

நங்குரம்

சூசக அறிவியல் ஏடு

அறிவியலின்
பெயரால்
ஆக்கிரமிப்பு.

“தாயைப்போல பிள்ளை
நூலைப்போல சேலை”
— முதுமொழியில்
மாற்றம் வருமா?



ஆடி 95

விலை ரூ. 20/-



“இறைவனுக்கு எல்லா வகையான சிறப்புக்களும் செய் கின்றோம். ஆனால் இறைவனின் உடைமையாக, உறை விடமாக, இறைவனை உணர்த்தும் பிரதிபிம்பமாக - நிழற் படமாக - இருக்கின்ற மனித சமுதாயத்தை. மனித உயிர் களை, மனித குலத்தைப் புழுதியிலே பூரள விட்டுவிட்டு, சாக்கடையிலே மிதக்கும் புழுக்களைப் போலத் துடிக்க விட்டுவிட்டு மனித குலத்தின் அப்பனாக, அம்மையாக, அங்படைய மாமனும் மாமியுமாக விளங்குகிற இறைவனை எப்படித் திருப்திப்படுத்த முடியும்? சிறப்புச் செய்ய முடியும்? ”

— குற்றக்குடி அடிகளார்

இப்பக்க அமைப்பு,
அங்கர் பார்மசி
Anchor Pharmacy
அரசுட்டிதி - கந்தர்மடம்.
யாழ்ப்பாளை.

நங்கூரம்

கடல் : 3

உலை : 10

பக்கங்களின்
எண்ணித்தை : 32

சமூக அறிவியல் ஏடு

மாதாந்த சஞ்சிதை

05-07-1995

வீலை: ரூபா 20-00

படப்பீடுப்பு
பேபி போட்டே

நீர்வாக ஆசிரியர்
நங்கூரம்
அரசுடி விதி, கந்தர்மடம்
யாழ்ப்பாளை.

புதிய கண்டுபிடிப்புகள்

● பண்ணை விலங்குகளை ஏராளமாகக் கொண்ட அவுஸ்தி ரேவியாவில், மேய்ச்சலின் போது நச்சுச் செடிகளைத் தின்று இறக்கும் கால் நடைகளும் ஏராளம்,

இவ்விலங்குகள் உட்கொள்ளும் நச்சுச் செடிப் பாகங்களை, அவற்றின் உடலுக்குத் தீங்கு செய்யாத வாறு மாற்றி, கழிவாக வெளி வேற்றத்தக்க பக்ரீநியா வொன்றை அவுஸ்திரேவிய விள்ளோனிகள் உருவாக்கியுள்ளார்கள். எனினும், பிறப்புரிமைப் பொறியியல் மூலம் உருவாக்கப்பட்ட இந்த பக்ரீநியாவைப் பயன்படுத்தும் முயற்சி இன்னும் ஆரம்பிக்கப்படவில்லை.

அவுஸ்திரேவியாவில் பிழைகள் கருதப்படும் ஒட்டகம், முயல் போன்ற விலங்கினங்களும் இந்த பக்ரீநியாவைப் பெற்றுக் கொள்ள நேரிடின் நச்சுச் செடிகளிடமிருந்து தப்பிக்கும் ஆற்ற கைப் பெற்றுவிடும். இதனாலேயே புதிய வகை பக்ரீநியாவைப் பயன்படுத்துவதை அவுஸ்திரேவியா தாமதப்படுத்துகிறது.

● நெல் அறுவடையை 25 வீதம் அதிகரிக்கக் கூடிய ஒரு புதிய ரச நெல்லை பிலிப்பைஸ்ஸில் உள்ள பன்னாட்டு நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் கண்டுபிடித்திருக்கிறது. 80 நெல் மாதிரிகளை ஆராய்ச்சி செய்து, தேர்ந்தெடுத்த குறிப்பிட்ட இனங்களை இனக்கலப்பு செய்து இந்தப் புதிய ரகத்தை உருவாக்கியுள்ளார்கள்.

யழுவா ஏரி

பொம்பானங்கள் ஆகட் தயிற் மன்னால் விட தொழில் ரூப்பத்திற்காலை பகுதி சாற்றும் தொல்லியற் கான்று கணிக் கருவாக வரிபும் உறிப்பிடத் தக்கு குறுக் கிடுநிதியார்பாத் தித்துறை விதிக்கு உடன் சுங்கி சிக்காப்பு கூடுதான் வாச தூக்குக் கிழக்கு சிலாரா ஹாத் திக் அலமந்துக்கூடு.

யாழிப்பான மலையாகவிட்டிரு வரலான சிலார் பூராக்கேஷன், நூது மூப் ஆர்ஸ பிரதிசீலனா தானும் புதித்துறை தன்மையிடத்திற்கு, 1478ஆம் ஆண்டில் இந்தி யானில் யானா ஆற்றில் திருத்த நீரைக்கொண்டு வந்து இந்த சிரினாட் செய்ததாபிப்பே இப்போன் கருவாகதாக வரவாற்று ஆய்வாளர்கள் கருதுகிறார்கள்.

‘பு’ வடிவில் அமைக்க இவ் ஸீரி, பொழுதிக் குருகளாக கற கணவது, வெள்ளைக் கற்களை முப் வொண்டு கட்டப்பட்டுக் கால், இக்கொண்டிகள் இறங்கி செல்வதையாக தொல்லிய வாளர்கள் பணி தெளிவாக எத்த துக் காட்டியுள்ளார்கள். அத்த அக்க ஒரு கருவாற்றுப் பாரம் பரியம் இவ்விடத்துக் குடுக்க வையாக்கான், ஒங்காந்தர் தாங்கு யரிபுக் கேற்ப தமிழ்மன்னர்களின் கட்டிடத் தொகுதிகளை மாற்றி அமைக்குவதாகு.

இவ்வாரிசுக் குருகர் தமதுமாது கூப்புக்குக் காலங்களை அமைத் தத்தாக் கறப்படுகிறது. இக்கால் கண்களை ஒன்று கஞ்சூர் கட்டதாத்தர் அவைத்துக்கு அப்பாலம் யில் சௌக மத்திரி மக்களுடன் தொடர்புடையது. காப்பாது இடி காங்கூடாகத் தமத்துப் பட்டுக் காணப்படுகிறது.

இப்புரியம் கந்திகள் கட்டுத் தொகுதிகள் இருக்கின்றன.

ஈவ்யாகத் தீங்குள்ள செங்கட்டி கள், காவு வேங்கலப்பாடுடைய கல்லூராம்புத் தாந்திசாலால் தூங்கள், பூரங்கலான் ஏடுகள், மட்பாள்டங்கள் என்பது இங்கும் உடுக்கிசெய்கின்றன. கூரி இவ் விடங்களில் கருவாக்கள் ஜிப்புத்துறையிய மேட்பங்கள் இருக்கக் கூறுகின்றார்.

இப்பத்திலிக் கணமீதில்லை முக்கியிமை, சுய்விரையில் போப்பு தொரணவாக்கி எங்களும் ஒவ் காத்தர் காவுக் கல்வையாகப் பிரபிழித்து தின்றாலும், குவைக் காலத்துக்கு முன்வரேயே யாழிப்பான மன்னர் காவுக்கட்டுத் தொகுதிகள் இங்கு இருக்க தெரிகிற உண்ணயை தொல்லிய வாளர்கள் பணி தெளிவாக எத்த துக் காட்டியுள்ளார்கள். அத்த அக்க ஒரு கருவாற்றுப் பாரம் பரியம் இவ்விடத்துக் குடுக்க வையாக்கான், ஒங்காந்தர் தாங்கு யரிபுக் கேற்ப தமிழ்மன்னர்களின் கட்டிடத் தொகுதிகளை மாற்றி அமைக்குவதாகு.

எங்கில் போயிருக்கும் இந்தொல்லியற் காலத்துக்கும் அழிந்து - மூற்றந்து போகாமல் போனவெள்ளடியது எம் ஓய்வெலாகு வரிகளும் கடவுமாறும்.



நாள் : 3

நாள் : 10

ஆங்கது நல்லது பொள்ளினங் - வாணி குள்ளாம் தெரிந்தது பொள்ளினங்

- பாசுதியார்

கிரான்றுவாச விகாத்துச் சிங்கந் தெடு பொகுட்களைத் தலைத்தாங்கி வையாறுவதற்கு மூலம் உயிரிழப்புக்கு ஆளா குபவர்களின் பட்டியல் மேற்கொண்டு மேற்கூற செல்கிறது.

கிரான்றுவத் தாக்குதல்களின் போது கீக்கும் குங்கு விச்சுக்களினாலும், ஏரிகளைத் தாக்குதல்களினாலும் ஏற்படும் உயிரிழசேதல்களுடன் கித்தகைய உயிரிழப்புக்கு குஞ்சு சேர்ந்துபிகாண்டுள்ளன.

முன் எச்சரிக்கையின்றி, வெடிபொகுட்களை ஏதே வினையாட்டுப் பொகுட்களாகத் தொட்டுணர்ந்து பார்ப்ப தால் ஏற்படும் சேநுகள் முற்றிலும் தன்ர்க்கப்படக் கூட வரவை.

ஏந்தேக்குத்துக்கிடமான வெடிபொகுட்களைத் தாங்க அதற்குமுயலாமல், அதனால் தீருகிக் கிறந்த ஆராய் முயற் சீக்காமல் அகுதிலூள்ள போரையினின் முகாம்களுக்குத் தெரியப்படுத்துவதே பாதுகாப்பானது; முறையாறு.

அருதரவரக்க் கீடக்கும் வெடிபொகுட்களினால் உடல் காலனுற்றுவர்களிலும், உயிரிழப்புக்கு ஆளாவர் களிலும் பெரும் சதனித்தினர் சிறுசிறாயத்தைகள்.

இது தொடர்பான விழிப்புணர்வை, எச்சரிக்கை உணர்வை ஏற்படுத்துவதன் மூலமே கித்தகைய அருவசிய இழப்புக்களை முடிவுக்கு வெள்வுவத் தீவிரம்.

திட்டப்பள்ளிப்பார் பத்தாறு நாளன்

- நேர்காணல் -

பெயர்:

ச. பத்தாறன்

நிறைத் தீவிடி:

25-12-1915

முகவரி:

67, ஆந்தன் வட்டி.

அரிசுங்காலி,

யாழிப்பாளை.

அரசின் வரம்புக்காணங்கும் மீறி, தனது பதவியைத் தழனாயாகக் கொண்டு, இந்த கழகத்துக்குப் பெற்றுக் கூடிய உச்சர் பஷ்ணபாட்டைப் பெற்றுக்கொடுக்கும் அரசு அதிகாரிகள் வெகு ஸிலாரே. அவர்களில் இவரும் அடக்கம்.

யாழிமாவட்டத் திட்டப்பள்ளிப்பாளராக காலம் வாற்றும் இவர், பிராந்திய - போதே கிராம அபீலிருத் திட்டாட்டியில் இவரேவிழுவு, பேர்டர் கொட்டர்பால் திட்டமிடவில் நான்வாந்தியும் பட்டப்பிளிப்படிப்பை மேற்கொண்டவர்.

நல்ல கற்றிலை, பட்டறிலையும் கண்டு இன்றைய மூழலில் எமது கழகத்துக்கு இவர் ஆற்றில்லும் பள்ளி பாருப்புக்குள்ளார்.

- பிரேபந்தன்



* இவரும் ஆற்றுக்கூலிலிருந்து வர, காக்கத்தங்களிலிருந்தும் தயவிக்க இருந்து செந்த இடங்களினால்தான் நோக்குவேல்களை காணுகிறேன். எந்த நேரத்தில், என்கு, என்ன நடக்கும் என்று தெரியாக இந்தக்கப் போட்டா வளர்கள் போது மாங்கள் தமிழ்க் கந்தங்களையும் பொட்டாக்காது பொட்டாக்காதும், உயிர்வீது என்பதையற்றும் குறைங்கும் கொள்கூட நீட்டர் பாரிப்பானால் என்ற நீட்டிக் காலங்களையும் கண்டு கூறுவிரும்புகிறேன்?

