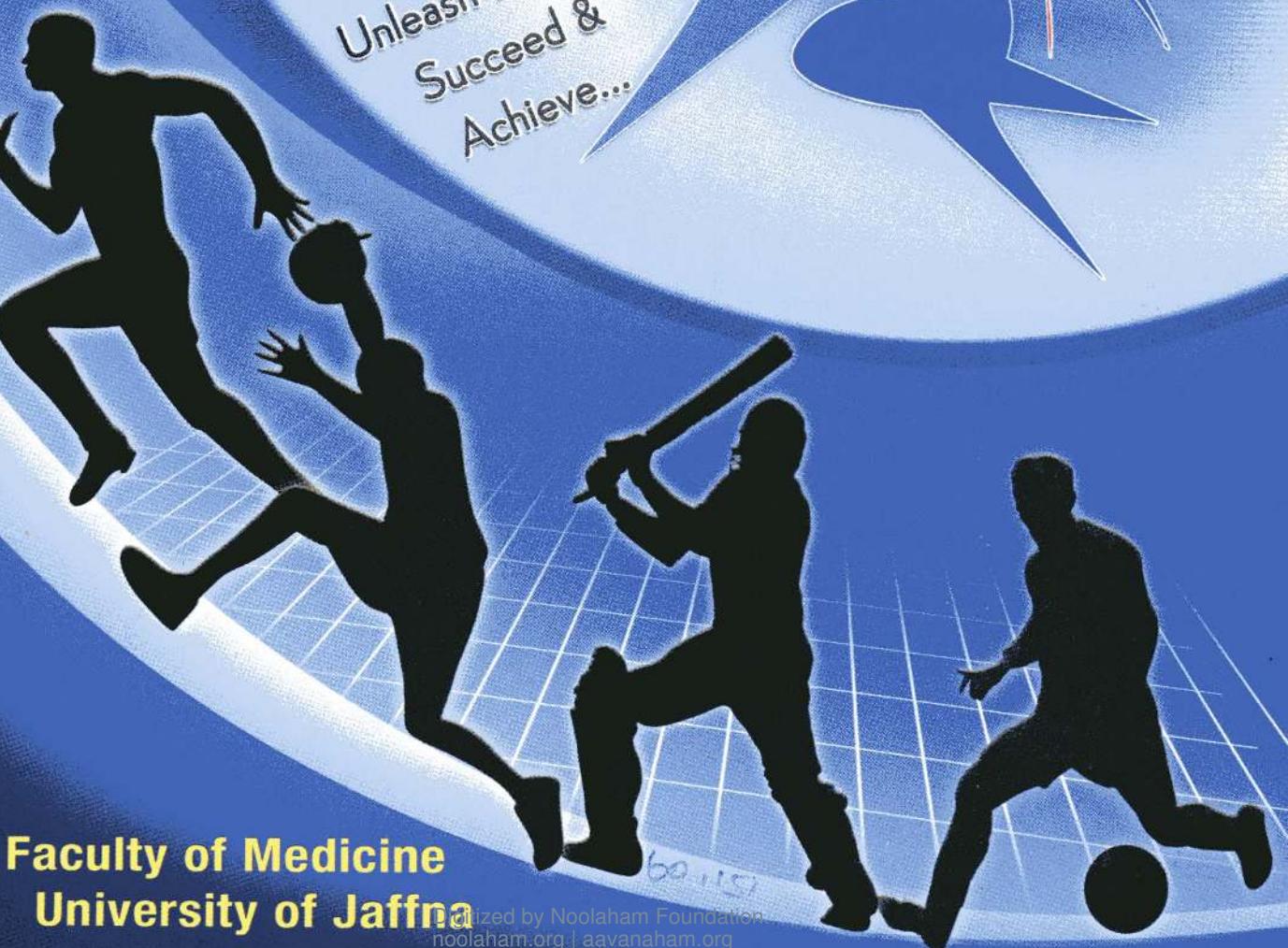


Medicos' Week

2008.

Unleash Harness
Succeed &
Achieve...



Faculty of Medicine
University of Jaffna

60-157
Supported by Noolaham Foundation
noolaham.org | aavanaham.org

Medicos' Week- 2008



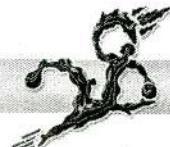
At :
Hoover Auditorium,
Faculty of Medicine,
University of Jaffna,
Sri Lanka.

