மாமா என்று குறைப்பட்டுக் கொண்டாராம் மாப்பிளை. அதை எப்படி மாப்பிளை சமாளிக்கிறீர்கள் என்று கேட்டாராம் மாமனார். எடுத்து எறியிறது என்மேல் வந்து படாமல் நான் கொஞ்சம் சாமர்த்தியமா ஒதுங்கி நின்றுவிடுகிறேன் என்றாராம் மாப்பிளை.

ஒரு நாள் ஒருவருக்கு முன்னால் அவருடைய சிநேகிதன் ஒருத்தன் திரும்பிப்பார்க்காமல் நேராகப் போய்க்கொண்டிருந்தான். ஓடிப் போய் அவன் கையைப் பிடித்துக்கொண்டு ஏன்ரா தப்பிப்பைப் பயப்படுகிறாய் என்னிடம்? நீ என்ன கடனா வாங்கி இருக்கிறாய்? என்று கேட்டார். அப்பவும் நண்பன் பின்னால் முகத்தைத்திருப்பாமலே பதில் சொல்கிறான். உன்னிடம் நான் ஏதும் கடன் வாங்க வில்லை நண்பா சரி, ஆனால் என்னிடம் கடன் வாங்கினவன் ஒருவன் இப்போது என்முன்னால் போய்க்கொண்டிருக்கிறான் அவன் என் கண்ணிலிருந்து தப்பிப்போய்விடக்கூடாது என்பதற்காகத்தான் நான் கழுத்தைத் திருப்பாமல் முன்னேறிக்கொண்டிருக்கிறேன்

என்று சொல்லிவிட்டு முன்னால்போற ஆசாமியைக் குறிபார்த்து வேட்டைக்குப் போகிறது மாதிரிப் போனான்.

என்னை ஒருத்தராலும் அசைக்கமுடியாது தெரியுமா? என்று சொல்லிக்கொண்டு இருந்தார் ஒருவர். ஒருநாள் திடீரென்று அவர் எலும்பு முறிந்து ஆஸ்பத்திரியில் அனுமதிக்கப்பட்டார். என்ன நடந்தது அவருக்கு என்று போய் விசாரித்தார்கள். என்னை யாருமே அசைக்க முடியாது என்று சொல்லிக்கொண்டு இருந்த அவரை ஒரு வாழைப்பழத்தோல் அசைச்சு விட்டுட்டுதே. மறுபடியும் அவர் அசைகிறத்துக்கு எவ்வளவு நாள் ஆகுமோ யாருக்குத் தெரியும்?

ஒருநாள் அவசர அவசரமாக வீட்டைப் பூட்டிப்போட்டு வெளியே சென்றுகொண்டிருந்தார் ஒருவர். என்ன அவசரப்படுகிறீர்கள் என்று விசாரித்தார் இன்னொருவர். சொந்தக்காரர் ஊரில் இருந்து வருவதாகக் கடிதம் போட்டிருக்கிறார் அதுதான் அப்படியென்று இழுத்தார். அதுதான் என்றால் றெயில் நிலையத்திற்குப் போய் அழைத்துக்கொண்டு வரப்போறீர்களா? என்று கேட்க அதெல்லாம் ஒன்றுமில்லை அவர் வருவதற்குள்ளே எங்கேயாவது தலை மறைவாய் போய் விடலாமென்று புறப்பட்டுக் கொண்டிருக்கிறேன் என்றார் இவர்.

ஒரு கோவிலில் வெளிச்சம் இல்லை ஒரு விளக்குப் போட்டால் நல்லது என்று ஒரு பெரிய மனிதரிடம் சொன்னார்கள். அவர் உடனே அதற்கு ஏற்பாடு செய்வதாகச் சொன்னார். சொன்னமாதிரி ஒரு ரியூப் லைட்டை வாங்கிப் போட்டாச்சு. அதுக்குப் பிறகும் கோவிலிலே வெளிச்சம் வரவில்லை. என்ன காரணமென்று பார்த்தால் விளக்கு முழுவதும் வர்ண மைப் பூசி உபயகாரர் இன்னார் என்று தன்னுடைய பெயரை அதன்மேல் எழுதி வைத்திருந்தார். அதற்குப் பிறகு வெளிச்சம் எப்படி வரும்?

