

மீசிரிய நுண் தொழில்நுட்பத்தின் (Nanotechnological) அனுகுமுறையினால் உள்ளேயுள்ள நுண் விழி நிலையில் (Microconsciousness) குணப்படுத்தல்

● மருத்துவர்.சி.யழனானந்தா

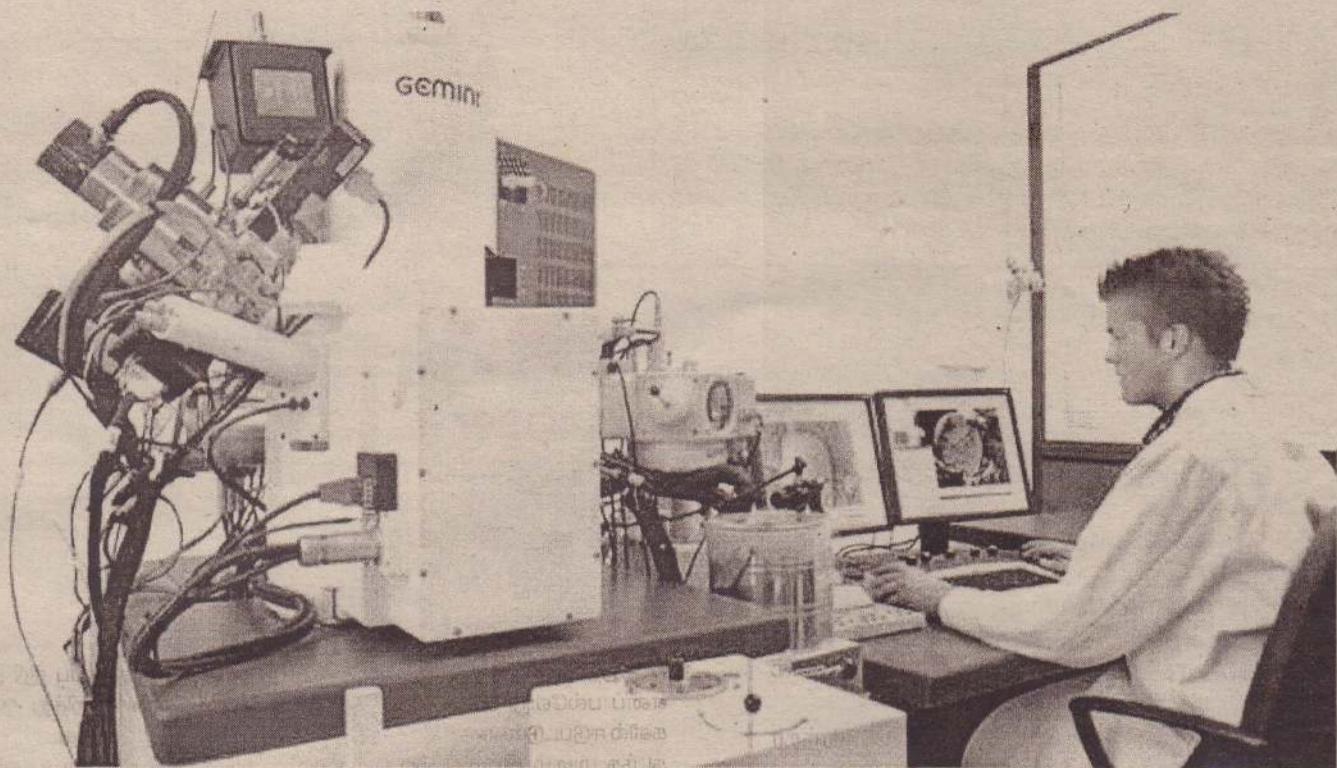
LD ருத்தவு உலகில் பழீம் பரிமாணத்தை மீசிறிய தொழில்நுட்பம் எதிர் காலத்தில் ஏற்படுத்தவுள்ளது. உள்நோய் நிலைகளை முனையில் அடையாளப்படுத்துவதனால் (Topological mapping of mental illness) மீசிறிய நுண் தொழில் நுட்ப அணுகுமுறையில் நிரந்தரமாகவே உள்நோய்களைப் பூரணமாகக் குணப்படுத்தக் கூடியதாக அமையும்.

இன்று மூன்றாயின் செயற்பாடுகளை பல நூண் அலகுகளாக வகைப்படுத்தக்கூடிய தாக உள்ளது. இது நூண்விழிநிலை என்கின்ற (*microconsciousness*) செயற்பாட்டு அலகை வரையறாக்கக்கூடியதாக அமைகின்றது. நாள்பட்ட உள் நோய்களை யும், மிதமான உள்நோய்களையும் பூரணமாகக் குணப்படுத்தக்கூடிய சுழுலை எதிர்கால விஞ்ஞானிகள் உருவாக்கி விடுவார்.

இது மருத்துவத் துறையில் சொங்குத்தான் மாற்றங்களை ஏற்படுத்தப் போகின்றது. இதற்கு உளமருத்தவ ஆய்வுகள், நரம்பியல், உடற்றைழிவியல் கண்டுபிடிப்புகளும் மீசிறிய நுண்ணதாழில்நுட்பமும், வலைப்பிள்ளைகள் பொறியியலும், பெளதீக வியல், திரசாயனவியல் ஆய்வுகளும் துறைபோகும்.