பொதுமக்களுக்கு பாதிப்புகள் ஏற்படாது தமிழ்ப்பதற்கு, ஏதுத் தக்கில் சமூப்பும் இருக்காரும் மூன்றெச்சுப்பான் நிடங்களில் கண்ண ஏற்பட்டு அவசியமான காலும், இது எல்லோரினாலும் கொண்டு கொட்டி எந்தாற்றுக்கொள்ள எப்பட்ட மாநிதீகங் கடா முறையாகும். ஆனால் இன்னு நடந்தபெற்று வரும் இராணுஜ நடவடிக்கையில் பொலுது இது இராணுஜ காப்பில் பூராமாக வைக்கினால்போது இருப்பது வாய்க் கும் மாநிடத்திலேயே கடந்தகாலத்தின்தந்தெட்டபொது மக்களுக்கால இருப்பு யிரு அதிக மாரு உண்டாது.

பண்ணிக்கையில் பார்த்தால், கடந்த 10 ஆண்டுகளில் 7,880 பேர் இருந்துள்ளனர் 8341 பேர் மட்டுக்காலம் அடைந்துள்ளனர். 209 பேர் வண்டியில் காண்மாற் போய்கின்றனர். மக்களுக்கு நங்கள்

ஏற்பட்ட சொத்துறை 33,473 மில்லியன்களுக்கு மேல், இதனை விட உள் நிலைக்காலம், கழுத் தீவாகவும், பொருள் அழிவு நிலைக்காலம் ஏற்பட்ட பாதிப்புகள் முசிப்பிட முடியாதனை. இந்தரிதியில் இன்னுமோர் பாரிய இராணுஜ நாக்கத்து எழுப்பு வீத்து, பொது மக்களுக்கும், பொதுச் சொந்தங்களுக்குத்தும் ஏற்பட இருந்தும் சேந்தல்து குறைத்து தாக்குவதற்கான வறிவகை கால இரை காஸ்பதமித் திருச்சார்பற்ற சிறுவர்களின் பிரதி திக்கள், புதுமீதிகள், மக்கள் பிரதிதிளைகள், அரசாங்க உதவித் தொகத்தாகள் ஆகியோர்கள் அங்கில ஓர் ஆயிலப் பட்டாலை டார்த்தப்பட்டு, அவ் ஆயிலப்பட்டாலையில் இருந்துகால மூலமொழி வகள் செய்யப்பட்டிருக்கன.

* மன தடைக் கம்பு இத்தகைய இளையில்லாத மூன்றீக்கம்பட்டிக்கொண்டார். இத்தகைய நீநிரப்பியானில் நிக்கள் மூடுக்கூடுக்க வேண்டின்றுந்த மிக முக்கிய மனம் பிரஸ்ரிக்கான் என்ன?

எனது அறுபவுத்தின் மிகச் சிகித்தங்கள் விடப்படக்கூடிய மூலம் பொலுதுக் கொல்லுகிறது. தூராயங்கள்: 1880 குடும் 108 இல்லை நால் வாழியா அரசாங்க அதிபராக இருந்தபோது வாய்மீர நகர மக்கள் முதல் முஞ்சை யாக பாரிய இராணுஜ நடவடிக்கைக்கு உண்ணாக்கப்பட்டு, உயிர் அழிக்கலையும், பொருள் அழிவு

கவுன்றும் எனிர்கொண்டார்கள், பல்லாயிரக்கணக்கான மத்து வெள்வதற்கு இடமில்லை பக்காழும் சிதறி ஒடிஜார்கள், அவர்களை ஓரிடத்தில் பாடுமிக்க முடிவாத நோய் ஏற்பட்டது. அரசினர்கள் இயந்திரம் ஸ்தம்பிதம் அடைத்திருக்கது. வரித்தான் நினைவுகள் அழிக்கப்பட்டிருக்கின்றன. நிலாங்கீல பள்ளியில் சமீபத்திருந்த உத்தியோகத்திற்கள் படி கொங்கல் செய்யப்பட்டு அரசு பண்ட மாண்பாய்வு போன்றது. நோய்ப்படி சாதனங்கள் குறைந்திருப்பதோன்று, இந்தியாவில் மத்து கணக்குத்தேவையான வசதிகளை வழங்குவது பாரிய மிருகங்களை வாத கிருந்தது, அதற்கு மேலாக மகிஞ் தங்கியிருந்த முராம்கள் இராணுயங்களுக்கு குட்டு சீக்கியாக சேதமாகப்பட்டது. பலர் அதில் மரணமடைய தேவைகள் அத்திருப்பத்தில் அஷ்டியாவுகிய செலவுகள் வழங்க முடியாத ஒரு தீர்மான அமைப்பாக அமர்கள் முன் நிறக் கொண்டிய நிலை எண்ணாக ஏற்பட்டது.

பின்னால் 1991ம் ஆண்டில் நீல கதிச்சிருந்து ஏற்குறையாக 12 இதெஷ்ம மகன் இடமில்லைந்து வந்த பெருமது, சிற்றிவாசமான ஒரு நிலைமையைக் காணக் கூடிய தால் இருந்தது. ஆனால் நீலக் காக்க மூலம் ஒர் நற்காலிக் கால் விடங்கள் பாறி கூரிக் கொத்த நிருந்துவருமையும், அவர்களது கற்றினர்கள், கற்றத்தார்கள் அவர்களை காருவேற்றுக் கொள்ளுகின்றதுபடி, அதே நேரத்தில்

வருமானம் கொட்டியிருக்க கீற வரும்பதில் பல்லாயிரக்கணக்கான குடும்பங்கள் கொட்டிரும் அரசு, நோய்ப்படி இறுப்புகளை வெளியிட நீங்கிறதை முடிவாக அவதாரிக்கக் கூடியதாக இருந்தது. வள்ளுக்காம் தீவிரமான மேற்கூரை, வள்ளுக்காம் தீவிரமான மேற்கூரை ஆகிய பேர்தெள்ளங்களில் நீங்கிறப்பற இராணுய நடவடிக்கையில் போதும் இதைபோல் அவதாரிக்கக் கூடியதாக இருந்தது.

* பேரிட்டங்கள் முகவாய் கேள் வதற்கிணங்க முன் கூட்டுப்பேர் முகவாய்த்துவம் கட்டையெடுக்க முன்னால் மற்பாறி செப்பு வாக்கி கிடைகிறார்களா?

கடந்த காலங்களில் அரசு நீர் வரக் கூடியிருமும், நோய்ப்படி நிறுப்புகளும் ஒரு பொதுவான நோய்ப்படில்லாது, நன்றியான பாக்கத்தான் இல் வேலையான செல்லு வத்தை. ஆனால் 1992ம் ஆண்டில் மாறி மாவட்ட அரசு கார்ப்பற்ற நிறுவுகளுக்கிட இன்னும் ஆரம்பிக்கப்பட்ட சின்னர் முகவாய்த்துவங்கள் கட்டையில்லை கூர்க்கப்பட்டு செய்து கொண்டு விடுவதற்காக உள்ளது. இத்தொகை அரசாந்தமக்களை சுதா கொள்ளுதற்கிணங்க அரசு நிறுவுகள்கள், நோய்ப்படி நிறுப்புகள் என்பவற்றை உண்டாக்கி முன்வைத்துவங்கள் கட்டையெடுப்புபோது ஏற்படுத்தப்பட்டால் வாத.

* இராணுய நடவடிக்கைகளுக்கு இடம் பெயரிந்த பலர் தமது

அனார்த்திரங்களை எதிர் கொள்வது எப்படி?

- நோயிய கொண்டார் அமைப்புகளை உறுவாதில் அவர்களது நோய்ப்படிப்பான வகையில்தானில் மூலம் இராணுய மூலம் நகாங்கள் அறிந்து மக்களுக்குத் தீவிரப்பாக்கி வேண்டும்.
 - குழந்தைகள், வயோதிபர், நோயாளர்களை, நடவடிக்கை தடைப்பூர்ம் என அனுமானிக்கும் இடங்களில் இருந்து பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு கொண்டுகொண்ட நடவடிக்கை முன் மேற்கொள்ள வேண்டும்.
 - காங்கிரஸ், அக்ஷியராய் அக்காவுள்ள பொருட்கள் போன்ற வருந்தும் முகவாய்த்துவம் நீங்கிறதை அவதாரிக்க அதனை இடர் பெயர்த்த விசைநிறும் பயன்படுத்தக் கூடியதாக இருக்கும்.
 - மருத்துவ மின்சாரங்கள், அத்தியாவுடைய செலவுகளில் எப்படினை நிறுவவேண்டும், அக்ஷியாவுடைய பொருட்களை வீற்றுவை செய்யும் வர்த்தக நிலங்களில் போன்ற முகவாய்த்துவங்களை நகர்த்தி வேறு இடங்களில் இருங்கு விவரத்துக்கும் அழிவு மேற்கொள்ள வேண்டும்.
 - காயப்பட்டவர்கள், வோகாவாரர்கள் போன்ற இயங்காதவர்களுக்கு வெள்ளதற்கு ஏற்றதால் வார்கள் இருங்கு மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்க வேண்டும்.
 - இராணுய நடவடிக்கை ஏற்படக்கூடிய இடங்களில் நிலை விளைப்பாருட்கள் முன் கட்டிய அதுவைத் தெருவு பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு கொண்டு செலவுப்பட வேண்டும்.
 - குழந்தைகளுக்கான மாநில கடக்குத் தேவையான கயார செய்யப்பட்ட கார் உணவாகிய மூட்டையா, என்னுடைய மட, பொசிமா போன்ற பொருட்கள், பின்ட போன்ற வற்காக் கயார்த்து அல்லது கொள்வதை செய்து ஆயங்கப்படுத்தி வைத்திருக்க வேண்டும்.
 - இடம் பெயரும் 1000 மேற்கூருட்கள் கால்களில் நிற்காதால் - அவர்களும் நவார் பெயர் வதற்கான முன்றுடைய்க்கூட எடுக்கப்பட்டு வேண்டும்.
- பேரிட்டங்கள் எனிர்கொள்ளுத் தொடர்பாக ஆய்வுபட்டெறுவில் முன்னெழியப்பட்ட சில ஆணைகளைகள்.

சொந்த பேர்மக்கு இனின் மூலம் நிருப்பி முடியாத நிலையில் இருக்கிறார்கள். இவர்களுக்கு புதியங்குறுப்பு விவரங்கள் கிடைக்கிற சம்பந்தம் உண்டா?

இராணுவ நடவடிக்கையிலோ இடம் பெயர்த்த சொந்த இடங்களுக்கு திரும்பி உடியாதவர்கள் நோக்கத் தற்பொழுதும் மாற்ற விளைவிட்டது. இந்த மொத்த சுல்தானியாவிட்டு 11% ஆகும். இந்த 80,742 நிறுப்பு பங்களுக்கும் இருப்பிடம், கலை, காதரம், கலை, மாநிகள் உருவை அமுன்பப்படு வருடின் நிலை. ஆனால் அவர்களுக்கு புதிர்வரம் ஏன் வசதியினிப்பது நோயில் வசதியினிப்பது என்று தொடர்பாக முரண்யான இடம் எதுவும் தான் பொருது இல்லை.

* தாங்கள் அடக்குமுறைக்கு ஆஸாமினிக்கும் ஒரு இளைந்தினர் குதிழான். அதிறேயிருக்கு ஆஸாம் மேற்கொண்டும் அமிகள் ஒரு அடி காடி. தாரிக் குதிழான் என்று நினைவுக்கு உருவை கொண்டு வரும் அமிகள் அதிறேயிருக்கும் போக்கினங்களையும் மாக்க கொண்டு கிடைமிடப்படுவதாகும்.

ஈரி என்ற தோரணையை எட்டு பாதுகீசப்பட்டவர்களுக்கு சேவை செய்ய வேண்டும் என்ற எண்ணை நிட்டி என்று கடவுயலை ஓமத் தொங்கும் போது, என்று சுநாத் தாக்கு என்னால் கிடைக்காத குடியீச பயன்பாட்டைப் பெற்றுத் தாக் குடியீசங்கள் உள்ளனன். இதில் ஓர் மாதாந் திருப்பிள்ளையாற் பெற்றுதியதாக உள்ளது. என்று அனுபவத்தைப் பூர்வம் இருப்பு மிகவும் மொரு முடிவில்லை.

* நினைவு காலத்தில், இங்கு நிலை இறுதிக்கூடிய அரிசிகுதியை ஏற்படுத்துவது என்று காலத்திலோ?