தொகுப்பு:- நவரதன்

கொஞ்ச நாளைக்கு முன்னால் தெரு ஓரமாக ஒருவர் அதிக சோகமாக இருந்தார். இதைக்கண்ட ஒருவர் பெரும் கஷ்டத்தில் இருக்கிறார் என்பதைப் புரிந்துகொண்டு ஏன்ஐயா பெரிய கஷ்டத்தில் இருக்கிறீர்கள் போலிருக்கே என்றார். ஆம் என்றார். கடன் தொல்லையா? என்று கேட்க ஆம் என்றார். யாரிடம் கடன் வாங்கினீர்கள்

அந்த ஒருவர் முறைத்துப் பார்த்து விட்டு நான் கடன்வகிங் னவன் இல்லை ஐயா கடன் கொடுத்தவன் என்றார்.

☞ நான் யார் தெரியுமா? என்று கம்பீரமாகக் கேட்கிறவர்கள் ஊரில் பலபேர் உண்டு. அதை நீங்களே கொஞ்சம் சொல்லுங்களேன் அப்படியென்று கேட்டால் அதை ஏன் என்னிடம் கேக்கிறாய் ஊரில் நாலுபேரைக் கேட்டுத் தெரிஞ்சுகொள் என்னைப்பற்றி என்பார்கள். அந்தளவுக்கு அவர் தன்னைப் பற்றித் தெரிந்து வைச்சிருக்கிறார் என்று அர்த்தம். ஒரு ஞானி மனிதனைப் பார்த்துக் கேக்கிறார், நான்! நான்!! நான்!!! அப்படியென்று அடிக்கடி சொல்கிறியே அது எங்கு இருக்குது அந்த “நான்” குழந்தையாய் இருந்தியே அது நீயா? சிறுவனாய் வளர்ந்தியே அது நீயா? அதற்குப் பிறகு வாலிபனாய் ஆனியே அது நீயா? அதற்குப் பிறகு வயோதிபனாய் மாறினியே அது நீயா? இதில் வந்து எது நீ? என்று கேட்டு விட்டு, நான் என்பது ஒரு மனக் கொள்கையே தவிர அதுக்கு வடிவம் எதுவும் இல்லை என்கிறார் அந்த ஞானி.

☞ ஒரு அரசன் நீண்ட நாட்கள் தான் வாழவேண்டும் என்று ஆசைப்பட்டான். அதற்கு என்ன வழி என்று எல்லோரையும் கேட்டான். அகந்தை இல்லாதவன் நீடுழி வாழ்வான் என்று ஒருத்தர் சொன்னார். உடனே அப்படி வாழவேண்டும் என்கின்ற முடிவுக்கு அரசன் வந்துட்டான். யோசித்துப்பார்த்தான். பணம் பகட்டு இவை இரண்டும் அதிகரிக்கின்றபோதே அகந்தை அதிகரிக்கின்றது. அதனால் அகந்தை இல்லாமல் இருக்கிறதென்றால் எளிமையாக வாழவேண்டும் என்று தீர்மானம் செய்தான். உடனே ஆடம்பரமான உடையெல்லாவற்றையும் விட்டுவிட்டு பழைய ஆடை எடுத்து அணிந்துகொண்டான். அரண்மனையை விட்டு ஒரு குடிசையில்போய் இருந்துவிட்டான். யாரும் என்னைப் பார்த்து வணங்கக்கூடாது என்று உத்தரவு வேறு போட்டான். கொஞ்ச நாட்கள் செல்ல அதற்குப்பிறகு தன்னைப்பற்றி நினைத்துபார்த்தான் ஆகா! என்னை மாதிரி எளிமையாய் வாழ்பவர்கள் இந்த உலகத்திலே கிடையாது என்கிற நினைப்பு அரசனுக்கு வந்தது. அந்த நினைவே அகந்தையாக அவனுக்குள்ளே குந்திஇருப்பதை அதற்கு பிறகுதான் புரிந்துகொண்டான்.