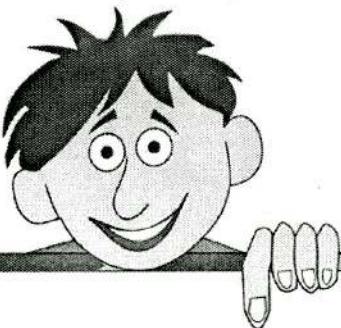
Grand finale
On
30th of August, 2008.

Contents

Page

| | |
|---|----|
|  Agenda | 04 |
|  Still you all are in our memories | 05 |
|  Message from the vice chancellor | 06 |
|  Message from the Dean | 07 |
|  Message from the President - Medicos' week 2008 committee | 08 |
|  From Editor's pen... | 09 |
|  The committee of Medicos' week – 2008 | 10 |
|  Incharges of Medicos' Week - 2008 | 11 |
|  Winners of the Medicos' Week – 2008 | 12 |
|  So far the over all champions | 12 |
|  கணனித் தொடர்பாடல் செயலிழக்கும்போது ஏற்படக்கூடிய மனிதாபிமான நெருக்கடிகள் | 13 |
|  பாதை மூடிய பயணங்கள் செய்கிறோம் (கவிதை) | 14 |
|  காரணமறிந்தபோது..... (சிறுக்கதை) | 16 |
|  ஆனை கட்டி இழுத்தாலும் அதை நிறுத்தமுடியாது (கவிதை) | 18 |
|  காலநிலை மாற்றங்களும் மனிதனது சுகவாழ்வும் | 20 |
|  புற்றுநோய்!! மரணம் தான் முடிவா?? | 23 |
|  காச்னோய் பற்றிய ஒரு பார்வை.... | 26 |
|  உடல் ஆரோக்கியமும் அன்றாட உணவில் உள்ள கொழுப்புகளும் | 28 |
|  We say big thank you to... | 30 |





Agenda

- Microphone icon **Welcoming the guests**
- Microphone icon **Lighting up of Traditional oil lamp**
- Microphone icon **Welcome address - President, Medicos' week - 2008**
- Microphone icon **Dean's address**
- Microphone icon **Guest's address**
- Microphone icon **Distribution of Awards - phase I**
- Microphone icon **Cultural Events**
- Microphone icon **Distribution of Awards - phase II**
- Microphone icon **Vote of thanks - Secretary, Medicos' week - 2008**
- Microphone icon **Musical entertainment**



Still you all are in our memories...



Prof. N. Saravanabavanathan

(Professor, Forensic Medicine, Faculty of Medicine, Jaffna)



Dr. A. Sivapathasundram

(Consultant, Paediatrician, Teaching Hospital, Jaffna)



Dr.(Mrs) Rajini Thiranagama

(Senior Lecturer, Dept. of Anatomy, Faculty of Medicine)



Dr. S. Ponnampalam

(Consultant, surgeon, Teaching Hospital, Jaffna)



Mr. (Mrs). S. Mahendran

(Senior Lecturer, Dept. of Biochemistry, Faculty of Medicine, Jaffna)



Dr. R.U.Pillai

(Senior Lecturer, Dept. of Microbiology, Faculty of Medicine, Jaffna)



Dr. S. Vellauthapillai

(Visiting Lecturer, Dept. of Microbiology, Faculty of Medicine, Jaffna)



Dr. M.K.Ganesharatnam

(1st Batch student, Faculty of Medicine, Jaffna)



Dr. A. Arulananthan

(4th Batch student, Faculty of Medicine, Jaffna)



Dr. A. Sasikanthan

(9th Batch student, Faculty of Medicine, Jaffna)



Prof. S. Sivagnanasundram

(Emeritus Professor, Department of Community Medicine, Faculty of Medicine)



S. Pirathaban

(6th Batch student, Faculty of Medicine, Jaffna)



S. Sivakumaran

(7th Batch student, Faculty of Medicine, Jaffna)



S. Sivasankar

(9th Batch student, Faculty of Medicine, Jaffna)



K. Satheeskumar

(9th Batch student, Faculty of Medicine, Jaffna)



T. Sathyendra

(10th Batch student, Faculty of Medicine, Jaffna)



G. Nicholas

(14th Batch student, Faculty of Medicine, Jaffna)



R. Sureshkumar

(21st Batch student, Faculty of Medicine, Jaffna)



N. Ravishankar

(17th Batch student, Faculty of Medicine, Jaffna)



K. Sivasaravanabavan

(26th Batch student, Faculty of Medicine, Jaffna)



Message from the Vice Chancellor

It is my privilege to share with you my happiness in the annual event of Medicos Week - 2008 of our prestigious Faculty of Medicine.