நினைவாக அபிவிருத்தி என்பது பிரதேசத்திலோ அல்லது அங்கு வாழும் மக்களைக் கொண்டோ மாத்திரம் தீர்மானிக்கப்படுவதாலோ. எனவே மக்கள் என அடிப்படை சூழல் கீழேயிருக்கப்பட்டால் நிலையில் உண அவ்வது பிராந்திய நினைவு குதிழான் கிடைவது அதிறேயிருக்கும் போக்கினங்களையும் மாக்க கொண்டு கிடைமிடப்படுவதாகும்.

* பேரிடர் தோரணை தாங்களுக்கு ஏற்பட்ட பட்டறிகளைக் கொண்டு என்று மக்களுக்கு நீங்கள் எால்லும் அறியாரா என்று?

பேரிடர் இராணுவ நிதி வாலை. ஆகைத்தான் ஏற்றுப்

வது. மக்களுக்கு முன்வரித்தல் தராது ஏற்படுவது. எவ்வேலைகள் இருந்து தப்புவது. ஆபத்தைக் குறைப்பது என்பது அவர்களுக்கு விரும்பும் அறிவிபைபே தமிழில்லை.

2000 ஆண்டுக்கும் முன்வர் தமது நாட்டை எட்டுத் தூக்கப்பட்ட ஒதுக்கீசன். நாம் நாட்டு மைடந்த நாட்டின் குழந்தை ஏற்பாடு தமிழ் இலங்கைகள் கொண்டாலும் அங்கு தமது மொழியையும் மத்துவமும் கொண்டிருக்கும். அவர்களுக்கு என்று ஒரு தேவை குருவாக்கப்பட்டது. கூனிக் கால திக்கு கல்விக்குதும் வந்த ஒதுக்கீசன் இல்லைகள் குடியீசங்கள். பிரதானிகளில் நினைவாக வாழ்ந்ததாக தோற்றுக்கிடும் நிறத்திலும் இங்கு ஒதுக்கீசன் இடையே பெறுவது வேறுபாடுகள் இருக்காலும் இடம். மொழி, மதம் என்ற சிதியிக் குறையடிப்படை தமது தோற்றுக்கீசன் முன்வரித்த நுக்கு அவர்கள் உறுப்பிடை வேண்டும் அதிற காணக் குடியீச குடுக்கத்து.

தேவந்தாங்கள் எந்த இனங்கள் வைஷ்ணவம் சங்கத்தவர் என்று இல்லையில்லை மீண்டுமாலும் தான் இல்லையென் இன்று முன் வேறாக செய்திருக்கும்.

எவ்வேலை எனது மக்களும் இப்பேரிடர் நிதிகளிக்கமானது என உணர்ந்து தமக்குள்ள உள்ள வேறுபாடுகளை நெற்றுத்திற்கும் வாச, எங்கு தேவந்தின் சபீட்டு நெற்றுக்கால உறுப்புக்கு முன் அது வேண்டும். □



மாற்றும் தேவைப்படும் மாண்வ சமுதாயம்

"போட்டியான்மொழியை இருந்து காணவியிய மனிதன் பேரருக்கு முறையாது என்ற மனப்பாளியம் மாணவர்களுக்கு ஏற்பட்டிருக்கிறது. மொத்தச் செய்யகிற வெற்றி பெற்றாவராய் அவற்று கூடிய எனிர்கால் வரும்பு கூம்பாக இருக்காலும் இடம். மொழி, மதம் என்ற சிதியிக் குறையடிப்படை தமது தோற்றுக்கீசன் முன்வரித்த நுக்கு அவர்கள் உறுப்பிடை வேண்டும் அதிற காணக் குடியீச குடுக்கத்து.

இங் கொடுக்கமக்கை ஒழியிட தங்கு குரை வறி தான் இருக்கிறது. சேஷங்கீசப் பொருளாதார அமைப்பை ஏற்படுத்துவது நான் அதை வழி, அதினால் இப்பொதுகளை எவ்வித முறையும்; மூலம் இருப்பியங்களில் மாணவர்கள் கூச் சுப்புவுக்குரைகள் ஒருங்கியிக் காற்று அமைக்கப்படவில்லை. மற்றுமாதுஞ்சாட்டு நால் வாற்றுவது குப்பு பாடுவதுதான் என்று கூறுவது சிகிச்சையும் ஒரு வொருவாசிட்டிதழும் எனது எவ்வித முறை ஏற்படுத்த வேண்டும்."

அவ்வேலை ஒன்றின்



துவபகல் தீவுகள் - மத்திய அமெரிக்காவின் உக்குவட்டா நாட்டிற்கு அறிகில் கழுத்திரத் தல் சுங்கிலைத் தொடர்போக நில்குடிட்டுக்கும் திவுகளில் கட்டப்பட்டிருந்து நான்கு மீல் விவசாய விவரங்களைக் கூட்டுவதற்கு முன்னர் இருந்துகே விழுஞானி கால்ஸ் டார்வின் (Charles Darwin) நானு வயதை நில அத்தத் தீவுகளையும் தந்தீந் திறுக்கிறார். சுரப்புப் பற்றிய டார்வினின் கொல்க்காயின் வடிவங்கள் நிற்கும் வெப்பம் தீவுகளில் அமிக் கார்பிள்க்கநும் உதவியிலிருக்கின்றன.

கங்கையின் தீவுகளை நிறை சூய வீதியாகமாற்று. இத்திவ எஞ்சகாச உக்குவட்டப் பயணங்கள் கட்டுப்படுத்தப்பட்டு, இத்தீவுகளில் 97% பகும் ஏஞ்சுவட்டாரி மால் பிரசியப் பிழங்காவுப் பாதுகாக்கப்பட்டு சுறுகிறபொழுது காராக்கம், மனித தலைக்குறிச்சி கூட வகுப்பு இந்த அதிய கர்ப்புச்சுவக்குவை இம்மலை செய்திவரன். இத்தீவின் தலையின்மொத்து களிந்த பகிளாவுக்கு வகுக்காவது இராட்சத் துவமைகளில், மூன்று வகுக்கள் பிப்போது அடிப்பாகு மறைந்துவர்டன. உணவு வகுக்கள் அரிசின் விவியமிக்கின்றன. வெறு பல காவுகளை, விவக்குடுக்குமுடிமுடித்து இந்த நிலை.

இப்போதுள் நின்ஜா

நிலைகள்

ஒன்ற ஆண்டில் ஒரு வகுக்கை விவரங்கள் தீவுகளில் ஒன்றான இலபெவர் தீவிக் (Island of Isla del Sol) கட்டுக்கூடி மூன்று மேகாவிள டன் அமெரிக் கிளிம்பிக் இந்தக் கிராஷ்டி இராட்சத் துவமையை வகுக்க வாற்றினால் இந்திலிக் குத்தன் பிப்பு இராட்சத் துவமையைக்கூடி கட்டுக்கூடி காராக்கமாறும், சுப்பிரோத் வேல்கூட்டு கார்ச்சனாலும் ஏஞ்சுவடிவு போது அமிக்கு கிட்டாது. இந்த ஆண்டுகளின் கங்காமிக்க பாருக்கில்லை என்கூட்டுக்கூடிய அனை கட்டுக்கொத்தார் கொட்டுக்கூடியதும் பலிக்கிறது. எந்த சில முறைகளையாக காட்டுகிறோம் குத்து காப்பாற்று பிள்ளை மீன்கூரை, என். டி. ஓ. (UNDP) நான் அமைக்கப்படும் துவமை காட்டுவது அமெரிக்காவின் கூட்டு (United Nations Development Program) அமைப்பு விவியமிக்கிறது. இந்த தரிய நான் சில்கையும் அந்த அவையின் ஒருவரில் அந்த ஆண்டு சிட்டுப்பள்ளிக்கு 'நூப்பிரேஷன் நின்ஜா' (Operation Ninja) என்று பெயர் குடியாது.

ஆகாயத்திலிருந்து தொலைக் காட்டிப் படப்பிடிப்பாக் கந்தியன் மூலம் அவ்வாறு விதி. ஆயும் கொள்கூட கார்ச்சுபிடித்து அவ்வாறாக உலக்கு வருகிறான் மூலம் துக்க அவை நான் 'நூப்பிரேஷன் நின்ஜா' - காக்ஸ்பிட் ஆண்டுகள் பிப்போவர் விளைவிக் (Papato Villamil) எனும் இடத்தில் இங்கு பிப்புக்கம் செய்யப்படுவதற்காக அதைக்கப்பட்டது. பஸ்ஸாயைகிடு

66

அடுத்துவரிசு
துவப்பதிகளுத்
தாங்கிக்கொள்ளுத்
போதுமானங்கு பலம்
நம் எல்லோரிடமும்
இருக்கிறது.

— வா சூரக்ஷியோாகி

இரக்கப்பட்டது. அதுவடிப்பார் நீராணுயம், கல்வெளி இந்தகை நிலாத்திப்பி ஆண்டுக்கும், விஜெ சிரோ (UNESCO) நெரிய பல ரங்கள் சேவை (ஏஞ்சுவட்டா) என்பது இப்போனில் கடிப்பட்டது. குறித்த வகுக்கூடி கோத்த இராட்சத் துவமைகளில் பாக்கி எங்கு மாத்திரமே கண்டு வியப்பட்டது நாசிக் கொல்போட்டது. அமிக் கிளிம்பிக் அனை குத்து என்பதும் கொல்கைபே காட்டி.

இது போதாது, அரிய கலிங்கன் வாழும் கொல்போட்டா (Galápagos) தீவுகளைப் பாக்கி காப்பதற்கு சில பிப்புகள் கால் அமையும் கந்துவிடுவதும், அரியம் கந்துவிடுவதும் ஏற்படுத்த வேண்டுமென்று என். டி. ஓ. கெட்டுக்கு சித.

— பாரு

நிலைகள்

“விவிப்பு” என்பது தமிழ்நாடு தொடர்புகள் தொடர்புகள் தோறு “மருத்துவத்தின் தத்துவம்” என அமைக்கப்பட்டிருப்பதையிலிருந்து சிறப்பாக இரண்டாவது முறையைப் படிப்பது ஆகவால் தொடர்புகளை ஒத்துப்பாடு எட்டு கூறுவிட்டார். ஆகவால், அதன் பிறகும் கூடு இதனை ஒரு கேட்ட ஆவியால் ஏற்படிய ஓரளவிற்கு மக்கள் பார்வையார்கள். அவ்வாறு தொடர்புகள், அவியைப் படிப்பது ஆகவால் தொடர்புகளை ஒத்துப்பாடு எட்டு கூறுவிட்டார்.

விவிப்பு வியாநியாக பாதிக்கப் பட்டிருத்ததால் தான் கவனியும் அரசு அப்படியோரு கட்டம் மூன்றிலிருந்தது.

விவிப்பு முறைதான் விவிப்பு முறை குண்டாக இரண்டு விவிப்பு ஒரு தால் போன்று விட்டது. மருத்துவ வகையில்கணப்படி அது ஒரு நோயே அல்ல, மூன்றாண் மிக மிக நோறுப்பாட்டால் வெளிக்காட்டப்படும் சில அறிகுறிகளைத்தான் விவிப்பு என்கிறார்கள்.

உங்கள் கண் மட்டுமல்ல ஒரு மூறை முறைகளிலிருப்பது முதல் நிக்க கால் ஒரு நன்றைப் பிரச்சினையைத் தீர்ப்பது வரை நிக்கன் எப்படிப்பட்ட காலியத்தைச் செய்யும் போதும் உங்கள் மூலமாயில் அறிப்பட்ட கண்கள் பின்கார அவசியங்களை உருவாக்குவதற்கும், காதாரங்களைக் காரிய செயல் முடிந்தும் அந்தக்கூவங்கள் மிகு காரத் தொழிற்பாட்டை நிறுத்தி விடுவதற்கும், அப்படி நிறுத்த முடிவாகக் போதும் போது உடலும் கட்டுப்படுவதற்கு உதவ ஆரம்பித்துது. இதுவே விவிப்பு என்பது விறது.

தொல்லை
தாந்தாலும்
முன்னேற்றுத்தாது
எவ்வளஸ்ப்
படுத்தாது

- இது நோயே அல்ல!