தெனால் பல உள்நோய்களைப் பூரணமாகக் குணப்படுத்துவதோடு உள்நோய்தொடர்பான சமூக வடிவினையும் இல்லாது செய்யலாம். மருந்துகள் ஏற்படுத்தும் பக்கவினைவுகள் இல்லாது போகும். தொடர்ந்து மருந்து எடுக்கும் தேவை இல்லாது போகும். தொடர்ந்து சிகிச்சைக்குச் செல்லவேண்டிய அவசியம் இல்லாது போகும். தற்போது பயன்பாட்டில் உள்ள இதய வியாதிகள் போன்று மீசிறிய நுண் தொழில்

நுட்பம் மூலமான மூளைய வியக்கிகள் (intracerebral nano pacing) மூளையின் நுண்விழிந்தை மாற்றத் துக்கு (microconsciousness) பிரயோகிக்கலாம். இதனால் நரம்பு மின்பாய உடற்சொழியியல் நிபுணத் துவத்தின் மூலம் பல உள நோய்களை இல்லாத செய்து விடலாம். உளப் பிளகவையில் வரும் மாயப் புண்கள் (Hallucinations) தவறான எண் எணங்கள் (Delusions) எண்



என்ற பகுதியில் நுண்விழிடிகளை மாற்றங்கள் மனச் சோர்வு, பதகளிப்பு, சந்தேகப்படும் உள்பிளவை நோய் என்பனவற்றை இல்லாது செய்யும்.

மின் வலிப்புச் சிகிச்சை முறை(Electro convulsive therapy) , ஸ்ரோயிட மருந்துகள் மூலம் நரம்புக் கலங்கள் பாதிக்கப் படுவதைத் தடுப்பதற்காக கண்டறியப்பட்டு உள்ளது. எனவே நுண்விழிநிலையில் மீசிறிய நுண்ண தொழில்நுட்ப அனுகு முறையிலான மின்வலிப்பு சிகிச்சை முறைகள் ஆக்கபூர்வமானதாக அமையும். மனிதனின் உணர்வுகளின் வெளிப்பாடு மூன்றாயில் Hypothalamus என்ற பகுதியில் உள்ள



நரம்புக் கலங்களினால் கட்டுப்படுத் தப்படுகின்றது. எனவே உணர்வு வெளிப்பாடு

களில் நோய் நிலை உடையவர்களுக்கு மீசிறிய நுண் அனுகுமுறையிலான முனை வியாதிகளை Hypothalamus பகுதியின் நுண்விழி நிலையில் செயற்படுத்தலாம்.

பெரும்பாலான உள்நோய் நிலைகளில் பக்கமூன்றாண் (Temporal lobe), முன் மூன்றாண் (frontal lobe) என்பன பாதிக்கப்படுகின்றது. இந்தப் பகுதிகள் பாதிக்கப்படும் போது நுண்ணியில் விழி நிலை மாற்றங்களை மீசிறிய நுண்ண தொழில் நுட்பத்திலான மூன்றாண் வியக்கிகள் மூலம் ஏற்படுத்தலாம்.

உள்பிளவை நோயில் mesocortical பிரதேசத்தில் Aio Dopamine நரம்பு கலுகினைப்புகளில் பாதிப்புகள் ஏற்படுகின்றன. இதன் போதும் மீசிறிய நுண் அனுகுமுறையிலான மூளை வியாதிகள் மூலம் நுண்விழிநிலை மாற்றத்தை ஏற்படுத்தலாம். அறனள் பெயர்தலின்போது Noradrenergic நரம்புக்கலங்கள் பாதிக்கப்படுகின்றன. இதனையும் மீசிறிய நுண் தொழிலில் நுடப் அனுகுமுறையிலான மூளை வியாதிகளை செயற்படுத்துவதால் கட்டுப்படுத்தலாம். நடுமூளையில் உள்ள DRN நரம்புக்கலங்களிலும் MRN நரம்புக்கலங்களிலும் ஏற்படும் மாற்றங்கள் மனச்சோர்வு நிலையை ஏற்படுத்துகின்றது. எனவே இந்தப் பகுதியின் நுண்விழி நிலையை மீசிறிய நுண் தொழிலில்நுடப் மூளை வியாதிகள்

மூலம் சாதாரண நிலைக்கு மாற்ற முடியும். அவ்வைசெமர் நோயின்போது cholinergic நரம்பு கலப் பாதிப்புக்கள் ஏற்படுகின்றது. எனவே அதற்குரிய மூனை வியக்கியினால் இந்த நோய்கள் கட்டுப்படுத்தும் சூழ்நிலை உருவாகும்.

அடுத்து Tricyclic மருந்துகள் Phenothiциne, Quietapine, மருந்துகள் Clozapine, Diagepam போன்ற மருந்துகளின் இரசாயனக் கட்டமைப்புகளில் நூண் வடிவமைப்புக்களை உருவாக்கி பிரயோகிக்கலாம். Benzodiazepine ionophore complex கிள் மீ சிறிய நூண் தொழில்நுட்பம் அனுகுமுறையின் மூலம் நூண்வழி நிலையில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தி நித்திரை கின்மை, பதகளிப்பு என்பவற்றை நீக்க வேண்டும்.

லாம்.
போதைவஸ்துக்கு அடிமையானவர்கள், மதுப்பாவனைக்கு அடிமையானவர்கள், புகைப் பிடித்தலுக்கு அடிமையானவர்கள் போன்றவர்களுக்கு மீசிறிய நுண் அணுகு முறையிலான நுண்விழி நிலை மாற்றங்களை ஏற்படுத்த முடியும். இதற்கு Opiate நரம்பு கல இணைப்பு நிலைகள் Nicotine நரம்பு கல இணைப்பு நிலைகளில் முளைவியக்கிகளை செய்தபடுத்தல் வேண்டும். இதனால் உலகில் போதைப்பொருள், மதுபானம், புகைத்தல் போன்ற பழக்கங்களை இல்லாத செய்யலாம்.

நுட்ப அனுகுமுறையை நோய் எதிர்ப்புத் தன்மை, சிறுநீரகச் செயற்பாடு, ஈரவின் செயற்பாடு, சுதையியின் செயற்பாடு என்ப வற்றுக்கும் பிரயோகிக்கலாம். இவை எதிர்வரும் 50 வருட காலத்தில் சாத்திய மானதாக அமையலாம். இதனால் உள நோய்கள் மட்டுமல்ல, உயர் குருதி அழுக்கம், சலரோகம், சிறுநீரகச் செயலிழப்பு, ஈரற் செயலிழப்பு என்பனவற்றுக்கும் தீர்வு காணக்கூடியதாக அமையும்.