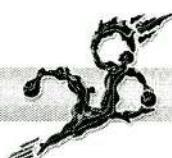
This space we created to identify and cherish the potential creativity among our students. Further this encourage inter personal communication among the students and staff and communication with society.

The present day trend of curriculum change of medical education is also focus such activities which will enhance the future doctors to commit their career to a dedicated empathic service to those in need.

I extend my wishes to each and every one associated in this valuable event of Medicos' Week - 2008.

Prof. N. Shanmugalingam

Vice Chancellor
University of Jaffna,
Jaffna, Sri Lanka.



Message from the Dean

Medicos' Week seems to have become another tradition without clear objectives. Every student activity should have clear aim and objectives. In future I will be asking for aims and objectives before approving any activity and they should be adequately informed to all students concerned. I am not happy when students are engaged in doing something just because their seniors have done it and juniors are instructed to follow suit.

I have been asking students to plan the Medicos' Week well ahead and inform me before the annual calendar is approved by the Faculty and the Senate. Coming and asking us to cancel lectures and clinical clerkships at the last minute is not an acceptable behavior. Learning cannot be compromised for anything. No such requests will be entertained in future. With advanced planning, lectures can be scheduled to suit the Medicos' Week. But there will be no compromise in clinical clerkships even if the Medicos' Week is included in the approved Calendar.

I wish the students have utilized the two weeks to improve their personality, inter-personnel relationships and developed some attachment and obligation to the Faculty.

Dr. K. Sivapalan

Dean,
Faculty of Medicine.



MESSAGE FROM THE PRESIDENT, **M**EDICOS' WEEK COMMITTEE - 2008

At the outset I thank my batch mates whole heartedly for electing me as the President of Medicos' week – 2008. Medicos' week is the time to refresh students from their heavy load of Medical curriculum.

Our theme for Medicos' week – 2008 is “UNLEASH HARNESS SUCCEED & ACHIEVE”. I am confident that all the participants will do their best to make this theme meaningful. I am sure we all would have enjoyed this Medicos' week for our full satisfaction.

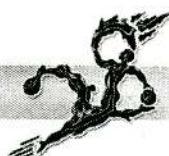
Before the onset of Medicos' Week we had a discussion with Dean, Senior Treasurer of Medical Students' Union and Medical Students' Union. In that discussion the aims and objectives of the Medicos' Week were put forward and that was followed. This Medicos' Week provides opportunity to learn new things, gain various experiences and expose the ability of students. We were unable to cancel all the clinical appointments and lectures to all batches. Because of that Medicos' Week extended to three weeks.

By our experience, in future without cancel the clinical appointments and lectures to all batches for a certain period, the organizing committee can't put a real schedule of match time table. They can only put a tentative time table as we did. But many batches will come and cancel the matches at the last minute as happened this year.

My special thanks go to our Senior Treasurer and President of Medical Students' Union for their advices and guidance. I thank our batch mates who helped me in several ways to conduct this Medicos' Week successfully. Finally, I wish to thank all batches who extended their co-operation despite their clinical appointments and lectures.

Thank you.

S. Mohanakumar





From Editor's Pen...

I am indeed very much privileged to be the Editor of the Medicos' week 2008 souvenir. Unlike other years, this year seems more favourable to conduct our Medicos' week without interruption.

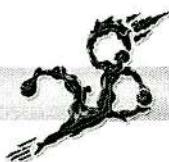
This Medicos' week provides opportunity to come out with creative ideas and expose their talents.

This year I have included some valuable articles which will carry vital information to all.

Our colleagues extended their sincere and whole hearted co-operation to make this function successful and colourful. The achievements of students are documental in the souvenir which will be there in record forever.

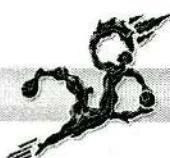
Finally, I thank all who have given helping hands to produce this valuable souvenir.