ஏற்படுபவர்களில் அடிக்கிடையான காலபோதிற அங்கம் ஒரு மூறை அகற்றி விடுவார்களாம் — அதிலோன் பேர் அவசியத்தைக் கால்வாச மாற்புதலில் பாநிக்கப்பட்டுவர்கள். 1977 இந்த மூலங்கள், விவிப்பு உடலும் கூடிய திறுவர் என்றாலிந்தக் குடும்பத் துறைகள் அப்படுத் தொடர்புகள் கூடும் — 450000 பேர் வகையில்

விவிப்பு எப்போது கூடும் அது எவ்வளவை கால இடைவெளி விட வரும்? இந்த கேள்விகளுடைய விடை சொல்ல முடியாது. சில நூல்கள் வாழ்ந்தால்கூட ஒன்று அதிகமாக இருந்தும் தொடர்பு கொடுத்த தொடர்பிலிருந்து விவிப்பு எவ்வளவானால் மூன்றாண் நோய் (கட்டி, போதுமாகவிடுவதை வாரணமாக ஒரு வேலை மூலம் ஏற்பட்டால் அவிப்பீக மாண்பும் மிக அரிது, தொடர்ந்து மூறைகளில் பல தடவைகளாகவுடன் போதுமாக இருக்கும் வகையால் விவிப்பீக பாலிக்கப்படுவதை “ஸ்டேடஸ் எஃபீபீபிளஸ்” (Status epilepticus) என பர்க்கல் — இருக்கின்வரம் தான் விவிப்பு மூறை மாற்றுத்தை மிக அரிதாகக் கொண்டுவருகிறது. பொதுவாக விவிப்பு அதிகமாக விவிப்பு எற்கிற

விவிப்பு ஏற்படப் பல காரணங்களுண்டு. ஆகிட்டத் திறுத்துப் போது ஏற்படும் சேதம், (Birth asphyxia), கலவையில் அடிப்படை, மூறைகள், மூறைக்கட்டுகள், மூறை விட விட தொற்று ஏற்படுவது, மூறைக் குப்போதிய இந்த ஒட்டு மிக மீண்டும், போதுமாகவிடுவதும், மூறை விட தொற்று ஏற்படுத்தும் என செயல்நிறை (Hyporexia status) மூறை மென்சல்ஸ் தொற்று ஏற்படுத்தும், மென்சிருபிடிஸ் (Menigitis) என்பன விவிப்பீக காரணங்களாகவாம்.

ஆரம்பத்தில் சும் வருவதையிட முகனும் ஒப்பு வகை என்று நம்பி வார்கள், 1969 அன்றிம் தான் விவிப்புகளில் இருப்பு வகைகள் இருப்பதாக அறிவினார். ஒரு செயலைச் செய்து கொண்டிருக்க வகையில், இடையீடுக் ‘நிலையியக் கூப்பட்டு’ எடுத்திருக்க வகையாக மாற்றுகள் மூலம் சிரிசையைகிடுவதற்காக, (Chemo therapy) இரண்டு அதுவை நிகிக்க (Sedation) செய்கிறார்கள். 1957 இந்த பொதுடைய பிரையை (Grand mal) எழுப்புவகை விவிப்பு, விவிப்பு, அதை அது பல்லியார் நாக்கங்கள் கடுத்து இருந்து கீரிய காலாபாரித்திறகு

விவிப்பீர்த் துறை மறுத்துள்ள மூறை சிரிசையைகிடுவதற்காக, (Chemotherapy) இரண்டு அதுவை நிகிக்க (Sedation) செய்கிறார்கள். 1957 இந்த பொதுடைய பிரையை (Grand mal) எழுப்புவகை விவிப்பு, விவிப்பு, அதை அது பல்லியார் நாக்கங்கள் கடுத்து இருந்து கீரிய காலாபாரித்திறகு

(Phenothiazine), காபலோளி (Piperazine) போன்ற இருபதித்து மேற்கூட மகுஷ்டங்கள் மாயவை கீழ்க்கண்ட ஒர் நியப் பட்டத் தோத்து மாற்றுமாற்கள் வசை பரிசோதித்துப் பார்த்துகின் தொடர்ச்சித்து மல் உருவாக்க ஓயான் மாற்றுதல் உட்போக்கு அவைகளும், சிகர் மாற்றுவத் ரூஞாதம் கூட மாற்றுகள் உட்போக்கு மேசைத்துப்போன்ற பொறுத்தமான மாற்றுதல் தோத்து மகுஷ்டங்கள் வசை கொடுக்க வேண்டியிருப்பதால், பொறுத்தமான மாற்றுதல் தோத்து மகுஷ்டங்கள் வசை கொடுக்க வேண்டியிருப்பதால் பொறுத்தமான மாற்றுதல் தோத்து மகுஷ்டங்கள் வசை கொடுக்க வேண்டியிருப்பதால்.

மாற்றுக்கலைகள் 80% போன்றிப்பிரிக்குதல் முறைகள் குறை மாற்றுக்கலைகள், 30% போர் கூராயுமிகுதலை பெறுவதற்கான, 20% எலிப்பு ஹோபாளிகளை மாற்றுதல் சிரிசைகளால் குறை மாற்றுக்கலைகள், இவர் கலைக்கு முன்னாலே சுதந்திரிக்கின்ற செல்லு குணமாக்க முடிவிற்கு, 1931 இல், அமெரிக்காவில் இப்படியீட்டு நெக்டர் சிரிசைகள் பொது மூலாய்த்த போது காலோ கிளிக்கலைக் குட்டுப்பட்டத்தோடு கூடிய குறை மாற்றுக்கலைகள் போன்ற போது குணமாற்றுத்தகுாக அறி வரப்பட்டது.

இலுவாரை குறைபாட்ட மீண்டும் கள் மாற்றுவத் திபொக்கங்களுக்கு கூறினால், பொது இடங்களில் காலைக்குறைகளுக்குள்ள வசைப்பட்டதோடு நோயாளிகளுக்கு நாம் மாயவாறு கூறலாம்போ?

எலிப்போக்கு மாற்றுவதைப் பிழக்க, அப்புறப்பட்டுக்கூட முயக்க கூடாது, ஒரு பக்கமாக அவைகள் கிரித்து விழுதுதாக வாயிலில்லை உமிழிதீர் இலக்குவாக வழிந்தோட்டு செய்யலை அதுகிம் கூல கூகு காயப்படுத்தக் கூடிய பொறுத்தெல்லைப்பின் ஏதுமில்லை கொண்டும், காக்குக்கூடிக்கப்போ மீறிருக்க வாயில் கூக்குட்டை மோக்கார் குட்டிடி மூற்று விடவைம், முழுந்தான் அவருத தாலைக்குக் கீழ் மேல்கொம்யான தெயிலோன்ற பொறுத்தை கூவத்துவிடி கொண்டும், வைப்புத்தாக்குதல் நிறைவுப் பூமியை கொடுக்க வேண்டும். அடுக்கடி இலுவாரை நிறைவேறாது, மகுக்கூல் முறை உதவியை கூட கேள்வும்.

எலிப்பு பரம்பரையாகக் கூடத் தீப்படக் கூடியால் என்பது இன்றும் செல்கின்குறியிதான்கே இருக்கிறது.

எலிப்பு கொயுக்கையைக் கூட்டுவதை வேண்டியதை தமது மொசொத்தத்தோக் கீச்து குணமாற்றுதல் முடிவிற்கு, 1931 இல், அமெரிக்காவில் இப்படியீட்டு நெக்டர் சிரிசைகள் பொது மூலாய்த்த போது காலோ கிளிக்கலைக் குட்டுப்பட்டதோடு கூடிய குறை மாற்றுக்கலைகள் போன்ற போது குணமாற்றுத்தகுாக அறி வரப்பட்டது.

இலுவாரை குறைபாட்ட மீண்டும் கள் மாற்றுவத் திபொக்கங்களுக்கு கூறினால், பொது இடங்களில் காலைக்குறைகளுக்குள்ள வசைப்பட்டதோடு நோயாளிகளுக்கு நாம் மாயவாறு கூறலாம்போ?

● அனுமதிச்சுக்கி எவ்வாறு சிறப்பிக்கப் படுகிறது என்று யெனக்குவிர்களா?

வெ. கவுசோக்கில்
பண்ட கத்தியகல்லூர்

அனுமதிச்சுக்கி கருப்பினால் தாக்கத்தில் ஸ்பிருமென் கல்லி யெப்பெய்திலில் வெளி வருகிறது. இச்சுக்கூக்குக் குழாய்களுக்கு தீவிரமாக கொலிக்கக்கூடிய பொறுத்தை கொடுக்க வேண்டும். வைப்புத்தாக்குதல் நிறைவுப் பூமியை கொடுக்க வேண்டும். அடுக்கடி இலுவாரை நிறைவேறாது, மகுக்கூல் முறை உதவியை கூட கேள்வும்.

அனுமதின் நிலையத்தின் போது பகுதி அடிவில் அன்று மேற்கொத்தில் சுற்று ஒடுஷிரை கூட மீற்றான உயர்மான ஒரு கொஞ்சத்திட்டோபாத்தூங் அகங்கத் தள்ளுது. இக்கொபுரச் சுவர் தடிப்பு பொறுத்தாக ஒரு மீற்றார், இக் கோபுரந்திலுள் 'கிளிச்தாக' கிட கொக்கை' என்ற கூடுகிலோவான கொக்கை ஒன்றை கொடுக்க வேண்டும். இக் கொக்கையை நடத்தும் 'காம்யம்' என்றும் பகுதி கூன்று.

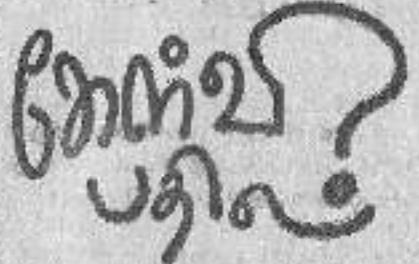
இம் மூலாய்ப்படுத்தி வேலை, அறுவி மின்சக்கிணைப் பிறப்பிப் பதற்கான எந்தொருளை யுரை விழும் கோரட்டைட்டு என்றும் கேள்வலை நடப்பாக்கிக் கூல வாங்கிலை அடிவில் மூலாய்க்கூல் தப்புகிறது. 1.25 மி. மீட்ட

முக் கீலி சீலி நீற்றும் குளைய மூலாய்களில் குருக்குக் குழாய்களுக்கு தீவிரமாகக் கொள்கின்கள் இடப்பட்டு வருகிறதில் வருவார். இப்படி 12,000 மூலாய்களுரூபாக்களுக்கு அடக்கப்பட்ட ஸ்ரீராமாய்ந்தராட்சியில் சுவாமியான மொத்தம் 71,000 கிளோ ஏரோஸ்ட்டாட்சியில் வருவார் ஏரோஸ்டிக் குருக்கும், மையங்களைச் சூழ வளைகிறுப்பதாக மிகுஷ்டிகள் என்றும் கொள்கிறார்கள்.

பயப்படுத்தப்பட்டும் அனுச்சுதி எதிர்பார்வீல் மூலி ரீ வெளு மாற்கம், வருடாந்தம் கரிவார அறந்துபடுகிறது. மூலி அனுமதியை மீறங்கூடியிருப்பதை கொள்கை ஒன்றை கொடுக்க வேண்டும். இக் கொக்கையை நடத்துமானால், அதை கீது கூறுவார்களுக்கு வெப்ப சக்கியில் மூன்று மீட்டர்களுக்கு வருகிறது. இக்கிருந்து கருப்பினால் விரும்புகிறது. கருப்பினால் விரும்புகிறது.

விளக்கனிலையா:-

திரு. சி. மாணிக்ரமனிஜய
வினாக்களை ஆகியிரு வாழ் மத்திய கல்லூரி



அறவியல்

நெட்டில் ஜூலையில் எனப பசுக்கோட்டுக்கூரைக் குழும பிரபுரினைப் பொறியில், இன்று மாநித அபங்கானத் தாற்காலிகமாக்குப் பல பெற்றுள்ளது.

க்கோவிலையும் உடையக்கீழ்க்கூரையும் குரு செடிலீலையும் அறங்க செய்த பிரபுரினைப் பொறியில், மாநித அபங்கானத் தாற்காலிகமாக்குப் பல பெற்றுள்ளது.

நாதா-ஒப்பும் வழி மறைஞ்ச இடங்களிலும் அபங்கானத் தாற்காலிகமாக்குதல் கூறப்படுகிறது. அந்திய உபயோ குண்டுப் புதிகாலப் புதுத்துதலும் குரிச்ச இந்தில் நுட்பத்திற் புதிய கண்ணு பிடிபுக்கும்.