☞ இந்தக் காலத்துப் பையன் ஒருவன், ஒரு வாத்தியாரிடம் நல்ல பண்புகளைக் கற்றுக்கொள்வதற்காகச் சென்றிருந்தான். ஒரு வெள்ளிக் குத்துவிளக்கை அவருக்கு முன்னால் குருதட்சணையாக வைத்தான். வாத்தியார் இதைக் குருதட்சணையாக எடுத்துக்கொண்டு எனக்குச் சில நல்ல பழக்கவழக்கங்களைச் சொல்லிக் கொடுங்கள் என்று கேட்டுக்கொண்டான். வாத்தியார் நிமிர்ந்து பார்த்து உனக்கு இனிமேல் சொல்லிக் கொடுக்கவேண்டிய அவசியமில்லை தம்பி நீ நல்லவன் ஆகிவிட்டாய் இப்ப என் மனது நிறைவடைந்து விட்டது என்றார். ஏன் அப்படிச் சொல்கிறீர்கள் என்று கேட்டான் பையன். இந்தக் குத்துவிளக்கு போன மாதம் எங்கள் வீட்டில் திருட்டுப் போனதுதான் என்றார் வாத்தியார்.

☞ ஆங்கில திரைபட நடிகர் ஒருத்தர் இருந்தார். அவருக்கு தலை முழுக்க அழகான முடி. அந்த முடிக்காகவே அவருக்கு ஏகப்பட்ட ரசிகர்கள். அவருடைய ரசிகர்கள் எல்லாம் கடிதம் எழுதி என்ன கேட்பார்கள் தெரியுமா? உங்கள் தலைமுடியில் ஒன்றே ஒன்று மட்டும் அனுப்பிவையுங்கள் அதுபோதும் என்று இப்படிப்பட்ட ரசிகர்கள் எங்கேயும் உண்டு போலிருக்கே. நடிகரும் கேட்கிறவர்களுக்கெல்லாம் தவறாமல் ஒவ்வொரு முடியை அப்படியே மடித்து கடித உறையில் வைத்து அனுப்பிக் கொண்டிருந்தார். ஒருநாள் நடிகனின் நண்பர் கேட்டார். இப்படியே அனுப்பிக் கொண்டிருந்தால் உங்கள் தலை வழுக்கை ஆகிவிடாதா? என்றாராம். இதற்கு அந்த நடிகர் அமைதியாகப் பதில் சொன்னாராம் தலை வழுக்கை ஆகப்போகிறது எனக்கு இல்லை, எங்கள் வீட்டு நாய்க்குத்தான் என்றாராம்.

அளவான ஓசை

இன்பத்தைத் தரும்

அளவான ஓசை இன்பத்தைத் தரும் அளவு கடந்தஓசைபேரீரைச் சலாகி துன்பத்தைக் கொடுக்கும். மாந்தர் மனத்தையும் பாதிக்கும்.

ஜப்பானில் உள்ள ஓர் இடத்தில் அங்காடி கட்டுமானப்பணியின் வேலையின்போது அதிக ஒலியால் மனம் பாதிக்கப்பட்ட ஒரு கடைக் காரர் மூவரைச் சுட்டுக்கொன்று தம்மையும் மாய்த்துக்கொண்டார்.