Editor



THE COMMITTEE OF MEDICOS' WEEK – 2008

| | | |
|---------------------|---|---|
| ★ President | - | S. Mohanakumar |
| ★ Vice president | - | V. Vishaghan |
| ★ Secretary | - | S. Krisanthan |
| ★ Vice Secretary | - | S. Suthagar |
| ★ Treasurer | - | P. Jenuka |
| ★ Editor | - | V.T. Prasanthan P. Kalaventhan |
| ★ Committee Members | - | V. Aravinthan V. Cenththuran R. Elango G. Jeyagar Ramesh S. Kangaiyanan S. Raguraman S. Rajeevan R. Ramavidya J. Robinson C. Tharshika V. Thusyanthy T. Vithussiya |

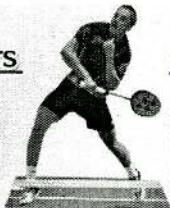


IN CHARGES OF MEDICOS' WEEK-2008



Game Co-Ordinators

S. Kangaiyanan
R. Ramavidya
S. Suthagar



Badminton

R. Jeyanthan
S. Medonna
P. Vithiya



Basket Ball

P. Praneetha
G. Prashanth
S. Rajivraja
G. Sivappriya



Football

S. Raghuram
M. Thakshagini
T. Thamayanthi
S. Umaipalan



Cricket

S. Piriyatharsan
S. Sathiaruban
S. Shobigha
T. Tharjini



Carom

T. Jeyanthini
S. Mathivathanan
S. Mathuratha



Quiz

Y. Hamsapriya
J. Robinson
S. Umaipalan



Chess

P. Jenuka
P. Satheeskumar
T. Satheeskumar



Kavithai

R. Gayathiri
S. Sathiaruban
S. Yalini
S. Zhamini



Netball

J. Shangeetha
N. Saraniya
P. Varmila
B. Vasakan

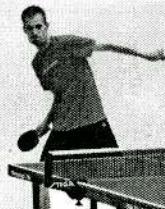


Table Tennis

T. Kavery
S. Rajeevan
V. Rathna
M. Sasikumar



Athletics

S. Gnanakumaran
J. Robinson
S. Sasirekka
G. Shopana
S. Mathuratha
V. Thusyanthy
S. Umaipalan



Volleyball

V. Aravinthan
G. Prashanth
V. Rathna
X. Thushanthan
S. Zhamini



Drama

T. Kunalinee
T. Satheeskumar
M. Thakshagini
P. Varmila
B. Vasakan
T. Vithussiga



Cover Page & Cartoon

S. Sathiaruban
P. Thushara



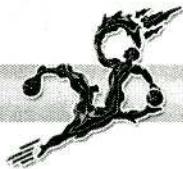
Open Events

S. Mehan
M. Thakshagini
X. Thushanthan



Thachchi

S. Mehan
S. Shivanee
T. Tharsika





| | | |
|-----------------------|---|------------------------|
| 🏆 Athletics | - | 27 th Batch |
| 🏆 Cricket | - | 28 th Batch |
| 🏆 Foot ball | - | 27 th Batch |
| 🏆 Basket ball | - | 26 th Batch |
| 🏆 Volley ball (Men) | - | 28 th Batch |
| 🏆 Volley ball (Women) | - | 28 th Batch |
| 🏆 Net ball | - | 27 th Batch |
| 🏆 Chess | - | 29 th Batch |
| 🏆 Carrom | - | 28 th Batch |
| 🏆 Table Tennis | - | 27 th Batch |
| 🏆 Badminton | - | 27 th Batch |
| 🏆 Thachchi (men) | - | 27 th Batch |
| 🏆 Thachchi (Women) | - | 29 th Batch |
| 🏆 Drama | - | 26 th Batch |
| 🏆 Kavithai | - | 28 th Batch |
| 🏆 Quiz | - | 27 th Batch |
| 🏆 Debate | - | 27 th Batch |
| 🏆 Short story | - | 27 th Batch |