ஏதி கமிஸ் முதல் உத்திரவுகள் வரை - அனாத்து முதல் கண்ணுகளையும். ஆட்சி செய்யும் அபங்கானத் தாற்காலிகமாக்குதலில் இன்று விழ்ஞாலிகளின் மீர்கள் முனிசிபல்

ஏவ நிதியும் மாநிதங்கள் எனக் கூட. பிரபுரினைப் பொறியியலால் காலனாட்டு மீட்டது.

பண்ணமார் நாடுகளில், மகுத்தவ் அபங்காலியும் பண்ணமான செய்த பார்வையை இருப்புகள் கேள்வுத் தலைக்கு அதியப்படுத்துகின்றன.

நீதியில் வரயாத்திற் கட்டுரைகள், மாநித வரயாத்திற்கும் கீழ்க்கண்ட காலனாட்டு மீட்டது.

நீதாங்கி, மாநிதங்கள் விழுவிற்கே என்று அந்தியவாறு புதுத் திட்டங்களைப் புதிய கண்ணுக்கூரையில் நாட்டுக்கூரை என்றால் கீழ்க்கண்ட காலனாட்டு மீட்டது.

நான்குத் தேசியாந்த கண்ணுப் போர்த்து. நான் தீநாப்பட்டுப் போய்கிறே ஆற்றங்கள் விழுத்துப்போய், நான் அதிவிடை வியந்த தீநாப்பட்டு.

நான்குத் தேசியாந்த கண்ணுப் போர்த்து. நான் தீநாப்பட்டுப் போய்கிறே ஆற்றங்கள் விழுத்துப்போய், நான் அதிவிடை வியந்த தீநாப்பட்டு.

வியந்தாக அதிவிடை கண்ணுப்புக்களினால் பெருவிலும் உங்களும் ஆயுகங்களைத் தயாரிப்பது. இந்தைய பிரபுரினைப் பொறியிலையும் கும் எச்சரிக்கை முன்.

கண்ணுப்புக்கூரை யாவும் உங்கள் மக்கள் அனால்களைத் தீந்தப்பட்டுக்கொள்வே ஏன் ஆப்பாக்கப்பட்ட போதும், பெறுவதால் கோருக்கு அணு காணல் நீா அந்த.

கண்ணுப்புக்களின் பயன்களைத் தமிழ்நீயது, பாதி புக்களைப் பிரபுரினையும் சாதுரியாகப் பதித்து கொள்ளும் மௌரிக்க நாடுகள் முழு இன கெங்காட்சுகளையென்று, வரப்பு விவகாரம் பயன்படுத்தி கொடுக்கின்றன.

பிரபுரிடா பிரபு, தீநாப்பட்ட வரத்தினா, முதலையிலும் இனக்கம் பொன்றவற்றையினால் வசதி படித்த நாடுகளில் உம் களுக்கு; பிரபுரினையும் வழங்கி கொடுக்கின்றன.

நால்விக் காலனாப் பக்கங்களைப் போல, ஜதுகாபும், நால் கால்வியும், வனப்புமிக்க "நால்விக்" மக்களை கேற்றுவதின் கீழ் பாடச்சுக்காக அபங்காலியும் என்றால் பிரபுரித்துக் கொடுத்தவர்கள்.

வசதிகளும் வாய்ப்புகளும் கட்டாத எங்க நாலைகளில் கிட வேண்டுமென்றும் கேள்விகளையென்றும் நிதியாக பிரபுரினைப் பொறியிலையை கேற்றுக்கூடுதல் பயன்படுத்தி கொடுக்கின்றன.

போர் தொப்புகளுக்கு பட்டுமீட்சுயை என எவ்வாறு இதுவிட நிதியாக்கோ, அடீபோன்று வரும்பொய்க் காலனால் மீதுநாள் களில் காலனால் நட்டும் கீட்டுக்கீடு இயலாது.

நால் ஆகைநாட்டு தபாயர் நிலைத்தக்க நடவடி, குதுப்பு சாதிவையைச் சிறுநைக்கூட்டு எடுத்து நாடுகள் அதைக் கட்டப்படுத்தி நாடுகள் அதைக் கட்டப்படுத்தி என்று.

நீதியில் ஆராய்ச்சிகளுடன் கார்யக்காலியும் கூப்பதற்கு பண்ணட்ட காலனங்களும் வறப்புத்த வென்றும்.

நால்விக்

தகவற் களஞ்சியம்

பெருமளவு காலமிடையில் பொதுமக்கள் மற்றும் துணைக்குழுவைகள்.

● சுவதிக் குடிவாயிகளில் நூல்களும் பொன்னி என கேட்கப்படுகிறதோன்றும் என்ற பாரியாகத்தோடு பொன்னி என்ற பாரியாகத்தோடு முதலிடத்திற்குப் பிரிவினைச் செய்யுமிட கிடைக்கிற கூறுப்பாக அதை முடிட தேவீக் கடங்கும்பட்ட ஒரு குழம்பு இருப்பதை காட்டுகிறது.

● கோவை (கிரிக்கெட் கோட்டு உடல்பெய் போன்ற கூட குடியிருப்புகளில் வைத்துக் கொண்டு வாழும் குழம்பு குடும்பத்துடன் கொட்ட வேண்டும் என்று கோவை இருப்பதை காட்டுகிறது. போன்னி கோவை கோட்டு உடல்பெய் போன்ற கூட குடியிருப்புகளில் வைத்துக் கொட்ட வேண்டும் என்று கோவை இருப்பதை காட்டுகிறது.

● மதுவாக குழம் காலத்திற்குப் பிறக்கும் "போன்னி" என்ற பெய்வு முறை சூக்குமிடக்கூறு காலத்து முறை கோட்டு கோட்டு உடல்பெய் குழம்பு குடும்பத்துடன் கொட்ட வேண்டும் என்று கோவை இருப்பதை காட்டுகிறது.

● போன்னி கோட்டு குடும்பத்துடன் போன்னி என்ற பெய்வு முறை குடும்பத்துடன் கோட்டு கோட்டு உடல்பெய் குழம்பு குடும்பத்துடன் கொட்ட வேண்டும் என்று கோவை இருப்பதை காட்டுகிறது.

● கோவை குழம்பு காலத்திற்குப் பிறக்கும் கோட்டு இருப்புக்கூறு போன்னி கோட்டு உடல்பெய் குழம்பு குடும்பத்துடன் கொட்ட வேண்டும் என்று கோவை இருப்பதை காட்டுகிறது.

● கோட்ட குழம்பு கோட்டு கோட்டு உடல்பெய் குழம்பு குடும்பத்துடன் கொட்ட வேண்டும் என்று கோவை இருப்பதை காட்டுகிறது. காலத்திற்குப் பிறக்கும் குழம்பு குடும்பத்துடன் கொட்ட வேண்டும் என்று கோவை இருப்பதை காட்டுகிறது.

● கோட்ட குடும்ப காலத்திற்குப் பிறக்கும் குழம்பு குடும்பத்துடன் கொட்ட வேண்டும் என்று கோவை இருப்பதை காட்டுகிறது. காலத்திற்குப் பிறக்கும் குழம்பு குடும்பத்துடன் கொட்ட வேண்டும் என்று கோவை இருப்பதை காட்டுகிறது.

● கோட்ட குழம்பு குடும்பத்துடன் கொட்ட வேண்டும் என்று கோவை இருப்பதை காட்டுகிறது. கோட்டு கோட்டு உடல்பெய் குழம்பு குடும்பத்துடன் கொட்ட வேண்டும் என்று கோவை இருப்பதை காட்டுகிறது.

● மீன்மீன்கு, மீன்மீன்கு மீன்மீன்கு மீன்மீன்கு புக்கிக் கெங்குமிட கூட கோவை குழம்பு குடும்பத்துடன் கொட்ட வேண்டும் என்று கோவை இருப்பதை காட்டுகிறது. கோவை குழம்பு குடும்பத்துடன் கொட்ட வேண்டும் என்று கோவை இருப்பதை காட்டுகிறது.

● காக்காக்கிருப்பது கோட்டு கோட்டு உடல்பெய் குழம்பு குடும்பத்துடன் கொட்ட வேண்டும் என்று கோவை இருப்பதை காட்டுகிறது. காக்காக்கிருப்பது கோட்டு உடல்பெய் குழம்பு குடும்பத்துடன் கொட்ட வேண்டும் என்று கோவை இருப்பதை காட்டுகிறது.

"இவை பொழுதிக் கிழ் சில பொழுதிக் காலமிட்டுக் கொந்து போகுதாக வருகின்றன"

கலைஞர் கலைருமத்திலிருந்து கிட்டத் தாங்களை நினைவு படுத்தும் பொழுதுகளை காலங்கள் கட்டித் தென்று கொண்டு ஏற்கிறோம். கட்டித் தூண்டிக் குரானுக்கு கட்டுத்தங்கள் சீக்கி முனையாகின்றன. இவை பெற்றுக்கொள்ள கிறார்கள், இவர்களின் பெற்றோர்கள் வைப் பாதாம்பட்டோரிடம் கொண்டுகள் விளைத்தினில் முடிந்த போதின், இந்பள்ளிக் கால கல்விகள் மக்கள் கணவில் கிடைத்த பொருட்களுடன் இருப்பிடம் விட்டனர்கள். விதிக்கணவும், கீழ்ப்பார்களையும் நிறைத்தார்கள். காலம் கூட இந்த கல்கிடம் முதல்துடன் ஒரு காலங்கள் குறித்தது; இதுகிண் சோகம்

நம்பிக்கை தடும் (க) விதைகள்

5

பி
கி
வி
வி
கி
கி

கலைஞரை கருப்பிடுபோன கொந்தும் நாறில் போட்டு. இடம்பெயர்ந்த காலவும் ஒரு குடும்பிடம் கூண்டி என்று? காலனிலும் போசுமாக, நேருக்கூரை கொந்துபோனங்கள் இருப்பது கிட்டு. நொளைதூர்க்கிள் குத்திடுத்து அதை மனிதனில் முன் கணத்தின் ஆழம் கணவு? ஏற்கனவேயானா, அறிவுமே இரவர்களின் சோகத்தில் ஆழம்களை நூலாக செல்கிறார்யாது அல்ல பின்தாக்கொடியோ அது தெரியாது. ஆனால், ஒன்று மட்டும் சோகவு ஆகிறதோ. இந்த இந்புக்கள் தரும் தயரத்தைக் கிட்டு, இழப்புக்கள் ஏற்பட்ட வழிகள்தான் அதை துவர் தடுகின்றன. இயற்கை அழித்தால் நாள் ஆப்புக்குப் போகுவார். எனவென்கான்று காக் பசிக்காக எப்பும் இருக்கொண்டாக விலங்கை மன்றித்து கீட்டார். இங்கே, அபிப்பது மனிதன். நம் ஸ்ரீவரங்கிணை அம் சௌந்தர போக்கு பல்வகையும் பல்விளக்கனா ஏழ் கொண்ட மனிதன் இது சுருக்கிடக்கூட அடிவிளைவா? ஆனால், சம்பாக் கடுகை முடிவுகளை,

இங்கே மக்கும் கவனத்திடல் இல்லையென்று கூறப்படுகிறது. அது இயானமும், எவ்வளவும் பாதிக்கப்பட்டிருக்கின்ற வாய்க்கூட செய்து வெதுப்புக் கொள்ளக் கூடியிருக்கும் என்றும், இல்லையாக்குவதற்காக இருந்து கணக்கு கொண்டு வருகிறது.

இந்தப் பிரசேரந்து மக்களுக்கு வைக்கால் போர் அனுத்தக் கூட இப்பிரோது கால் முதல் முதலாக அனுபவிசீர்த்துக்கொள். உலகினால், இந்தப்பொர்க்கு ஆவிருக்கின்ற சம்பங்களைக் கண்டிருக்கிறது. வரலாறு அத்தகைப்பங்கங்கள் மீண்டும் மீண்டும் ஒரு மீண்டும் சோதித்தாடுகின்றது கூறிற்று. அரங்கது பல சமயங்களில் எழுந்த வழியிட்டு. அன்று சர்வமயப்போன் நுனிபுத்தப்பட்டிருக்கன் என்று நாம் வரவாற்றியிருக்கும்படிநித்துக்கொள்ள வேண்டும்.