## ஆட்டுவித்தால் யார் ஒருவர் ஆடாரோ

சுந்திரிகா அம்மையார் இவ் வளவு விரைவில் வாக்குறு திகளை மீறுவார் என எவரும் எதிர்பார்த்திருக்க முடியாது. அதிலும் 17 வருட நீண்ட துயரத் திற்குப்பின் அமைதிக்கு வழிகோலு வார் என நம்பியே தமது வாக்குகளை மலர் மாலைகளாக சந்திரிகா அம்மையார் மேல் சூட்டிய சிங்கள மக்கள், கதை இப்படி மாறுமெனக் கனவிலும் எதிர்பார்த்திருக்க மாட்டார்கள் தான். சொல்வது எளிது, அதிலும் பதவிக்கு வருவதற்குப் பத்தையும் பலதையும் வாக்குறுதிகளாக அள்ளி வீசிப் பதவிக்கு வந்த பின் அவற்றை நிறைவேற்றுவது எவ்வளவு கடினம் என்பதை இரு பிரதமர்களின் மெத்தவும் படித்த மகள் இப்போது நிரூபிக்கின்றார்.

ஒவ்வொரு வாரமும் முடிவடையும் போது எல்லா முனைகளிலுமே அவர் கொடுத்த வாக்குறுதிகளை எவ்விதம் அவர் கைவிடுகின்றார் என்பதை மிகக் கூர்மையாகவே ஆங்கில சிங்களச் செய்தி ஏடுகள் ஞாயிறு தோறும் தொடுக்கும் கணைகள் சிக்கலானவை.

எதிலும் ஒழிவு மறைவின்மை என்பது சுந்திரிகா அம்மையாரின் பதவிக்கு வரமுன்னான கொள்கைப் பிரகடனங்களில் ஒன்று. இப்போது செய்தி ஏடுகள் அவரிடமே அவரது கொள்கையைக் கூர்பார்க்கின்றன. அரசாங்க இரகசியங்களை அவரிடமிருந்து கொண்டு அமைச்சரவைக் கூட்டம்வரை அச்சொட்டாக வரிக்குவரி வெளியிடுவதோடுமட்டுமன்றி சனாதிபதியின் சொந்த வாழ்க்கையின் செயற்பாடுகளைக் கூட வெளியிட்டுத்துகின்றன.

□ பாலகுமாரன்

சனாதிபதி நள்ளிரவுகளில் தனது நண்பர்களுடன் இரவு உணவிற்கு எங்கெங்கு செல்கின்றார். என்ன உயர்தர உணவை உண்கின்றார் நாட்டின் தலைவரான அவர் ஒவ்வொரு நிகழ்ச்சிக்கும் எவ்வளவு நேரம் கழித்துப்போகின்றார் என இந்த அடிப்படையில் செய்திகளை வெளியிட்டு, அம்மையார் ஆட்சி செய்யும் முறை தொடர்பாக மக்களிடையே அதிர்ச்சி அலைகளைப் பரவச் செய்கின்றனர்.

எனவே விரைவில் இதுவரை மீறப்படாதிருந்த பத்திரிகைச் சுதந்திரம் தொடர்பாகவும் இவ் அரசு மீள்பரிசீலனை செய்யப்போவதாகச் செய்திகள் அடிபடுகின்றன. ஆட்சியைப் பிடிப்பதற்காகப் பொதுஜனக் கூட்டணியின் முன்னர் கடைப்பிடித்த பிரதான

தந்திரோபாயம் உலக வங்கியின் தாளத்திற்கு யூ. என். பி. தலையை ஆட்டுகின்றது என்பதே ஆகும். அதிலும் லாபமீட்டும் அரசாங்கத் துறைகளைக்கூட உலக வங்கியின் அழுத்தத்தால் மக்கள் மயப்படுத்தல் என்கிற பெயரில் தனியாருக்கு மிகக் குறைந்த விலையில் பெரும் மோசடி முறையில் கைமாறப்பட்ட உதாரணங்களை மக்கள் முன் சுந்திரிகா அவர்கள் அடுக்கடுக்காக அடுக்கிய வராவர்.