எனவே எமது கிளம் சந்ததியினர் சிறந்த ஆராய்ச்சியாளர்களாக மினிர கிரசாயன வியல், பொறுத்துவம், மருந்துவும், நரம் போன்ற துறைகளில் ஆழமாகக் கற்று சீசிறிய நுண் தொழில்நுட்பத்தின் பிரயோகத்தினாலான நுண்விழிநிலை மாற்றங்களையும் ஏனைய மருத்துவச் சாதனைகளையும் ஏற்படுத்தலாம். இவை மனித குலத்துக்கு பெரும் நன்மை பயப் படுவாக அமையும்.

உள்பிளவை நோயில்
 mesocortical பிரதேசத்தில்
 Aio Dopamine நரம்பு கல
 திணைப்புகளில் பாதிப்புகள்
 ஏற்படுகின்றன. இதன் போதும்
 மீசிறிய நுண் அணுகு
 முறையிலான மூனை
 வியாதிகள் மூலம் நுண்
 விழிந்தலை மாற்றத்தை
 ஏற்படுத்தலாம். அறைளை
 பெயர்தலின்போது Noradre
 nergic நரம்புக்கலங்கள்
 பாதிக்கப்படுகின்றன.



தலைக்காலச் சிந்தனை

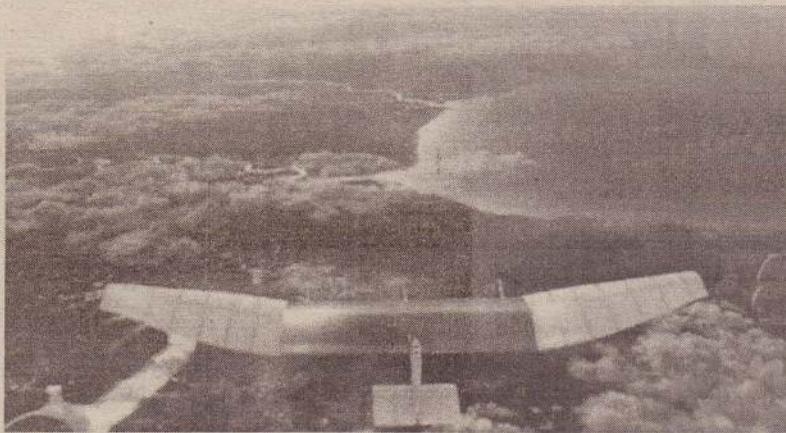
കുട്ടിയെന്നവേ അമൈതിക്കു വച്ചി

இரு கட்ட நிர்மாணத்தில் பல துறை சார்ந்தோரின் பங்களிப்பு சங்கமங்களிற்கு கட்டக் கலைஞர்கள், மரவேலையாளர்கள், பொறியியலாளர்கள், மின்னிலைணப்பாளர்கள், வர் ணம் பூசுவோர் என்ப பலரின் கல்டு முயற்சியால் கட்டப்பட அழகு பெறுகிறது. நான்தான் தீர்மபதச செய்தேன் என எவரும் பெருமை பாராட்ட முடியாது. அனைவருமே அதன் சிறப்புக்கு உரித்தானவர்கள்.

இவ்வாறே மனித சமுதாயக் கட்டமைப்பும் பலவேறு ஆற்றல்கள், தீற்மைகள் புலமைகளைக் கொண்டோரின் கூட்டு முயற்சியால் கட்டி எழுப்பப்படவேண்டும். தூய ஆவியானவர் ஒவ்வொருவருக்கும் வித்தியாசமான அருட்கொட்டகைளை வழங்கி யுள்ளார். ஒருவருக்கு ஞானம் நிறைந்த சொல்லவளமும், இன்னொருவருக்கு அறிவு சேர்ந்த சொல்லாற்றவும், வேறொருவருக்கு நம்பிக்கையும் பிறிதொருவருக்கு பிணி தீர்க்கும் அருட்கொட்டயையும், மேலுமொருவருக்கு வல்லமையிக்க ஆற்றலையும், அடுத்தவருக்கு இறைவாக்கு, பருவச்சப் பேசுக்கத் தற்கன் போன்வற்றை தூய ஆவியார் பொழுதிரார். இவை அனைத்தும் பொது நன்மைக்காகவே அருளப் படுகின்றன (கோரி 12:7) இந்த அரிய கொட்டகைளப் பெற்ற நாம் அவற்றை எமக்குள்ளேயே முடக்கி வைத்து அதை இழந்த சந்தர்ப்பங்கள் இல்லையா? துஷ்பிரயோகம் செய்து பிறருக்கு இடையூறு விளைவிக்கவில்லையா? வெவ்வேறு வயல்களில் விளைந்த கோதுமை மனிகள் ஒன்று சேர்ந்து வெண்ணிற அப்பமாக உருமாற்றும் பெறுவதுபோல அனைத்துத் தற்பினராதும் தீற்மைகள், வல்லமைகள், அதிகாரங்கள், அறிவு சேர் மதி நுப்பங்களை புரிந்துணர்வதன் ஒன்றினைத்து சமுதாயத்தையும் நாட்டையும் அமைதிப் பாதைக்கு வழிநடத்த பயன்படுத்துவோம். இதுவே இறையரசை நிறுவும் பணியாக அமையும்.

எஸ்.யேசுதாஸ், கொழும்புத்துறை.

உலகம் முழுவதும் கிணைய சேவையை வழங்கக் கூடியாகும் பேஸ்புக்



அமேசான் நிறுவனம் கடந்த வருடம் தனது வாடிக்கையாளர்களுக்கு பொருள்களைக் கொண்டு சென்று வழங்குவதற்காக Drone என்ற சிறிய விமான சேவையை அறிமுகம் செய்திருந்தது. இதனைத் தொடர்ந்து பல்வேறு முன்னணி நிறுவனங்களும் இதனைப் பின்பற்ற முனைப்புக் காட்டி வருகின்றன.