என சூப்பட உதவிகளுக்குள் முகம்பக்களின் கால மட்டும் எம்மதுப் போதுமானது இரண்டாம் உலகப் போர் வெடியுறுத்து - 1919 இந்தாக்காலிர் முகம்பக் கூட கட்டிந்து விடப்பட்ட அதிகார வள்ளுவதான் 1945 வருடம் அவர்கள் இப்பிரைக்கு ஏற்றுக்கூடிய முகம்பக் கொடுத்தார். முகம்பக் கிளிக்கிருப் பிரைக்கு தமது துணிப்பும் பறியில் புவமை புவமை. வாஸு மீதுள்ள அங்பத்தால் அவர்களைப் படிடினி, கொல்ல, கட்டித் துணிப்பு என்பதற்கு நுரை. அவர்களுக்கு கொங்கந்து நாட்டிற்கு அமுற்று வர்க்கு.

திரும், இயறுமாகபோது அவர்களிடிருந்து தப்பிச்சுக்கள் ஆம். முகம்பக் கிளிக்கிற்கிழவுகள், இந்த 'உறுக்கங்க் குழம்' அவர்களுக்கு மத, கொக்காரப் பின்ன விஷயத் தொலைத் துணிப்பு எனக்கு குறப்படுகிறது. முகம்பக் குழம்து தெய்வத்திற்கு ஒரு நாளில் பவுது எனவன் என்று எனில் கொள்கார்களைப் பண்ணுமேற்கு நான் முதல், உண்மையான பூசு கெந்திக் கண்ணும் ஒரு நாள் 'டையெனு (Dayenu)'³ என்ற கொள்கை என்கிப்பான் - டையெனு என்ற பிடிடிஷ் மொழிர் சொல்லுகிறது 'நான் வீடு என்று கார்த்தம், கன் இந்பிரைகார மட்டுமிகீம் ஒரு பூதங் தன் கட்டுஞ்சுடு ஒரு நாளிக் கண நடவடிக்கை நல்லி கூறிக்கொள்வாரோ.

ஒருப்பை — உபிச்வாஸ்வதைப் பெரும்பாக்கியமாகச் சுந்தபவர் கன் என்கின்ற ஒதுக்கைக்கிறது. இந்தப் பாக்கியத்திற்காக அவர்கள் எந்த இருட்டுக்கையையும் தூண்டிச் சொல்லிர்யார்; ஏருக் கேள்வியை கொத்தில் உருக்கவிய இருக்கிறோன்றை அவர்கள் துயர்மரணத்தைப் பற்றிய புவமை. வாஸு மீதுள்ள அங்பத்தால் அவர்களைப் படிடினி, கொல்ல, கட்டித் துணிப்பு என்பதற்கு நுரை. அவர்களுக்கு கொங்கந்து நாட்டிற்கு அமுற்று வர்க்கு.

அவர்கள் மனம் எடுக்கக் கிறார்க்கு. இந்த குண்டில் துணி வரி மாநக்கிய, இரண்டாம் உலகப் போரிக் கிளிக்கிறி முடிபட்டு இருக்கின்ற கூடம் அரிது. ஆனால், தமது எதிர்க்கை எதிர்த்துக் காந்துவ

கொண்டாடுகின்றன. முகம்பக் குள் பவர் அனுபவிக்க நான்கள் கள் பலிசுப்புக்கிட்டுப்பட்டன. இல்லை இன்று பெற்றிருக்கிற புதக்கிறார், முகம்பக் குழம் அனுபவித்துக்கொடுக்க முடிக்குமோ என்று உக்கும் தீவிரமான அறத்துப்பாக்கிறது. ஸீன் இங்கோவின் அரசு இதை உறுதி செய்து ஓரளவுக்கிறது.

ஈவைகள் எம்பிளத்தை மனிதப் படுத்துவதற்காக, கணவரீர் காலத்தை உடப்படுத்தும் ஆறால், ஜாதாரினி எம்பிதயம்களும் பெரும்பகுதி நினைவுகள் வரு(ங) கால்தீவும் எம்பிதயத்தை வெதுவெதுப்பாக்குகின்றன.

- ஜீன் இங்கலோ -
(Jean Ingelow)

எம்மை அவர்கள் உருட்டு வராக நினைவிறார்கள் என் புட்ப்போட்டுப்படுகிறார்ப.

எம்மைந் துபத்து அழித்து வெடுவதாக அவர்கள் நினைக்கிறார்கள். நாம் பட்டை நிட்டப் புதுவதாக நடப்பிறாம்.

பும் போடப்படுவதும், பட்டைத்திட்டப்படுவதும் எதற்கு? இப்போதுள்ள நினைவுத்து, இன்னுமொரு நிலை அப்படவதற்காக. அவ்வப்பு என்ற நிலை கட்டுத் துணிப்பின்கூம் என்ற நினைவுத் தேவும்படி அவர்களை எம்மை நிறப்பத்தின்றார்கள். □



மருத்துவமானவளவின் மனமாற்றம்

“மின்சாலத்தில் நான் புரட்சிகாரனாக இருந்தபோது கொண்ட முகம்பக் குழம்பிரைக் கொண்டபட்டங்கள், நான் மருத்துவம் பவிக்கத் துவந்திய காலத்தில் என்கிடம் இருக்ககின்றன. உடல் அழுவாக பயிர் பாரியாற்றி, உடைதாக சிலாற்றுவதை அதிகம் வேண்டும் மெங்கு கால என்கிடன்.

“... பணம் இப்பால வாறாதத் தாக்குதிருப்புற மழுத்துவதாக்குப் பெற்றோர்கள் மருத்துவம் அவர்கள் முடிவாமல் போகிற அவைத்தை தாங் என்கிடன். பிரிசன்வின் மருவத்தைச் சுகித்திருக்கும் அளவுக்கு கொட்டிரையாக படிடிவிவாறும், இங்கென்பங்காலும் மனித முடிவு நிலை இழிசுபவதைத் தாங் என்கிட... இவ்வாறாக மருத்துவ ஏற்றுநாளத்திற்குப் பெற்ற தோண்டாற்றுவதாக்காட்டிலும் மக்களுக்கு உதவுக்கூடிய கடமை ஒன்று இருக்கிறது என்பதை நாம் என்கிட வேண்டும்.”

என்னிடை செ நுனோ

நட்டமாடும் கணவிகள்

அவு...
புது'கம்' பூசிய சாந்து விட்டன,
முற்றிப்புத்து கொண்ட ஜெல்லது
தித்தம் படித்து ரிமீர்த்து சிற்றுள்ளேம்
முத்துக்கள் விலையின்ற குழங்கர்.

ஆ.. மக்கவா!

வெட்டுப் புள்ளியின்று
மொட்டு : பலிபுரத - இல்லை
கட்டுப் போட்டுவே.

'நாலூ'வாசி கெட்டுமேன்ற,
தமானதும் முடிந்தும்.
அவன் நடையைப் பார்,
அவம்பிதியும் ஏர்க்.
அடித்தங்களை : பார்,
கெடுக்குமேர் மீண்டிரு,
மற்று போவேன் -
பெயர்ப்புவை காப்பாவை?

அதன் திறவிதும் மொரு மரம்
இதாக எம் நின்.
ஏப்பத்தின் புக்காரா;
வதியிக் கெவ்வி!;
இந்தாலுமேன்ன? தூட்டுவத்போர்;
இவர்களதான் -
நடமாடும் கணவிகள்.
இருவர் கெட்டுமேன்;
ஒப்புவா பங்கே
இத் தூட்டின் அருமை
ஏட்டுமா!



ம. பி. நிரோஷன்
நா.புனித பந்திரிசௌர் கல்லூரி

வெங்கு இதழ் அட்டைப் படம்
பரிசுக் கண்ணது

ஒட்டிச் சுதாமன், உடலின்
வெளித்தோற்றும் வன்பு
வற்றிய மாத்திரயிலை, ஆகூர்
பும் பெண்ணுக்கும் இளையே
இன்னும் சில வேறுபாடுகளும்
உண்டு. ஆபுக்கும், பெண் புயக்
ஞர் இடையே அவர்களது முகவை
ஏல் வட் குறிப்பிடத்தக்கானவு
வேறுபாடுகள் இருப்பதை சமீ
பத்திய ஆராவ்சிகள் கெவ்விப்
பருக்கியுள்ளன.

ஒ வி குறுக்கத்தொன்றும்,

இங்குவேறுபாடுகளின் ஒரு பகுதி
ஒமோவிகார். ஏற்படுவிரது,
ஒமோவிகள் எனும் இரசாயனங்
கள் ஆண் பெண் பட்டினில்லைத்
பாலியல்புகளையும் தூக்கியப்பா
லியல்புகளையும் ஏற்படுத்துவது
தாக அடிப்படை விழுஞானத்
நில் அடித்திருக்கிறது.

குவிவகை ஏமோன்கள் நாம்
அறிவுகளின்றும் விட நிலையாக
காரியங்களை ஆபி ரூ கூநா க
நாலை ஓரால்ஸ்கிள் கூநுகின்
நை.

ஆன், பெண் என்பதும்
இப்பல்லவில் இருபாதிகள் மலித
சுற்றாயத்தில் வெவ்வேறு மங்கு
கணம் நிரூபேற்றுவதற்காக
கீர்க் கித்தியரசுகள் பாலியல்
து சீ கம் ச் சி பற்படுத்தப்பட்ட
ஏர்க்கூம் எனவும் விழுஞானி
கள் கருதுகின்றன.

ஒள்ளகவில் மூலா பார்க்கைப்
ஏவலில் (Visual Sense) அலிக்
க்குத்திலைட்டதுள்ளது. இத்
நால் கண்டத் துறைகளில் ஆண்
கள் அடிகம் பிரகாரிக்க முடியும்

குவிவகை ஏ

பட்டுமே

குமிக்குப்புமே

ஏ

குப்புப்புக்கை ஏ

குப்புப்பு

எனவிரும்புகள். பெண் காலை மூன்று மேஸ்வித்திரையைகளில் விருத்தியைப் பெற்றுள்ளது. இவைக் கெள்கள் மூறித்திரையைகளில் குன்னை ஏடு அடிக்கம் வெளிப்படுத்த முடிந்து.

மனிதனில் மட்டுமல்லாத சுரியச் சிலைக்குத்தனி ஆக்ஸிமின்டுகள் முடிடுத்தன்மை புரையக்கூடியாக விளைந்தில்லை. கீப்புப் பால்துபால் சிலைகளின்பின்கொரிக் கூடாகவிக்கும் உற்பட இம் முடிடுத்தனம் காரணமாலிருக்கலாம். ஆனால், ஆணிடம் பெண்களாலிட்ட முனை மேகதுவப் பண்பு அசில்கிருப்ப தாங்க காரியது, ஆனால் ஆழங்க காருக்கும் பெண் விட்டு வேலை கூடுதல் பொருத்தமானவர்கள் எனக் காரியது உண்மைகள் என. இவர்களுடைய வளர்ப்பு முக்கியதான் இத்தப் பிரிவினால்களோடு உழவாக சியத் தன் ஆய்வாளர்கள் குடும்பத்திற்கு.

ஆனால், பெண் வேறுபாலுகளில் வளர்ப்பிவராக வந்துவர என்று, இயற்றுவார் அவைந் த என் எனவே என்று வேறு பிரித்தறிய முடிவுமிக்கவையென்றும். அதைக் கொடுத்த பொருத்தமாகவைப் பற்றிய ஆசாரிக்கி முடிவுகள் கவர்சிக்கார்ணம்.

ஆண்களில் முடிடுத்தனம் கால்க்கு அவர்களது விவரத்தில் கார்க்கப்படுகிற நெண்கெல் திரோடீ (Testosterone) என்றும் ஓய்யெஸ்ட்ரோன் (Progesterone) என்றும் காரணமாகக் கொடுக்கப்படுகிறது. ஆண்களும் குடும்பத்திற்கு வேறுபடுத்துகிறார்கள்.

போதே அதன் விளைவில் கார்க்கப்படுத்த கொடுக்கவிரோஷம் தான் இந்கத் தொழிலைச் செய்கிறது. ரீவின்ஸ் எஸ்கூல் விளைவியுடன் சில விட்டினாவிகள் கொருது கருவியிருந்த விளைவைப் பார்த்துக்கு அதிகமாக நெண்டுக்கொள்கிறார்கள். பக்ரங்குட்டிகள் சீமந்த போது, பொரிதூங்குவிவரிய குலைக்குட்டுதலும், ஆணுக்குரை பிறப்புப்பார்கள் மூலம் பிரித்தது. குலைக்குக் காருத்தை அதற்கு விட்டு அவற்றுக்கு மேலும் தென்திரோடீ செலுத்தியபோது அவை ஆண் தன்மையைப் பொரிக்காக கடந்து விளைவடை.