இப்போது பதவிக்கு வந்தபின் உலக வங்கியும் ஓரிரு மாதங்கள் புதிய அரசுதானே போகட்டும் என விட்டுப்பிடித்தது. இப்போதோ தனது கருமமே கண்ணாக உலகவங்கி இவ்வருட நிதி உதவிகள் அரசாங்கத்தின் தனியார் மயப்படுத்தலைப் பொறுத்தே அமையுமெனக் கண்டிப்பாகக் கூறி விட்டது. இவ் எச்சரிக்கையைக் கவனத்திற்குக் கொள்ளவேண்டாமென இன்னமும் இடதுசாரிகளாக இருக்க முயலும் கட்சிகள் வலியுறுத்துகின்றபோதும் அம்மையார் அதுபற்றி அதிகம் அலட்டிக் கொள்ளவில்லை.

இப்போது கொழும்பில் அரசின் தனியார்மயப்படுத்தலுக்கு எதிராகப் பல்வேறு சக்திகளும் அணிதிரள்கின்றன. இதுவரை மூலையில் முடங்கிக் கிடந்த சிங்களப் பேரினவாதத்தின் சின்னமான

மக்கள் ஜக்கியமுன்னணி (M.E.P) கூட இப்போது உயிர்ப்புப் பெறுகின்றது. சிறீலங்காவின் மிகப்பாரிய ரெலிக் கொம் (Telecom) எனப்படும் தொலைத்தொடர்பு நிறுவனம் பெரும் லாபமீட்டும் காப்புறுதி, வங்கித்துறைகள், முதுகெலும்பான மின் உற்பத்தித் துறை போன்றவற்றைச் சேர்ந்த பணியாளர் யாவரும் இப்போது கூட்டு முன்னணி அமைத்துத் தொழிற்சங்க நடவடிக்கைகளுக்கு தயாராகின்றனர். சொன்ன சொல்லை மறந்துவிடலாமோ என்பதே இவர்களின் சுவரொட்டிகள் சொல்லும் செய்தி. சொன்னது நீதானே என இப்போது இரணவில் வாழ் மக்களின் குரலும் ஒங்கி ஒலிக்கின்றது. ஏனென்றால் பதவிக்கு வந்தவுடன் இரணவில்வில் அமைக்கப்படும் V. O. A. (Voice Of America) எனப்படும் அமெரிக்க வனொலியின் பாரிய ஒலிபரப்பு நிலையத்தை அகற்றிவிடுவோம் என அடித்துக்கூறியவர்களும் இவர்களே. அதிலும் அம்மையார் அவர்களோ 1, 400 ஏக்கர்கள் நிலப்பரப்பில் 25, 000 கிலோ வோல்ட் (killo voltes) சக்தியில் கிழக்கு ஆபிரிக்கா தொட்டு சீனாவரை ஒலிபரப்புக்களை மேற்கொள்ளக்கூடிய இந்நிலையம் நாட்டின் இறைமைக்கே சவால் என்றும், பதவிக்கு வந்தால் இவை தொடர்பான ஐ. தே. கட்சியின் இரகசிய உடன்

பாட்டினை வெளிப்படுத்துவேன் என்றும் காரசாரமாகப் பேசியவர். ஆனால் இப்போது நடந்தது என்ன என்றால், முன்னைய உடன்பாட்டில் சில மாற்றங்கள் செய்யப்பட்டு இவ்வானொலி நிலையம் அமைக்க அனுமதி வழங்கப்பட்டுவிட்டது. அதிர்ந்துபோய் இருக்கின்றனர் இரணவில வாழ் மக்கள். நிதி உதவிகளை நிறுத்திவிடுவோம் தைத்த ஆடைகட்கான கோட்டாவைக் குறைத்துவிடுவோம் என்று அமெரிக்கா அழுத்தம் போட புத்தளப் பகுதி மக்கள் நலன் மறக்கப்பட்டுவிட்டது.