So far the over all champions

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| 🏆 1 st Medicos' week | - | 6 th & 7 th Batches |
| 🏆 2 nd Medicos' week | - | 7 th Batch |
| 🏆 3 rd Medicos' week | - | 7 th & 10 th Batches |
| 🏆 4 th Medicos' week | - | 7 th & 10 th Batches |
| 🏆 5 th Medicos' week | - | 10 th Batch |
| 🏆 6 th Medicos' week | - | 10 th Batch |
| 🏆 7 th Medicos' week | - | 10 th Batch |
| 🏆 8 th Medicos' week | - | 10 th Batch |
| 🏆 9 th Medicos' week | - | 13 th Batch |
| 🏆 10 th Medicos' week | - | 14 th Batch |
| 🏆 11 th Medicos' week | - | 14 th Batch |
| 🏆 12 th Medicos' week | - | 16 th Batch |
| 🏆 13 th Medicos' week | - | 18 th Batch |
| 🏆 14 th Medicos' week | - | 20 th Batch |
| 🏆 15 th Medicos' week | - | 21 st & 22 nd Batches |
| 🏆 16 th Medicos' week | - | 22 nd Batch |
| 🏆 17 th Medicos' week | - | 27 th Batch |



10 ஆறிலிஸ் உதவு

11 ரா. சி. யழுனாந்து வினாக்கள்

கணவித் தொடர்பாடல் செயலிழக்கும்போது ஏற்படக்கூடிய மனிதாபிமான நெருக்கடிகள்

Dr. சி. யழுனாந்து

இன்றைய உலகு வர்த்தகம், மருத்துவம், போக்குவரத்து, தொடர்பாடல், தொழில் முயற்சிகள் என்று அனைத்திலும் கணவியினைப் பிரயோகிக் கின்றது. அன்றையில் ஜோர்ஜியா மீது ரஷ்யா பபடையெடுத்தபோது அங்கு கணவி வலையமைப்பு செயலிழக்குச் செய்யப்பட்டது. இது ஒரு நவீன போர் தொழிலாட்ப முறையாகும். இதனால் ஏற்படும் அழிவுகள் மிகவும் பாரதாரமானதாக இருக்கலாம். கணவி வலையமைப்பைச் சுக்தி மிக்க மின்காந்த அலைகள் மூலம் தடங்கல் ஏற்படுத்தக் கூடிய சுக்தி இன்று சில வல்லரசுகளின் கைகளிற்கு வந்துவிட்டது. இது எம்மைப் புதிய மனிதநேய நெருக்கடிகள் பற்றிச் சிந்திக்க வைத்துள்ளது.

கணவி வலையமைப்பு சூனியத்திற்குத் தள்ளப்படும்போது எமது தொடர்பாடல்கள் பாதிக்கப்படும். தொலைத் தொடர்பு சாதனங்கள் செயலிழக்கும். இதனால் எமது உறவினர்கள், நண்பர்கள், வேண்டியவர்களை நாம் தொலைக் கும் நிலைக்குச் செல்வோம். போக்குவரத்து பாதிக்கப்படும். எம்மால் விமானத்திலோ அல்லது கப்பலிலோ செல்லமுடியாத நிலை ஏற்படும். ஸிரிபொருள் தட்டுப்பாடு ஏற்படும். மாட்டு வண்டி யிலேயே சவாரிசெய்த பழைய காலத்திற்குச் செல்வோம். உணவுப் பொருட்கள் இறக்குமதி செய்யமுடியாத நிலை ஏற்படும். உள்ளுரில் உள்ள தாவரங்களையே பயிரிட்டு உண்ணவேண்டிய நிலை வரும்.

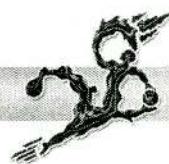
மருத்துவத்தில் சில தொழிலாட்பச் செயற்பாடுகள் செய்யமுடியாது போகும். 1980ம் ஆண்டிற்கு முற்பட்ட மருத்துவ முறைக்குச் செல்லவேண்டி ஏற்படும். மருந்துப் பற்றாக்குறை ஏற்படலாம். நோயாளர் இறப்பு வீதம் அதிகரிக்கலாம். புதிய நோய்கள் வேகமாகப் பரவும். விபத்துக்கள் அதிகம் ஏற்படும். நகரங்களில் அடுக்குமாடிகளில் வாழும் மக்கள் மின்சாரம், தொலைதொடர்பு வசதி இன்றி அகதிகளாக சிராமங்களிற்குச் செல்வர். வங்கி

களில் பணத்தினை வைப்பில் இட்டவர்கள் அதனை மீளப்பெற்றுமுடியாது தவிப்பர். ஓய்வுதியம், மாதச் சம்பளம் என்பனவற்றை வங்கிக் கணக்கில் இருந்து பெற்றுமுடியாத நிலை ஏற்படும். கணவி மயப்படுத் தப்பட்ட ஆள் அடையாளம் மாற்றமடையும். சமூக விரோதச் செயல்கள் அதிகரிக்கும்.