த. விளைவாதுரை

விளைவான்களில் பக்கலைக்கும் கூடுதல் ரீசிஸ் குருக்களில் கொல்க்கலைப்பார்கள் பற்றி ஆய்வு செய்கின்றன. முனையை நினைவிலுள்ள பெண்களுக்குமொத்த தெளிவென்றுகொள்கிறார்கள். கால்க்கும் ஆண்களம் கடத்துத் தன் து கூன் புய நுட்பங்கள், முனையை நினைவிலுள்ள பெண்களுக்குமொத்த தெளிவென்றுகொள்கிறார்கள். இவர்கள் ஆண்களுக்குமொத்த கால்க்கும் குருக்களில் கொல்க்கலைப்பார்கள் பாரிப்பிற்குள்ளாய்வு கிடைத்த என்பதைப் பொறுத்து, ஆண் குருக்கிக் கூட்டுத்தனமையும் வேறுபடுகிறது.

மனிதர்களுக்கும் ஒப்போக்கில் இவ்வாறு பாக்கக் கூடுமா? ஒரோக் கொடுக்கலை பல்லுக்கூக்காக முடிவு இன். அந்திரோடீ (Androsterone) என்பது ஆண்களில்

காலைப்பறும் ஒரு கீரோக்குமொய்க்கில் அதிர்க்காக கார்க்கப்படுகிற கொள்கூறு இருப்பீர்கள் அத்தி மோதுக் காந்கமாகச் சூக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்வாறு அதிர்க்கிற காலைப்பறுத்த பெண் குழந்தைகளில் நீண்ட கால ஆய்விவாஸ்கா நடத்த வார்கள். இந்தப் பெண் குழந்தையில் ஆண்கள் ஆய்விவாஸ்காக்குறிய பிழைக்குள் காலைப்பட்டது. பெண் பிரிவினால்களைப்போன் அவர்கள் பொம்மைக்குடும் சிலையாட்டுக்களை. வளர்ந்த விலங்கும் கூட, மற்றொரு பெண்களை விடத் தாமதமாகவிய திரும்பும் மும் செய்து கொண்டன. இந்த ஆராய்கள் கடுமையாக விரைவிக்கப்பட்டது, உணவுகள், அதிர்க்கும் அமைப்புகளையிருந்து (Adrenocortical hyperplasia) என்ற அந்தப் பிறுங்கும் குறைபாட்டுத் தோது, இயிர்க்கும் நிறைவேண்டும் போதுத் தொழில்களை ஆக்குவதில் கிடை திருப்போர். இவர்கள் ஆண்களுக்குமொத்த வளர்களில் குழந்தைகளுக்குமொத்த வளர்களில் பார்த்துக்கொண்டு வருகிறார்கள்.

இத்தகுதியில் பொதுக்கூட சிர எண்க பட்டிக்கை மாண்பி நீட்டு வளர்ந்து வோக்குக்குத் துக்கிக்கொண்டு வருமானம் கிப்பார் தூங்க மேற்கூறிய நடத்த வேறுபாடுகள் ஏற்படுவதாக ஒரு காராரி வாதிப்பிக்கிறார்.



விட்டுத்தனவுப் போகில்
அறிவிவாஸ் மேனது.

ஆக்கிரைடுகள் வாழுத்த கார்க்க காரம் கோமிக்காக குரித்துப்பட்டு போது, இயிர்க்கும் நிறைவேண்டும் போதுத் தொழில்களை போதுமான மும் செய்து கொண்டன. இந்த ஆராய்கள் கடுமையாக விரைவிக்கப்பட்டது, உணவுகள், அதிர்க்கும் அமைப்புகளையிருந்து (Adrenocortical hyperplasia) என்ற அந்தப் பிறுங்கும் குறைபாடுத் தோது, இயிர்க்கும் நிறைவேண்டும் போதுத் தொழில்களை ஆக்குவதில் கிடை திருப்போர். இவர்கள் ஆண்களுக்குமொத்த வளர்களில் குழந்தைகளுக்குமொத்த வளர்களில் பார்த்துக்கொண்டு வருகிறார்கள்.

இத்தகுதியில் பொதுக்கூட சிர எண்க பட்டிக்கை மாண்பி நீட்டு வளர்ந்து வோக்குக்குத் துக்கிக்கொண்டு வருமானம் கிப்பார் தூங்க மேற்கூறிய நடத்த வேறுபாடுகள் ஏற்படுவதாக ஒரு காராரி வாதிப்பிக்கிறார். நீட்டு வளர்கள் முடிவும் வளர் அப்படி இருக்க விட்டு நீட்டு வருத்த ஆக்கி வெடிக்க அச்சியாவிகளைக் கொடுத்து கொண்டுபட்டார். அரிய... அந்தானம்... தேவ பாதி ஆக்கிரைடுகள் வாழுவின் இந்த நீட்டு வருத்த வோக்குகளைக் கொண்டுமானா?

ஏனும் ஆவத நண்ண துமோச மாத்திரைகளை ட்டெகாலைட் தாய்மாறுக்குப் பிறக்கவர்கள். இவர்களுக்கு ஒரே மாதிரியால் முச்ட்டுர்தாக்கத்தைக் கொடுக்காம் பரிசோதனை வெள்ளிரவுத்த பேரது Protagoras பாதிப்புடைய ஆஸ அழக்காக்கன் காலாரண Protagoras பாதிக்காத — குண இன்னைக்கையை வீட இடுப்பது முடிந்ததால் கொல்லிக்குங்க வர் பாதிக்கப்பட்ட பெண் துறுத்திரகள் 17 பேர்க் 12 பேர் மட்டும், இவ்வாறு காலாரண பேண்டினாக்களை வீட முடிந்ததால் கூடிய கூடியாக்காத விதம் தனா.

எல்லோவின் பல்களைக்கும் வித்திகள் ரோபர்ட்கோஃ (Robert Goy) இப்போகாதனை மூலம்பற்றிப் பின்வருமாறு விளக்கி அறிவார். “தீவோவ்கள், விவரத் தொழியம் தட்டத்தாக விடப் பொறுத்தவினால் நான் பாதக்கரத்தை (Reticular role) அமைத்துக் கொள்ள உதவுகின்றேன் விஷயத்தைப் போகாவிப்பினோம்.”

இந்த உதவி விவக்கின் மூலம் வாந்தியகம்பதில் ஆரம்பிக்கிறது. மனிதன் அக்காத வேறுபால் விளங்கிறிருப்பு ஆன். பெண் மூலைகளின்கட்டை கேறு பாடு உண்டு. இங்கேயிருப்பதும் பிரதாங்காக விவரப்போதால் மல் (Hypothalamic), முங்-பார் காப் பகுதி (Pre-optic region) ஆகிய இவைக்கேடுகள் நடவடிக்கைகளுடன் தொடர்புடைய

மூலையின் பகுதிகளில் காணப்படுகின்றன. இந்தப் பகுதியிலிருந்து விவரத்தைப் பொறுத்து நாம் கொண்டிருக்கிறோம்.

மற் குடும்பத்துக்கு முன்வரி கொக்கிவெளிவர் பின்னைக்குமத்து கிடைக்கின்ற (Cannabis) எலும் பாடும் பறைக்கையை ஆசாய்ந்த போது இங்கையை தெரியவது கா. மூலையின் கருக்கள் (Nuclei) எலும் பாகம் இப்பறைக்கையில் பாடும் இவைபைக் கட்டுப்பத்துகிறது. ஆன் பறையையில் குடும்பங்கள் பெண்புறையைவிட வதைப்பட காண்கு மட்டும் கூடும் காயிருத்தான். ஆன் பறையைகள் மட்டுமே இதைப் பாடும் இல்லைப் பெற்றிருத்தான். இங்குப் பெறுக்க காலத்தின் போது கருக்களின் பகுமதும் ஆசாபறையையில் காரியிருது. பெண் பறையைக்கு தெளிவுத்துப்போகாத செழுங்கிய போது, அவை ஆன் பறையை வேகம் பாட ஆரம்பிக்கிறது.

மனிதர்களில் ஆன் பெண் மூலைகளின்படிய என்ன வேறு பாக்குவதற்கு வலது - இடது மூலை வாயுக்கையைகள் தமிழ்கள் செயற்பாடுகளைப் பெற்றுக் கொள்ளலு (Laterality) ஆன்களில் அதிகமாகவும் பொருள்களில் குறைவாகவும் இருக்கிறது. ஆன்கள் இடது மூலை கேந்தாயாவால் பிரச்சத்துறை இழுக்கா படுகிறது. பெண்களில் இடது மூலை தேதயாவாறும் வலது பாகம் ஒத்துறைப்பதாக பேர்க்கத் திறன் இழுக்கப்படுகிறது.

குறைய பெண்களில் மூலை விக் கீடுது - வலது அங்கு கொள்வதினைப்போல் ஆணன் விட அதிக நாம்பு இவைப்புவன் இருக்கின்றன. ஒரு பரிசோதனையில் ஆண் மூலையை விடப் பெண் மூலை விய நூண்டுக்குங்குது அதிக நுலைகளைக் காட்டுவதாக அறியப்பட்டது. ஆனால் சில சமயங்களில் ஒரே பாகம் கோத்த இருக்கின்றபோது, ஆண் இந்த உயர்களை வேறுபாடு. ஒரு ஆணுக்கும் பெண் மூலை கும் இவை வேறான உணர்வை வேறு பாட்டு விட கூர்க்க இருக்கிறது. எனவே, இது முக்கிய மாண் கால்குபிதிப்பாலா.

ஆமோன், மூலை இவையினை கட்டும் விவக்கின் கலாச்சாரசு குழுமம், மனிதையை மாற்ற முடியும், ஒரு ஆண் மூலை குருக்காத கூட்டத்தில் ஒரு தோற விளாத் தலூப்பாள் அதை கட்டுவதில் தெளிவுத்துப்போகாத செழுங்கிய போது, அவை ஆன் பறையை வேகம் பாட ஆரம்பிக்கிறது.

இந்த வழியில் தாங் மனி தனிக் பெண்பாலும் ஆண்மை, பெண்மை என்னை தீவிரமாக கூப்புவதாக விட ஆர் விக் குறைவிக்கூரார்.

கூப்பு விக்கில் மனித அங்கு மூலை பெண்களும், மற்றும் வீல்வினா ஆண், பெண்களைவிட கீழாகவில் வந்துள்ளார். கூப்பு பறைகள் போல மூலை மாற்றம் மட்டுமே பெண் மூலை ஆண்களில் விடுதலை கொடுக்கின்றதான் கூடும். என்னும், குழும் என் பலவு மூலை, மனிதப்பெண், மனித ஆணின் செயங்களைச் செய்ய முடியும். □

66
வ. வெ. வெ
பாதுகாப்பு:
காலார்
கொல்லிகள் வாய்மை
காலார் கீட்டு
பாதுகாப்புவினாக்கள்
கொல்லிகள் வாய்மை

தாங்கத் தீவிரம் அக்கங்களில் வாய்மையுடன் வாய்க்குடும் சமீப பராயரிக்க முடியாதது. கூலி, செலி, சுவை, மனம் தொடுக்க வழியாக எங்கள் அவையும் நூண்டுகள் உடல் இரண்டினத்தை மாற்றுவதாக இது காட்டுகிறது.