இவை எல்லாவற்றையும் விட சந்திரிகா அம்மையார் பதவிக்கு வர உதவியது. தாங்கொணாத வாழ்க்கைச் செலவு உயர்வால் வாடிய சிங்கள மக்களுக்கு நம்பிக்கையூட்டும் வகையில் வாழ்க்கைச் செலவு உயர்வினைக் குறைத்து உணவுப் பொருட்களின் விலையை மட்டுப்படுத்தி அவர்களின் விவசாய உற்பத்திக்குப் போதிய சந்தை வாய்ப்புக்கள் நல்ல விலைகள் பெற்றுத்தருவோம் என்கின்ற வாக்குறுதியே, ஆனால் இப்போது வாழ்க்கைச் செலவு குறைந்தபாடாகவில்லை. மாறாகக் கிடுகிடு வென உயர்கின்றன, அதுவும்புதிய வரவு செலவுத் திட்டம் சமர்ப்பிக்கப்பட முன்னரே பெற்றோலின் விலை 5 ரூபாவால் அதிகரிக்கப்பட்டது. இப்போதோ டீசல்

விலையும் அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. மக்கள்மேல் போடப்பட்ட பெற்றோலுக்குண்டு இதுவென விளக்கினார் செய்தி விமர்சகர் ஒருவர். அத்தோடு பாதுகாப்புச் செலவினைக் குறைக்க முடியாத நிலையில், துண்டு விழும் 90 மில்லியனுக்கு மேற்பட்ட தொகையை ஈடுகட்டவிதிக்கப்பட்டுள்ள வணிக வரி அதிகரிப்பால் சகல பாவனைப் பொருள்களின் விலைகளும் அதிகரிக்கப்போகின்றன.

வரவு செலவுத்திட்டம் வரமுன்னரே விஷயம் தெரிந்தவர்கள் சோப் தொட்டு பிஸ்கட் வரை விலை அதிகரிப்பினை மேற்கொண்டுவிட்டனர். இவை ஒரு புறம் இருக்க கோதுமைக்கான மானியமும் உரத்திற்கான மானியமும் தொடர்வதே இந்த அரசு திருப்திகொள்ளக் காரணமாக உள்ள போதும் இன்னும் விவசாய நாடான சிறீலங்காவின் வேளாண்மைத்துறை இன்று பெரும் நெருக்கடிக்கு உட்பட்டு வருகின்றது. ஏற்கனவே நெல் உற்பத்தி பெரும் தேக்க நிலையை அடைந்துவிட்டதாக ஆய்வாளர் தெரிவிக்கின்றனர். துரித மகாவலித் திட்டப் பகுதிகளில் கூட இத்தேக்கம் காணப்படுகிறது.

1984 — 1985 காலப் பகுதியில் அதி உச்ச விளைச்சலைப்பெற்று தேவையில் 91 விழுக்காட்டைப் பூர்த்தி செய்த நிலை இப்போது

மாறிவிட்டது. இதற்கு பிரதான காரணம் தமிழீழப் பகுதிகளில் நெல் உற்பத்தி வீழ்ச்சி அடைந்ததே ஆகும். 84-85 காலப் பகுதியோடு ஒப்பிடும்போது 92 — 93 எமது பகுதியில் 27 விழுக்காட்டிற்குமேல் நெல் உற்பத்தி வீழ்சியடைந்ததாக சிறீலங்காவின் புள்ளி விபரமொன்று தெரிவிக்கின்றது. இங்கு வழமையான நெல் உற்பத்தி இருக்குமேயானல் 92 — 93 ஆகக்கூடிய உச்ச விளைச்சலைப் பெற்றிருக்கமுடியும் எனப் பொருளியலாளர் ஒருவர் ஆதங்கப்படுகின்றார். 2000ஆம் ஆண்டளவில் 2கோடி ஆகப்போகும் சனத்தொகைக்குத் தேவையான தானியத்தைப் பெற 23 விழுக்காடு மேலும் உற்பத்தி அதிகரிப்பு இப்போதைக்குச் சாத்தியமில்லை.