இவ்வாறு ஏற்படக்கூடிய மனிதநேய நெருக்கடி யினை எதிர்வகையில் மருத்துவ உலகத்தின் கடமை யாகும். ஏனெனில் அவ்வாறான சூழ்நிலையில் எவ்வாறு மனிதநேயத்தினை மேம்படுத்தல் என்பது எல்லோருடைய ஆவல் ஆகும். அதற்கு சிறந்த பதில் யாதெனில் நாங்கள் எமது தீட்டமிடலில் கணவியின் பாவனையை முற்றாக நம்பியிராது இருத்தலேயாகும். உதாரணமாக வெவ்வேறு இடங்களில் இருப்பவர்கள் தமது தொடர்பாடலை தொலைபேசி மூலம் வைத்திராது வீட்டு இலக்கம், வீதி, ஊர் என்பவற்றை அறிந்து வைத்திருந்தால் தொடர்பு கொள்ளலாம். மேலும் அதீக தூரத்தில் இருந்தால் தொடர்புகாள்ளுமுடியாது போய்விடலாம்.

வங்கிகளில் பணத்தை முற்றாக சேமிக்காது தங்கம், வீடு, வயல், ஆடு, மாடு, கோழி என பண்டமாற்றுச் செய்யக்கூடிய வகையில் சொத்துச் சேகரிக்கவேண்டிய நிலைக்குத் தள்ளப்படுவோம்.

விஞ்ஞானத்தின் அபாரிமித வளர்ச்சி மனித குலத்தின் வீழ்ச்சிக்கே வழிகோலிவிடலாம். உண்மையில் கணவித் தொடர்பாடல் செயலிழக்கும் பிரயோகம் அனுக்குண்டினைவிட, காற்றை வெற்றிட மாக்கும் குண்டினை விட அழிவுகளை விரைவாகத் தரக்கூடியது. இத்தகைய கணவி வலையமைப்பைக் காவு கொள்ளும் மின்காந்தச் சுனாமித் தாக்கத்தினைப் பற்றிய விழிப்புணர்வு எமக்கு மிக வும் இன்றியமையாதது. மேலும் அணு ஆயுதத் தடை, உயிரியல் ஆயுதத்தடைபோல் கணவியை செயலிழக்கும் உபாயத்திற்கும் ஜக்கிய நாடுகள் சபை தடைவிதித்தல் அவசியமானது.



பாதை முழுப் பயணங்கள் செய்கிறோம்

அ. அ. நிசாந்தன்
28ம் அணி

போரென்ற அரக்கன்
வேறுன்றாக் காலம்
சமூகத்தின் நாளாத்தில்
உவப்பின் தாளாங்கள்
உயிர்ப்புனலாம் ஊருணிகள்
ஊற்றெறுத்து
உதைபுடைத்தன.

வறண்ட புல்மேவி
நீள்நிலந்தடவி
வரைந்த இடுக்குவழி
விரைந்து முடக்கும் ஒலி
தடுக்கும் கல்மோதி
துடுக்கும் நூற்றை கக்கி
கால் கடுக்கும் - புல்லினம்
புன்னைகைக்கும்
ஓடிமறையும் நண்டு - காண
நாடியுறையும் கொக்கு
தலை தொங்கும்.

நாக்கோரம் உழவுப்
பாட்டொலிக்கும்
ஏரரடுக்கும் ஒலிகேட்டு
கீழ்க்கொளிரும்

கீழ்த்திசையில்
கீழத்தி நிழல்
கீலியடங்க
கீழலை நூனி
கரை தட்டும்
சோளத்தின் மணியிடையே
சோழகத்தின் இளந்தமுவல்
சாளரத் துணுக்கூடாய்
தேகத்தில் கீருக்கிண்டும்.