இவற்றின் வரிசையில் தற்போது பேஸ்புக் நிறுவனம் உலகம் முழுவதும் உள்ள அனைத்து மக்களுக்கும் கிணைய சேவையை வழங்கக் கீர்மானித்துள்ளது. அதற்காக Drone விமானங்களை உள்ளடக்கியதாக Dronedandd Laser என்ற திட்டத்தைப் பயன்படுத்தவுள்ளதாகத் தகவல்கள் வெளியாகியுள்ளன.

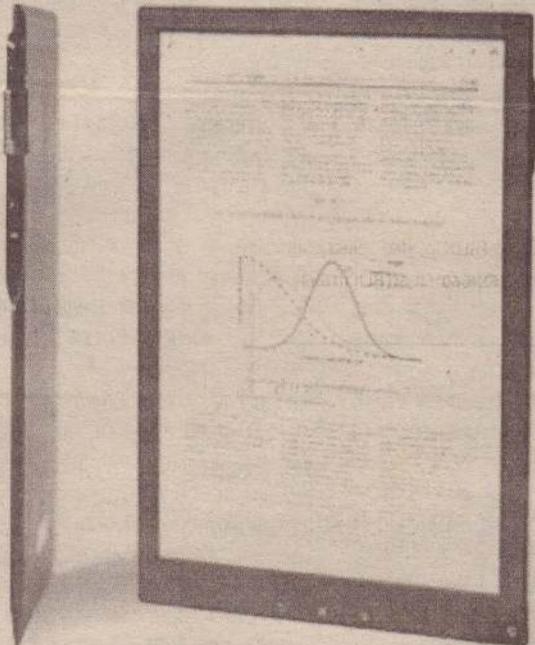
சொனி அறிமுகம் செய்யும் டிஜிட்டல் பேப்பர்

சொனி நிறுவனமானது E Ink Slate என்ற 13.3 அங்குல அளவுடைய டிஜிட்டல் பேப்பரை விரைவில் அறிமுகம் செய்யவுள்ளது.

முதன் முறையாக சொனி நிறுவனத்தால் உற்பத்தி செய்யப்படும் இந்தச் சாதனமானது Amazon Kindle சாதனத்தின் அளவை ஒத்ததாக இருக்கும் என்று தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும் 1600 x 1200 Pixel அளவுடைய தொடுதிரையைக் கொண்டுள்ள இச்சாதனத்தில் 2.8 ஜிபிட்டிள்காக சேமிப்பு நினைவுக்கும், தேவைக்கு ஏற்ப microSD கார்ட்டின் உதவியுடன் அதனை அதிகரித்துக்கொள்ளும் வசதியும் காணப் படுகின்றது.

WiFi வயர்லஸ் தொழில்நுட்பத்தையும் உள்ளடக்கியுள்ள இந்தச் சாதனத்தின் விலை 1100 டொலர்கள் ஆகும்.



ஒக்குலஸ் நிறுவனத்தை வாங்குகிறது பேஸ்புக்

'வாட்ஸ் ஓப்பைத் தொடர்ந்து அமெரிக்காவில் உள்ள ஒக்குலஸ்' நிறுவனத்தை வாங்க பேஸ்புக் திட்டமிட்டுள்ளது. சமூக வலைத்தளங்களில் ஜாம்பாவனாகத் தீகழும் பேஸ்புக், சமீபகாலமாக நவீன் தொழில் நிறுப்ப நிறுவனங்களைக் கைய கப்படுத்திவருகிறது. அந்த வரிசையில் சமீபத்தில் தான், கடந்த பெற்றவிய 19 ஆம் தீக்கி வாட்ஸ் ஒப்பு நிறுவனத்தை வாங்கியது.

இந்த வர்த்தக பரிவர்த்தனை மேற்கொள்ளப் பட்ட ஒரு மாதத்தில் ஒக்குலஸ் (Oculus) நிறுவனத்தையும் வாங்கத் திட்டமிட்டுள்ளது. வீடியோகேமிங்கான விர்க்ஷவும் ரியாலிட்ட ஹெட்செட் (Virtual Reality Headset)

தொழில்நுட்பப் பணிகளை ஒக்குலஸ் நிறுவனம் நிறைவேற்றி வருகிறது. இந்த நிறுவனம் அமெரிக்காவில் இருக்கிறது.

இந்த நிறுவனத்தை ரூ.12 ஆயிரம் கோடிக்கு வாங்குவதாக பேஸ்புக் அறிவித்துள்ளது. இதில் ஒரு பகுதி பணமாகவும், ஒரு பகுதி பங்குகளாகவும் வழங்கப்படும் என்றும் பேஸ்புக் குறிப்பிட்டுள்ளது. திடுபோன்ற நவீன் தொழில்நுட்பச் சேவைகளை வாங்கி அவற்றை ஒருங்கிணைத்து செய்யப்படுத்தி னால், எதிர்காலத்தில் சமூக கிணையத்தளத்தின் மூலம் மக்களின் பல்வேறு தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யமுடியும் என்று பேஸ்புக் நிறுவனமும் தலைமை செய்கிறது. அதிகாரியுமான மார்க் தெரிவித்துள்ளார்.

குளோனிங் முறையில் உருவாக்கப்பட்ட டைனோசர் குடமுறை

பிரிட்டனின் விவர்பூல் ஜோன் மோர் பல்கலைக்கழகம் வெற்றி கரமான முறையில் டைனோசர் குடமுறை குளோனிங் மூலம் உருவாக்கியுள்ளதாக அந்தப் பல்கலைக்கழகத்தின் பேச்சாளர் ஒருவர் தெரிவித்துள்ளார்.

இந்த டைனோசர் குடமுறை சூடுபட எனச் செல்லப் பெயர் கூடியுள்ளனர். குளோனிங் முறையில் உருவாக்கப்பட்டுள்ள இந்த டைனோசர் குடமுறை பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள கால்நடை மருத்துவமனையில் வைத்து பாதுகாக்கப்பட்டு வருகிறது.

டைனோசரின் மரபணுவைத் தீக்கோழி ஓன்றின் கருவில் செலுத்தி விஞ்ஞானிகள் இதனை உருவாக்கியுள்ளனர்.