எனவே உலக வங்கி அழுத்தமும், வேளாண்மைத்துறையின் சிக்கலும் 600 கோடிக்கு மேல் மானியமாகக் கொடுத்து 3/50 சதத்திற்குக் கோதுமையை வழங்குவதைத் தொடரமுடியாதநிலை இப்போது தோன்றிவிட்டது. இவ்வாறாகப் பொருண்மியக் கதை தொடர்கதையாகத் தொடர்கின்றது. இங்ஙனம் சந்திரிகா அம்மையாரின் அரசு பிடிக்குப்பிடியில் சிக்கி விட்டமைக்கு என்ன காரணம் என எவரும் கேட்கலாம். இங்கேதான் மிகப் பெரிய உண்மையொன்று முழு உலகிற்குமே உணர்த்தப்படுகின்றது.

சத்திரிகா அம்மையார் பாரிய திட்டமொன்றைத் தனது புத்திசீவி ஆதரவாளர்களைக் கொண்டு வகுத்தபின்னரே நாட்டை ஆள முன்வந்தார். சிங்கள மக்களுடைய பொருண்மியச் சிக்கலுக்கும், தமிழீழ மக்களின் தேசியப் யிரச்சினைக்கும் தீர்வு என்பது ஒன்றோடு ஒன்று பின்னிப் பிணைந்தது. தமிழீழ விடுதலைப் புலிகளோடு அமைதிப் பேச்சுக்களை நடத்தித் தீர்வு ஒன்று எட்டிப் போரை நிறுத்தி அதனால் பெறப்படும் பீஸ்டிவிடென்ட் (Peace dividend) எனப்படும் அமைதி மூலதனத்தின் பங்குலாபத்தைச் சிங்கள மக்களின் பொருண்மியச் சிக்கல் தீரப் பயன்படுந்துவது என்பதே அது.

எனவே இவ்வருடத்துக்குள் ஒரு முறையான தீர்வினைத் தமிழீழத் தேசியப் பிரச்சினைக்கு முன்வைக்கவேண்டிய தேவை சந்திரிகாவுக்கு இருக்கிறது. ஆனால் அவரோ உறுதியற்ற நிலையில் இராணுவ அழுத்தங்கட்குப் பணிந்து பேச்சுக்களை நடத்துவதால் பேச்சுக்கள் தேக்க நிலையை அடைகின்றன. அவரால் பாதுகாப்புச் செலவையும் குறைக்க இயலவில்லை. சிங்கள மக்களின் வாழ்க்கைச் செலவையும் குறைக்க இயலவில்லை. ஏனென்றால் விடுதலைப் புலிகளுடனான பேச்சுக்கள் இன்னமும் சரியான திசையில் செல்ல



வில்லை. இது தமிழ் மக்களின் கருத்து மட்டுமல்ல சிங்கள மக்களின் நிலைப்பாடும் இதுவே என்பது கடைசியாக வெளியாகிய "நாவய" இதழில் தெளிவாக்கப்பட்டுள்ளது.

தொடக்கத்தில் அம்மையார் பதவியேற்றபோது முழுமையான ஆதரவு அளித்தவரும் தமிழரின் தன்னாட்சி உரிமை அங்கீகரிக்கப்பட வேண்டுமென்று தொடர்ந்து கூறி வருபவருமான லிக்டர் ஐவான் இப்போது என்ன சொல்கின்றார்? சிறிலங்காவில் ஆட்சி செய்வது என்பது வாழ்விற்கும் சாவிற்கும் இடைப்பட்ட மிகப் பெரும் சிக்கல் என்பதை அம்மையார் உணராமல் அதனை ஒரு வேடிக்கையாகக் கருதுவதாகத் தெரிகின்றது என்கின்றார்.