மேகத் துளையூடாய்
தூதுவிடும் தூவானம்
யா(நூர்)கத்தின் முளைகளிற்கு
வரம் கொடுக்கும்

மாரிமழை கட
மாசிப்பனி - குலை
முட்டும்
மஞ்சிபலை
மடுவங்கரையில்
மஞ்சனிக்கும்
மாட்டுப்பட்டி
நடசத்திர கண்சிமிடல்
நிலா அழுக்கான அந்தகாரம்
புலரி மறைவால்
புல்லரிகம்
புல்லரிக்கும்

உவர்காற்றுப் பட்டு
ஊர்ப்படலை உறுமல்
ஊளையிடும்
ஊர்நாயை
உசுப்பினிடும்.

சீமைப்பனைமுட்டி
பிரவசித்த கள்வாடை
காற்றுக்கே
சுதியேத்தும்.

இவையெல்லாம்
யாழ்பாழியின் யாகமங்கள்
யுத்த விருட்சம்
விழுதுகள் தாங்கமுன்
பூபாளம் புன்னைகத்த



இறந்த காலங்கள்
இன்றோ.....
குருதிப் பறையறையும்
நிகழ்காலம்
மூலைக்கு மூலை
முகாரியின் முன்னுமுனுப்பு
நித்தம் வெடியாலிச்
சத்தம் முடியமுன்
இரத்த நெடில் - மனை
முத்தப் படிகளில்

பச்சை பரல்களும்
பழிதீர்த்த பனங்
குற்றிகளும் கண்டோடு
“பண்டாகி”
உருண்ட முட்கம்பியில்
உதிரச் சீழ்கடிகள்

சனங்களை தீன்னும்
சன்னங்கள்
தோறணங்களாகிவிட்ட
தோட்டாக்கள்
சங்கக் கடைகளிற்கு
சரிசமனாய்
சவப்பொட்டிக் கடைகள்.
விதையேந்தா விளைநிலம்
கறைபழந்த களைநிலமாய்
அந்நிய சிலந்தி
பின்னிய வலைகளில்
கண்ணிகளும்
கன்னிகளும்

வீணைகள் முகாரிக்க
பினாந்தீன்னும் அரிகளும்
ஓட்டுண்ணி நாரிகளும்

கைகோர்த்து
மனித வேட்டை
அதிகாரத் தூரிகையின்
சதிகார வண்ணங்கள்
சங்கமிக்கும்
பாராஞ்சுமன்றத்தீல்
பட்டிமன்றம்
தமிழ்தீரம்
சிவப்பென்று?

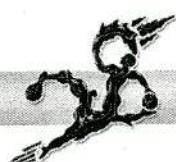
நெல் விளைந்த நிலமெல்லாம்
புல் விளையும் நிலமாகி
கால் வயிறு பசிதீர்க்கக்
கப்பல் காக்கும் நிலை.

விபச்சார விடுதிக்குள்
அபச்சாரம் செய்தவர் கூட
அரியணை யேறி
கலாச்சாரச் சிதைவை
பிரச்சாரம் செய்கின்றனர்.

பயங்கரவாதமே
பயங்கரமாகி
கசாப்புக்கடைகளில்
அழமாடுகளாய்
சுருக்கிட்ட
கயிறுகள்
சுணைக்கின்றன.

அக்கினி மெழுகாய்
உருக்குலையும் தமிழினம்
உதவிக்கு - எங்கே
உபகண்டம்
பேதைகளாய் பயணிக்கும்
பாதை மூடிய பயணங்கள்.

* * *



காரணமறிந்தபோது....