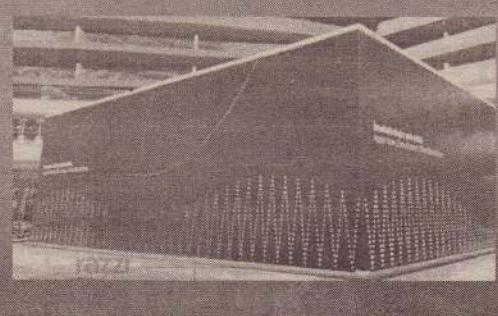
பல டைனோசர் மரபணுக்களைச் செலுத்தி இந்த ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்பட்டதாக உயிரியல் பேராசிரியரான மருத்துவர் ஜேரார்ட் ஜோன்ஸ் தெரிவித்துள்ளார். இவரே இந்த குளோனிங் ஆராய்ச்சிக்கு தலைமை தாங்கியவராவார்.

மரபணு மூலம் உருவாக்கப்பட்டுள்ள முதல் குளோனிங் டைனோசர் குடமுறை மரபணு விஞ்ஞானத்தில் ஒரு மைல் கல்லாகும் என்று விஞ்ஞானிகள் தெரிவித்துள்ளனர்.



தனது முதலாவது களாஞ்சியத்தை துருக்கியில் தீர்க்கும் அப்பிள்

அப்பிள் நிறுவனம், தனது சந்தைப்படுத்தலை உலகம் முழுவதும் விரிவாக்கம் செய்யும் பொருட்டு பல நாடுகளில் ஆம் தனது களாஞ்சியங்களையும் காட்சி அறநிகளையும் திறந்து வைப்பதில் முனைப்புக் காட்சி வருகின்றது. இதன் அடிப்படையில் துருக்கியின் எதான்பல் நகரில் தனது முதலாவது ஸ்டோரினை நான்கள் சனிக்கிழமை 5ஆம் தீக்கி திறந்து வைக்கவுள்ளது. இதேவேளை எதிர்வரும் 10 ஆம் தீக்கி முதல் வாடிக்கையாளர்களுக்கான சேவையை வழங்கவும் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது.



கருத்துவரை

யாழ்ப்பாணம், ஏப். 4

சமங்கைகளை, கட்டட்கலை மற்றும் விவசாயமாக்கலான இலங்கை ஆவங்களுக்காப்பகுதி தீணால் ஒழுங்கமைக்கப்பட வேண்டியுமிக்கிணந்துரின்குருத் தந்திரியின்மூலாக நாளை சனிக்கிழமை முற்பகல் 10 மணிக்கு நல்லுரார் கோயில் வீதியிலுள்ள ஆவங்காப்பகுதில் தா. சனா தனினின் "எஜமானின் தரி சனம்: இலங்கை கலையில் யதார்த்தவாதத்தின் மாண்பை" என்ற தலைப்பில் கருத்துவரை யொன்று கிடம்பெறவள்ளது. ஜோப்பிய யதார்த்தவாதத்தை முன்னிறுத்தும் கலை யைசெயற்றிப்பதினினங்கை கலையில் புதிய பயில்வு, சுலை என்பவற்றைப் பரிசோதிப்பதில் எண்ணொய் வர்ணா ஓவியம், கோயில் ஓவியம், புகைப்படக் கலை என் பணமுக்கியம்பெறுகின்றனன் பதை விவரிப்பதாக இந்தக் கருத்துவரை அமையும். இதில் இயங்கியபடைப் பாளிகளான ஏ.சிஜிஸ்ட் அப்ரேக்ரா, எம்.ஸார் விஸ், யென்ஸ் வென்றினுக்கேயார் புதிய கலையாக்கத்தில் பங்களித் திருப்பதை தெளிவுபடுத்துவதாக இந்தக் கருத்துவரை அமையும் அனைவரை கருக்கள் கேட்டுள்ளனர். (இ)

சமய சந்நிதிகளில்...

சுழிபுரம், ஏப். 4

முளாய் வதிரன்புலோ சித்தி விநாயகர் ஆலய வருடாந்த மஹோற்சவம் இன்று வெள்ளிக் கிழமை காலை 9 மணிக்கு கொடியேற்றத்துடன் ஆரம்பமாகின்றது எதிர்வரும் 14 ஆம் திகதி தேர்த் திருவிழாவும் மறுநாள் 15 ஆம் திகதி செவ்வாய்க்கிழமை தீர்த்தத் திருவிழாவும் கிடம்பெறும். (க-28)

★ ★ ★

மாவிட்டபுரம், வீணீயவரை, ஸ்ரீ. இராஜ இராஜேஸ்வரி அம்பாள் ஆலயத்தில் நாளை சனிக்கிழமை தொடக்கம் எதிர்வரும் 14 ஆம் திகதி திருவிழாவும், பூசைக்காலை 8 மணிக்கு முதல் ம.ப. 1 மணிவரை நடைபெறும். எதிர்வரும் 14 ஆம் திகதி திருக்கிழமை காலை 7 மணிக்கு வருஷ சங்கிராந்தி அபிஷேகம் நடைபெறும் என்று ஆயைகுருவும், நிர்வாகத்தினரும் தெரிவித்துள்ளனர். (க)

★ ★ ★

வடடுக்கோட்டை பங்குரு கந்தச்வாமி ஆயைத்தின் மஹாகும்பாபிஷேக நிகழ்வு எதிர்வரும் 17 ஆம் திகதி கிடம்பெறவள்ளது. மாலை உற்சவத்தின் போது யானை சுதிதம் பல வர்ண விளக்குகளால் அலங்கரிக்கப்பட்ட புந்தன்மையில் முருகப் பெருமான் வீதியுனா வருஞ்காசிலிப்பெறும். சிலைஞ்சோ.வாக்ஸ்வரக் குருக்கள் தலைமையில் கும்பாபிஷேக நிகழ்வுகள் கிடம்பெறும். (க)