இந்த வழியில் தாங் மனி தனிக் பெண்பாலும் ஆண்மை, பெண்மை என்னை தீவிரமாக கூப்புவதாக விட ஆர் விக் குறைவிக்கூரார்,

கூப்பு விக்கில் மனித அங்கு மூலை பெண்களும், மற்றும் வீல்வினா ஆண், பெண்களைவிட கீழாகவில் வந்துள்ளார். கூப்பு பறைகள் போல மூலை மாற்றம் மட்டுமே பெண் மூலை ஆண்களில் விடுதலை கொடுக்கின்றதான் கூடும். என்னும், குழும் என் பலவு மூலை, மனிதப்பெண், மனித ஆணின் செயங்களைச் செய்ய முடியும். □

ஆய்விமாத நம்புத அட்டை ஆழ
கிடக்கும்போதும் கூடியது என்று
ஏன். பிஸ்புத அட்டையைப் பார்த்தா,
மூலச்சுறுத் தொழில்களை கணிதை
வகையிலும் குழுமத்தில் போய்கிட்டிருக்கிறார்கள்.
அறிவியல் தொழிலில் நூட்டப் பிரபுதநூட்டா
அது? வரைந்து வடிவம் நம்பியிருக்கின்ற ஒர்
இளைய உயிரியாராவார் என்கு அறி
மூலப்படித்தீவந்து உங்களுக்கு நான்றி
ஏன். அவருடைய உயிரைப் பற்றிய புதிய
கேட்டபட்டை என்கு அறியத் தரு
விரும்பா?



— கே. இந்திரமோகன்,
ஏ/பூர்வியல் கல்லூரி.

பார்வையில் அறியாத தூக்கி
கணக்குத் தட்டியெல்லூப்பும் ஆலாக்ஷ்மோக
விளையும் நெக்கரமேயும் உடை பள்ளி — கி. விவரியிங்
தொடர் எனது உலக்களிக்கு வாழ்த்
துக்கள்.

“உயிரைப்பட்டை இங்களில் ரீவீஸ் காதலை இருக்கவேண்டும் மாற்றப்படா
கூடாது கூடும் உண்டாது. எம்முடும்
பெறுவதையாகவே இருக்கின்றது. மனஸ்
வர்கள் முதல் வரையாகியிருக்க பெறும்
வரலையிருப்பி பெற்றுள்ள நெக்கரமே — கி. விவரியிங்
ஏன் ஆயுதங்களுக்கு என்றும் அறிவில் இருக்கிறது. உரைடி, சிவக்குருவி.

பிர தின்ஜன்ஸ் இடைநிறுத்து
மத்தியப்பிள்ளை எம். மாண்ணில் எனிர்நீர்கள் — கி. தயானன்
போட்டு, வாசகாகவினார் அறிவியல் போடும்
முத்துப்பு நெக்கரமே வர்கள் உண்பது

பீம்புரம் சமூக அறிவியல் பட்டைப்
படிக்கும் ஆயிரமாற்றும் வாசகாகலூர்
நிறுத்துப்பு குருவன். நெக்கரத்தின் மூன்று அட்டைப்பட்டை மிகவும் அருகாம். தொடர்
கலோக் செவ்விக்கலை மழுங்கிவரும் முடிசு
ஏன் ஆயுதங்களுக்கு உடை நாள்களிக்கு:

— நா. ஏ. வீதானி
ஏ/பீம்புரம்கல்லூரி.

தூக்கை

பிளாற்றினம் _____ உலோகச் Platinum (Pt) பெய்திகள்

இவ்வுலோகத்தை யார் கண்டுபிடித்தார்கள், எப்போது
கண்டுபிடித்தார்கள் என்பதையும் இங்கூண்டர் தெளிவாக
கீட்ட காலப்படாத விளைக்களைவே இருக்கும் வருகின்றன.
ஏராதான் கிரெக்கத்திலும், உரோாரிதும் பண்ணடைய நாட்களில்
பாலகாமயிலிருந்து எலெக்ட்ராஸ் (Electrolysis) என்றும் உலோகத்தான்
கீள்கிற பிளாற்றினம் என்று கருதப்படவில்லை என்று.

- நங்கள்தை விடப் பெறுமதியுடைய பிளாற்றினம் ஆயுதாகக்
கீள் வெள்ளிலை விடக் கூறாவாராகவே பதிக்கப்பட்டிருக்கிறது
என்பதற்கு அதன் பெயரே கூடும். “பிளாற்றினம்” என்ற
கொள் தரும் அர்த்தம், — துறைத் தரமுடைய கெங்கி.
- பல்லாராம் நூற்றாண்டில் கடற்காரர் மனவில் கடற்கு
கொல்ல கொற்றுமெநிட்ட ஒரு உலோகத்தையும் மனவில் கண்ட
ஏர். கவர்கள் கூலை மேற்குறிப்பிட்ட பொருள் தொல்கிக்
‘பிளாற்றினா’ (Platino) என்று அவ்வளைக்கை அமுத்
தலர்.

நகைள் கலெக்டிவிடி

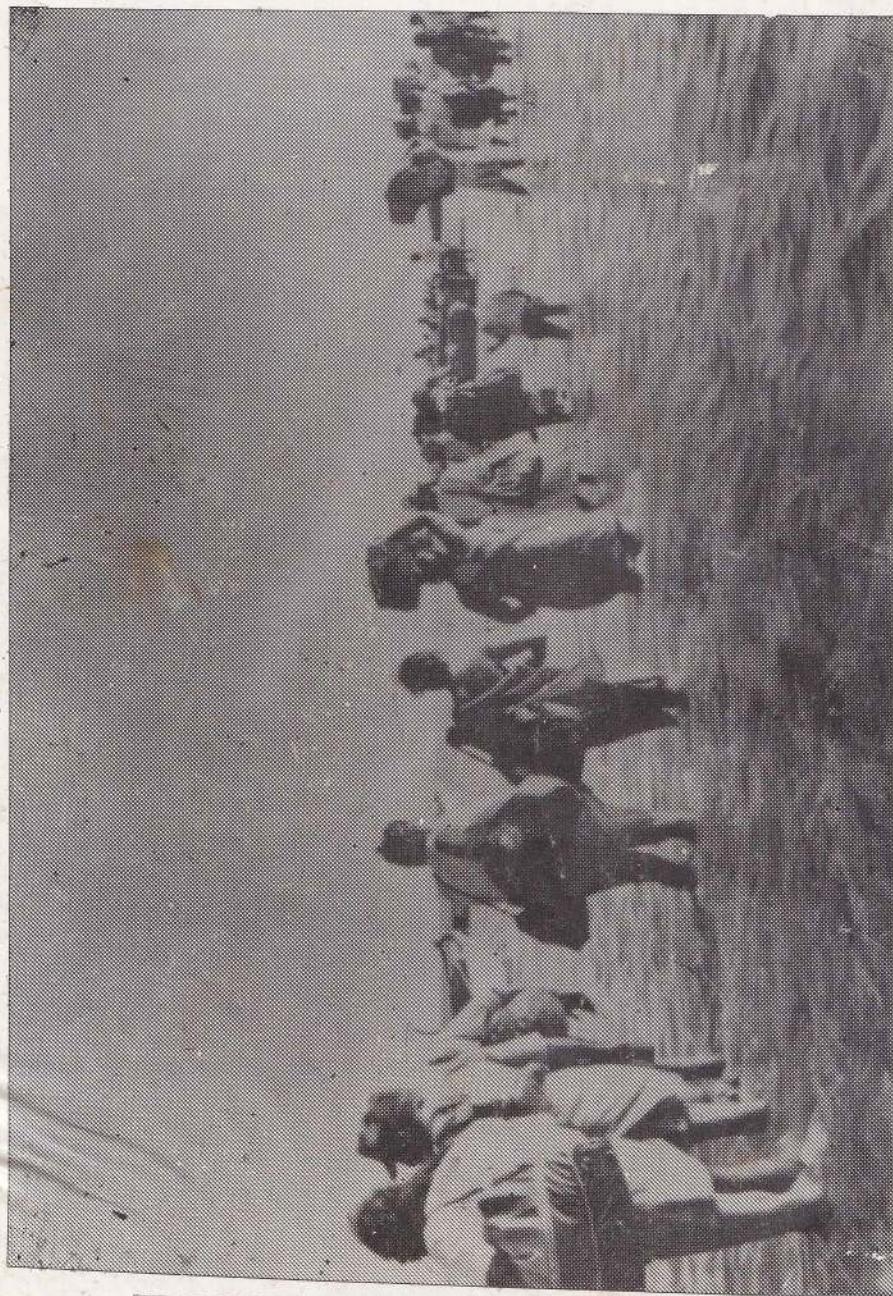
- நங்கக்குருட்டு பிளாற்றினத்தையும் கூந்து பொற் கொள்கூர்கள்
ஆயராகங்கள் தயாரிக்க ஆரம்பிக்க பொது கலெக்டிவ் கீட்டு
வர்கள் பிளாற்றினத்தை கலெக்டிவில் நடை கெந்தரி. ஆபெ
யினிலிருந்து பிளாற்றின் கெமிப்ரைஸ் பெறுவதில் கைப்பற்றப்
பட்டுக் கூடியில் கொட்டப்பட்டன.
- பிளாற்றி தென் அமெரிக்காவுக்குக் கடற் பயணம் சென்று மீண்டும்
டோன் அண்டோனியோ டி உலோகா (Don Antonio de Ulloa)
தூது புத்தகமென்றிக் பிளாற்றினம் பற்றிக் கீழிப்பிட்டார்.
இந்தகலைக்கலை உதவியுடன் வாஞ்சன் (W. Watson) என்ற
விழுநானி பிளாற்றினத்தை நலி உலோகங்கைப் பிரித்துக்கொடுக்
தார்.

தூக்கை

- O உண்மையில் இயற்கலாக கிடைக்கும் இவ் கோத்துடன் பலவேறும், நூடியூம், ஒளியீசும், இருடியும், ரூகேணியும் ஆகிய குழு கலைகளும் சங்கீத கணப்படுகின்றன.
- O உள்ள பிராந்திய இடப்படி விக்கோஞ்சம், அத்துடன் பிளார் நிலை நாதுவிலிருக்கு பிளாற்றினதை ரீகிடத்துடியதும் கடினம். ஒரு சிராம் தூய பிளாற்றியும் பெற, பல கண மீற நாக்க கலைங்களைய பிளாற்றினத் தாது கேள்வப்படுகிறது. இதனாலேயே பிளாற்றியுதித்துக்கு இந்தகண நட்பேபாடு.
- O ‘ஷபிரினை’ (Sphenylite) என்பது தான் பிளாற்றியில்தின் பிரதான இடுப்பி. இதன் ஆரியிக்கா, உங்கா போன்ற தாடு கல்விலிருக்கே பிளாற்றியும் அதிகமல்ல பெறப்படுகிறது.
- O இதன் பெறுமதி அறியப்படாத காலங்களில் ரஷ்யாவில் இவ் கலைக் காலங்களில் நாணங்கள் நார்க்காக மாத்திரமே பயன்பட்டிருக்கின்றன. ஆனால் இன்று இது பல ஆற்றங்களிலும் பயன்பட்டு வருகிறது.
- O பிளாற்றியும் அமிலங்களும் பாடிக்கப்படாத உலோகம், உயர் செப்புத்தன்மையும் தாங்கி கூடியது. இதனாலேயே ஆபத்துக்காலியில் இதன் பயன்பாடு அதிகமாய்வின்று.
- O உக்கை இருப்பவர் வெளியே பார்க்க கூடியவர்களும், ஆனால் யொனியே இருப்பவர் உள்ளே பார்க்க முடியாதவர்களும் அவைக் கப்படும் குடும்பங்களில் கல்லோட்களில் பிளாற்றியைப் பூச்சே பயன்படுகிறது.
- O பிளாற்றியில்தான் இருப்பதை கேட்டு தவாய்த்த ஏந்து வர்க்கமயிக்கதாம் இருந்தது. எனவே குத்தப் போல, இவ் கண மூடியை வெட்டியதால் ‘கவர உக்கு’ (Diamond Steel) கவர அழுத்தார்கள். ஆனால் குத்தான் இருப்பதை காந்து பெற்ற குருகு கவர கருக்கவும் மீறுவதுடைய கவர உருகின் பாவணை நில்ற போகுவிட்டது.
- O பொதுங்க ஏதை இராசயங்கத்துடனும் கால்காச பிளாற்றி எதுக்கும் ஏதிரி உண்டு. அதை நீச (nica regia) என்றும் அமிலக் கலையில் இது காரங்கு விடுகிறது.

இ. நங்கரம் இதழில்
 ‘நூல் அரிமுகம்’
 கெய்ய விரும்புபளர்தன்
 தங்கள் பண்டப்புக்களில்
 மூன்று பிரதிகணன
 தங்கரம் அதுவகுத்துக்கு
 அனுப்பினாலுக்கனம்.

NANKKOORUM(ANCHOR) JULY 95



St. Joseph's Catholic Press Jaffna, 1995.

Digitized by Noolaham Foundation
noolaham.org | aavanaham.org