மக்களின் மகத்தான ஆணையைப் பெற்று வந்தவர் அவர்களின் எதிர் பார்ப்பில் ஒரு சிலையையாவது நிறைவேற்றாததால் மக்களின் நன்மதிப்பை இழந்து வருகின்றார். இப்போதுள்ள மிகச் சாதகமான சூழலைப் பயன்படுத்தி இனப் பிரச்சினைக்கு ஒரு உறுதியான தீர்வை முன்வைக்காமல் தளம்பல் நிலையில் இருப்பதால் அதனை மேலும் சிக்கலாக்கி விட்டார் என்கிறார் லிக்டர் ஐவான். எனவே அம்மையாரின் அரசியல் மீட்சி என்பது எதில் தங்கியிருக்கிறது என்பது நாம் சொல்லித் தெரிய வேண்டியது இல்லை.

## சூட்டி மோட்டார் சயிக்கில் திருத்தகம்

சகலவிதமான மோட்டார் சயிக்கில் வகைகளைத் திருத்தி,  
அவற்றிற்கான வயறிங் வேலைகளையும்  
சிறந்த முறையில் சீர்செய்து பெற்றிட

## சூட்டி மோட்டார் சயிக்கில் திருத்தகம்

இருபாலைசாலை, கோண்டாவில் கிழக்கு,  
கோண்டாவில்.

## யாழ் வன்னித் தொடர்புச் சேவை

யாழ்ப்பாணத்திற்கும் வன்னிப்பகுதிக்கும் செய்திகள் (தந்தி பரிமாற்றம் செய்வதற்கு யாழ் ஆரியகுளம் சந்திக்கு அண்மையிலும், கிளிநொச்சி பெற்றோடியைக் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு அருகாமையிலுமுள்ள கருமபீடங்களிலும், ஓமந்தைச் சோதனை நிலையத்திலுள்ள கருமபீடத்திலும் செய்திகள் ஏற்கப்படுகின்றன.



### 1. சலுகைச் செய்திகள் :

முதல் 15 சொற்களுக்கும் ரூபா 15/-ம் மேலதிக ஒவ்வொரு சொல்லுக்கும் ரூபா 2/-ம் அறவிடப்படும்.

### 2. வழமைச் செய்திகள் :

முதல் 10 சொற்களுக்கு ரூபா 100/-ம் மேலதிக ஒவ்வொரு சொல்லுக்கும் ரூபா 5/-ம் அறவிடப்படும்.

### 3. வியாபாரச் செய்திகள் :

முதல் 10 சொற்களுக்கு ரூபா 200/-ம் மேலதிக ஒவ்வொரு சொல்லுக்கும் ரூபா 15/-ம் அறவிடப்படும்.

மேற்கூறப்பட்ட 1, 2 ந்குரிய பதில் பெறுவதற்கு ரூபா 100/-ம் 3ற்கு ரூபா 200/-ம் அறவிடப்படும்.)

அவசர கட்டணம் அறவிடப்படும், மேற்குறிப்பிட்ட செய்திகள் உடன் வினியோகிக்கப்படும்.

மேலதிக விபரங்களை அத்தந்த கருமபீடங்களில் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.





# ஜொனி

## ஊர்தியுதிரிச் சீர்க்களம்

□ கிராங் வெட்டுதல்

□ மின் கலம் சீராக்கல்

□ மின்கலத்திற்கு மின் ஏற்றல்

□ ஊர்தி சுத்திகரித்தல்

□ ரியூப் வகைகள் ஒட்டுதல்

இவற்றிற்கு நீங்கள் நாடவேண்டிய ஊர்தியுதிரிச் சீர்க்களம்.

ஜொனி ஊர்தியுதிரிச் சீர்க்களம்

3ட்ட நாதர் கோவில் சாலை,

நல்லூர்.