★ ★ ★

சன்னாகம் ஸ்ரீ சந்திரசேகர விநாயகர் தேவஸ் தான்தின்மஹாபாந்த உற்சவம் நாளை மறுநினம் 6 ஆம் திகதி கொடியேற்ற நிகழ்வுடன் ஆரம்பமாக வள்ளுது. எதிர்வரும் 14 ஆம் திகதி தேர்த்திருவிழாவும் மறுநாள் தீர்த்தத் திருவிழாவும் கிடம்பெறவள்ளன. புங்காவன உற்சவம் 16 ஆம் திகதி கிடம்பெறும். (க)

★ ★ ★

மூளையிவளை முதலாம் வட்டாரம் ஸ்ரீ கண்ணகை அம்மன் ஆயைகும்பாபிஷேக நிகழ்வு எதிர்வரும் 9 ஆம் திகதி கிடம்பெறவள்ளது. எண்ணொய்க் காப்பு சாத்தும் நிகழ்வு எதிர்வரும் 7 ஆம் திகதி நன்பகல் 12 மணி முதல் மறுநாள் பிற்பகல் 3 மணி வரை கிடம்பெற்று 9 ஆம் திகதி கும்பாபிஷேக நிகழ்வு கிடம்பெறும். புங்காவன உற்சவம் 4 மணிக்கு தேர்த் தீருவிழாவும் மாலை 4 மணிக்கு வருஷ சங்கிராந்தி கிடம்பெறும். மறுநாள் செவ்வாய்க்கிழமை புங்காவன உற்சவம் கிடம்பெறும். (வ-7)

★ ★ ★

கரணவாய் எள்ளங்குளம் நாச்சிமார் கோயில் என்று அழைக்கப்படும் முத்து மாரி அம்மன் கோயில் வருடாந்தப் பெருந்தியமாறு ஆயைத்தின் நிர்வாக சபை யினர் வேண்டுகோள் விடுத்துள்ளனர். (க)

★ ★ ★

புருத்தித்துறை கோட்டுவாசல் அருள்பிகு ஸ்ரீ சண்டிகா பர மேஸ்வரி அம்மன் கோயில் வருடாந்தப் பெருந்திருவிழா நாளை மறுநினம் 6 ஆம் திகதி யைகள் நடைபெறவன்றை. (ஒ-173)

★ ★ ★

மரண அறிவித்தல்



திருமி நிற்றா சரோஜினி(ப்ரே) யோன்பிள்ளை

யாழ்ப்பாணம் நாராத்தனையைப் பிறப்பிட மாகவும், கொழும்பு கல்விசையை வசிப்பிடமாகவும் கொண்ட நிற்றா சரோஜினி(ப்ரே) யோன்பிள்ளை 31.03.2014 திங்கட்கிழமை காலமானார்.

அன்னார் காலஞ்சென்றவர்களாக சுக்ரோநியா தம்பதியினின் அன்பு மகஞம், குசைப் பிள்ளை - அன்னப்பிள்ளை தம்பதியினின் மருமக ஞம், காலஞ்சென்ற யோன்பிள்ளை (இளைய தபால் அதிபர்) அவர்களின் அன்பு மனையையும், ஜீன், ஜூசி, ஜெனர், ஜெயக்குமார், ராஜகுமார், சகிக்கல ஆகியோரின் அன்புத் தாயும். அமிர்த நாதன் (மணோ), வசந்தன், உமா, ரஜனி, செல்வக் குமார் ஆகியோரின் மாமியும், யூதியா, அனிற்றா, சோனியா, செல்டன், ரூக்லி, கிவரி, கிறீந்றி, ரவின், ருபேஷன், ரேவேஷன், ஜெனா, மணிர் ஆகியோரின் பாகமிகு பேர்த்தியும், காலஞ்சென்ற வர்களான இம்மாஜுவேல் மெற்றில், இக்ளேஷி யஸ், ஜூயானி ஆகியோரின் கேதுறியும் ஆவர்.

அன்னாரின் பூதவடல் 02.04.2014 புதன் கிழமை காலை 9.00 மணிமுதல் 03.04.2014 வியாழக் கிழமை இரவு 7.00 மணிவரை கல்கினச 109/5 D அப்சேக வீதி, இல்லத்தில் வைக்கப்பட்டு பிள்ளை அன்னாரின் பூதவடல் இளவாலைக்கு எடுத்துச் செல்லப்பட்டு இன்று (04.04.2014) வெள்ளிக் கிழமை காலை 9.00 மணிமுதல் நாளை (05.04.2014) கரணவாய் எள்ளங்குளம் நாச்சிமார் கோயில் என்று அழைக்கப்படும் முத்து மாரி அம்மன் கோயில் வருடாந்தப் பெருந்திருவிழா நாளை சனிக்கிழமை முற்பகல் 10 மணிக்கு கொடியேற்ற நத்துடன் ஆரம்பமாகவுள்ளது. தொடர்ந்து பத்துத் தீண்கள் திருவிழாவும் மறுநாள் 7 ஆம் திகதி கிடம்பெறவன்றை. (ஒ-173)

குடும்பத்தினர். (ம.13001)(40.6.3)

மேற் 076 682 8430 / 011 272 1505 / 077 054 2621

முதலாம் சூப்புநீரைவுஞ்சலி

எமது மற்றுத்தின் முன்வாள் தலைவரும் ஆலோசகருமான

அமரர் இராமயநாதர்

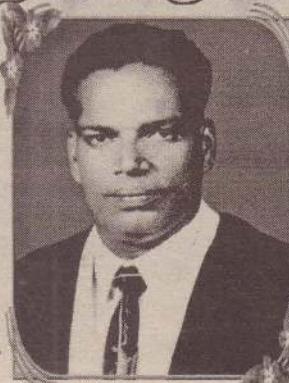
சின்னாத்தம்பி (முன்வாள் அதிபர்)

அவர்களை

எமது மற்றுத்தின் சார்பில் நிறைவை கூர்ந்து அஞ்சலி செலுத்துகின்றோம்.

நடுநீர்த்துவப் பாடசாலைகளின் பறைய மாண்பும் - கனடா

நெடுநீர்த்துவம்



நெடுநீர்த்துவம்

என்னால் ஆகவே

சுழிபுரம், ஏப். 4

முளாய் வதிரன்புலோ சித்தி விநாயகர் ஆலய வருடாந்த மஹோற்சவம் இன்று வெள்ளிக் கிழமை காலை 9 மணிக்கு கொடியேற்ற நத்துடன் ஆரம்பமாகின்றது எதிர்வரும் 14 ஆம் திகதி தேர்த் திருவிழாவும் மறுநாள் 15 ஆம் திகதி செவ்வாய்க்கிழமை தீர்த்தத் திருவிழாவும் கிடம்பெறும். (க)

★ ★ ★

மாவிட்டபுரம், வீணீயவரை, ஸ்ரீ. இராஜ இராஜேஸ்வரி அம்பாள் ஆலயத்தில் நாளை சனிக்கிழமை தொடக்கம் எதிர்வரும் 14 ஆம் திகதி நிறைக்கிழமை வரை விசேட அபிஷேகம், பூசைக்காலை 8 மணிக்கு முதல் ம.ப. 1 மணிவரை நடைபெறவன்றை. எதிர்வரும் 14 ஆம் திகதி நிறைக்கிழமை வரை விசேட அபிஷேகம், பூசைக்காலை 7 மணிக்கு வருஷ சங்கிராந்தி அபிஷேகம் நடைபெறவன்றை. (க)

★ ★ ★

வடடுக்கோட்டை பங்குரு கந்தச்வாமி ஆயைத்தின் மஹாகும்பாபிஷேக நிகழ்வு எதிர்வரும் 17 ஆம் திகதி நிறைக்கிழமை காலை 7 மணிக்கு வருஷ சங்கிராந்தி அபிஷேகம், பூசைக்காலை 8 மணிக்கு வருஷ சங்கிராந்தி அபிஷேகம் நடைபெறவன்றை. மாலை உற்சவத்தின் போது யானை சுதிதம் பல வர்ண விளக்குகளால் அலங்கரிக்கப்பட்ட புந்தன்மையில் முருகப் பெருமான் வீதியுனா வருஷப்பாபுப் பிரபுப்பன்று தேர்த்திருவிழாவும், 12 ஆம் திகதி செவ்வாய்க்கிழமை முற்பகல் 10 ஆம் திகதி தீருக்கல்யாண் உற்சவம் நடைபெறவன்றை. (வ-11)

★ ★ ★

நிர்வைலி கிழமை வட்டாரம் புதுப்பிட பாதை கூட்டுவாசல் அருள்பிகு ஸ்ரீ சண்டிகா பர மேஸ்வரி அம்மன் கோயில் வருடாந்தப் பெருந்தியமாறு ஆயைத்தின் நிர்வாக சபை யினர் வேண்டுகோள் விடுத்துள்ளனர். (க)

★ ★ ★

இறுதிக்குள் நுழைந்தது இலங்கை அணி

மேற்கீந்தியத் தலைவர்களுக்கு எதிரான ஆட்டத்தில் டக்கேஷன் தலையினர் விதிப்படி 27 ஓட்டங்கள் விதித்த மாநகரில் வெற்று பெற்று இருந்தப் போடிக்குள் நுழைந்தது கிடைக்கவேண்டுமென்று அனுமதி போட்டு விடப்பட்டுள்ளது.

5ஆவது 20/20 உக்கிள்ளை
கிரிகிகட் சுற்றுப் போட்டி பால்களை
தேவில் நடைபெற்று வருகின்றது.



போட்டியை நடத்தும் பாகிஸ்தான் கூடாது. பாகிஸ்தான் ஆஸ்திரேவியா உள்ளிடத் 12 அண்ணிகள் வெளியேற்றிட்டநிலையில் இலங்கை, மேற்கிண்டியத் தீவுகள், தென் னாபிரிக்கா மற்றும் இந்திய அண்ணிகள் அரையிறுதீப் போட்டிக்குள் முன்னேற்றியிருந்தன. இதில் நேற்று நடைபெற்ற முதலாவது அரையிறுதீயட்டத்தில் நடப்புக் கம்பியனான மேற்கிண்டியத் தீவுகள் அண்ணியும் இலங்கை அண்ணியும் மொழின.

இலங்கை அண்ணியின் தலைவர் முஹமேத் சுரைதி மல் போட்டியில் பாகுத்தப்ராத ஸ்ரீலங்கீல் அவர்குப் பதிலாக வேஷப்பும் மலின்க அண்ணித் தலைவரைப்பிராப்பிலைப் பற்றி வழி நடத்தினார்.



இடவர் 20/20 உலக்க
கீண்ணத்தைப் போலவே 10
அணிகளுக்கான மகளிர் 20/
20 உலக்க கீண்ணத் தொட
ரும் பங்களாதேவில் நடை
பெற்று வருகின்றது.

தீன் பி பிரிவில் நேற்று முன்
தீனம்பந்து கடைசி ஆட்டத்தில்
இந்தியா மேற்கீந்தியத் தீவுகள்
அணிகள் மோதின்.

திதில் நாணயச் சுழற்சியில்
வெற்றி பெற்ற மேற்கீந்தியத்
தீவுகள் அணீ முதலில் துபே

பெடுத்தாம் நிர்ணயித்த 20
பந்துப்பரிமாற்றங்களில் 117
வட்டங்கள் எடுத்தது.

அடுத்துக் களமிறங்கிய இந்திய அணை 18 என்றால்சிய லிலக்கை 17.4 புந்துப்பரிமாற்றங்களில் ஒரு லிலக்கை மட்டும் இழந்து எட்டியது. அணைத் தலைவி மிதாவி ராஜ் 55 ஓட்டங்களும், புனம் ரவுத் 56 ஓட்டங்களும் எடுத்தனர். இதன் மூலம் 9 லிலக்குகள் விற்கப்பட்டு தலை இந்தியா வெற்றி

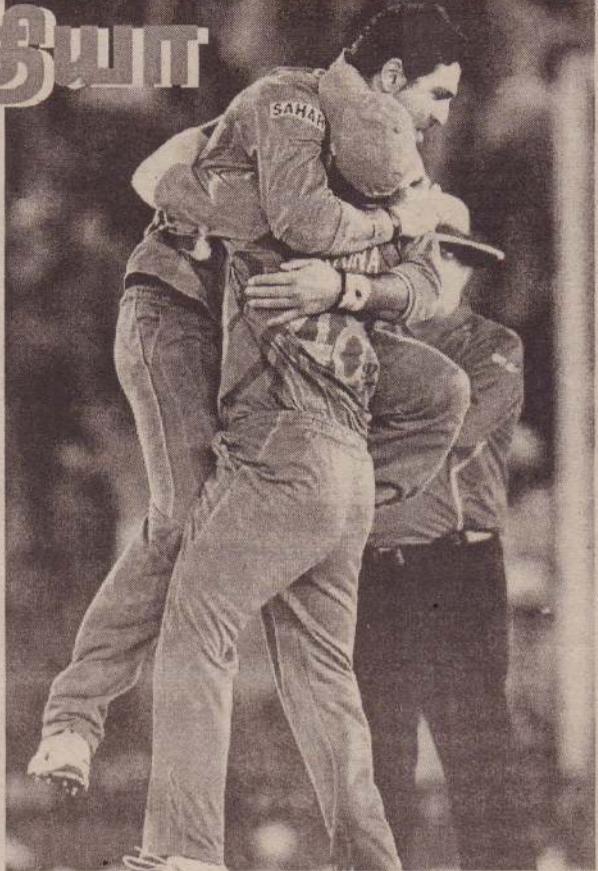
பெற்றது.56 ஓட்டங்கள்
எடுத்த பூனம் ரவுத் ஆட்ட
நாயகியாகக் கூரிவ செய்யப்

அரையிறுத் வாய்ப்பை
இழுந்து விட இந்தியாவுக்கு
இது 2ஆவது ஆறுநல் வெற்றி
யாகும்.
அரையிறுத் தூட்டங்களில்
ஆஸ்திரேலியாமேற்கிந்திய-
தீவுகள் (ஸ்ரீலங்க, இங்கிலாந்து
தென்னாபிரிக்கா (பிரெரல் 4)
ஆஸீகள் மோதுகின்றன (து)

முதலிடம் பிழத்தது இந்தியா

சர்வதேச கிரிக்கெட் சபையினால் 20/20 கிரிக்கெட் தரவரிசைப் படியல் வெளியிடப்பட்டது. இதில், இலங்கையை இரண்டாவது இடத்துக்குத் தள்ளிவிட்டு முதல் இடத்துக்கு இந்தியா முன்னேறியுள்ளது. மேற்கீந்தியத் தீவுகள் அணி கூடுதலாக ஒந்து புள்ளிகள் பெற்று 115 புள்ளி களுடன் 5 ஈவது இடத்துக்கு முன்னேறியது. ஆஸ்திரேலியா ஜந்து புள்ளிகள் குறைந்து 110 புள்ளிகளுடன் ஆறாவது இடத்துக்குப் பின்தங்கியது. துடுப்பாட்ட தரவரிசையில் இந்தியாவின் நடச்தத்திர துடுப்பாட்ட வீரர் விராட் கோஹ்வி, முன்றாவது இடத்துக்கு முன்னேறியுள்ளார்.

மற்றொரு இந்திய வீரரான ரவிச்சந்திரன் அஸ்வின் ஆறாவது இடத்துக்கு முன்னேறியுள்ளார். இங்கிலாந்தின் அலைக்ஸ் ஹாராஸ் இரண்டாவது இடத்தை பிழித்துள்ளார். இலங்கையின் குசல் பெரேராவும், தென்னாபிரிக்காவின் பூரினியும் முதல் முறையாக முதல் 10 இடங்களுக்குள் முன்னேறியுள்ளார். பந்து வீச்சாளர்களுக்கான தரவரிசை படியலில் மேற்கீந்தியத் தீவுகள் அணி யின் ஈழப்பந்துவீசாளர் காபுவேல் பஞ்சி அணி யின் சக வீரரான கூரில் நரேனைப் பின்னுக்குத் தள்ளிவிட்டு முதலிடத்தைப் பிழித்துள்ளார். 109 புள்ளிகளைப் பெற்று 855 புள்ளிகளுடன் முதலிடத்தில் உள்ள இவர், சகவீரரான கூரில் நரேனை விட 45 புள்ளிகள் கூடுதலாகப் பெற்றுள்ளார். (து)



இந்திய மகளிர் ஆறுதல் வெற்றி

கிளங்கை
அணியின்
தலைவி
முதலிடம்



சவுக்கலா சிறிவர்த்தனை

கிளங்கை அணரித் தலைவி சுவி
கலா சிறிவர்த்தன மகளிருக்
கான 20/20 நிரல்படுத்தவில்
சகலதுறைப் பட்டியலில் முதலி
டம் பிழித்த முதல் வீராங்கனை
யாகுக் கீழ் ஸ்ரீராம்

சர்வதேச கிரிக்கெட் சபை மகளி
ருக்கான் 20/20 புதிய நிரல்படுத்
த கூட ரோம்னோவீனிடம் தா

தயல் நெற்று வெளியடத்து.
இதில் முதல் தடவையாகச் சகல
துறைப் பட்டியலும் இம்முறை
இ வள்ள குத்து இவ்வள்ளு

அந்தப் படியில் இலங்கை அணித் தலைவி சுவிகலா ஸிறி வர்த்தன முதலிடத்தைப் பெற முடியாத் திடுவது 305 மீட்டர்

பந்துவீச்சுப் பயம் வில் ஒன்பதாம் இடத்திலுள்ள சுவிகலா சிறிவர்த் தன துடேபாடப் பட்டியலில் 15 ஆம் இடத்தில் உள்ளார் என்பதும் குறிப்பிடத்தக்கது. (த)