அ. டிளான் ஜெயந்தன்

27^{ம்} அணி

அதீகாலை விழிபாழுது.... இலேசான குளிர் காற்று.... இன்னும் கூரியன் தன் முகத்தைக் காட்ட வில்லை.... ஆழ்ந்த உறக்கத்திலிருந்த தெரு மெல்லக் கண்ணிழிக்கின்றது.... எங்கோ தொலைவில் ஆலயமொன்றின் ஆயத்த மணியோசை.... ‘ம... சரி என்னுடைய அலாரம் அடித்தாயிற்று’ என்றபடி அவன் கண் விழிக்கிறான். அவன் ஒரு மயக்க மருந்தியல் புதுமுக வைத்தியன். யாழ். போதனா வைத்தியசாலையில் இணைந்து மூன்று மாதங் களாகின்றது. வழுமைபோல காலைக் கடன்கள் கடுகதி விரைவில் முடித்துத் தன்னுடைய கல்யாணப் பரிசான மோட்டார் சைக்கிளில் விரைகின்றான். எட்டுமணிக்கு ஆரம்பமாகும் அவன் பணி ஜந்து மணித்தியாலங்களை வழுமையாக விழுங்கிக் கொள்வதுண்டு. சிறுவயதிலிருந்தே ஊட்டி வளர்க் கப்பட்ட சேவை மனப்பாஸ்கு அவனை இத்துறையில் இணையும்படி கைகாட்டியிருந்தது. ஓவோர் நாள் விழியும்பொழுதும் தன்னுடைய உயர்நிலைக்கு காரணமாயிருந்த சிந்தனைகளை அவன் நினைவிற் கொள்வதுண்டு... அவனுடைய அதீஷ்டம் அவனின் பெற்றோர், குரு முதற்கொண்டு யாழ் மருத்துவ பீட பேராசான்கள் வரை நன்மைத் தனங்களையும் உயரிய சிந்தனைகளையுமே அவனுக்கு வழங்கியிருந்தனர். சத்திரிசிக்கிச்சைக்கு உட்படும் ஒவ்வொரு நோயாளியையும் உயிர்ப்பிக்கும் பணிதான் அவனுடையது. தன்னுடைய படிப்பிலும் பயிற்சியிலும் அவன் அதீதீவிர நம்பிக்கை கொண்டிருந்தான். அப்போது காலை 9 மணி சத்திரிசிக்கிச்சைக் கூடத்திற்கு அவசர தொலைபேசி அழைப்பு....

‘மருத்துவபீட் அறுவைச்சிகிச்சை விரிவுரையாளர், சுடப்பட்டார். மிகவும் ஆபத்தான நிலையில் கூடத்தை உடனே தயார் செய்யவும்’. அடுத்த கணமே சத்திரிசிக்கை கூடத்தில் பரபரப்பு தொற்றிக் கொண்டது. அதே கூடத்தில் பல அறுவைச் சிகிச்சைகளை செய்து ஒய்வெப்பற பேராசான் இன்று அங்கேயே ஆபத்தான நோயாளியாக....

எல்லாத் துறைகளுக்கும் அவரச அழைப்பு விடுக்கப்பட்டு வைத்தியசாலையே பரபரப்பாகியது. அவனுடைய இறுதி வருடப் பரிசையின் பரிசுகரும், அவனுடைய முன்னேற்றத்தின் நல்லபிமானி யாகவுமிருந்த அந்தப் பேராசனின் உயிர் இன்று அவனுடைய கைகளிலும் தங்கியிருக்கப் போகின்றது.

என்றுமில்லாத பதட்டம் அவனை தொற்றிக் கொள்கிறது. கூடவே கண்களிலும் கண்ணீர் தீரையிட.... பம்பரமாக இயங்கத் தொடங்கினான். மயக்க மருந்தியல் நிபுணர் விடுமுறை நிமித்தம் யாழ்ப்பா ணத்தில் இல்லாத போதும் அவனுடை சுக்குறை நண்பர்கள் அவனுடன் இணைகின்றனர்.

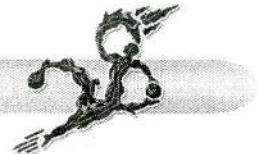
சுகல ஏற்பாடுகளையும் செவ்வனே செய்துவிட்டு உள்ளூர் உதற்றோடு அனைவரும் காத்திருக் கின்றனர். அவர் கொண்டுவரப்படுகிறார். பேராசா னின் உடலைப் பார்த்துவடனேயே அவர்கள் உறைந்து போனார்கள். இரத்தக் கோலம் அவரது ஆடைகளில்.... அவர் உணர்வற்றிருந்தார். தொண்டையின் இருபக்கங்களிலுமாக இரு குணகுள்.

சத்திரிசிக்கையில் முதற்பாகமே மயக்க மருந்தியலுடன்தான் ஆரம்பம். அவனுடையகள் அதீத வேகத்தில் நிதானத்துடன் தன்னுடைய ஆசானிற்கு உபகரணங்களை அணிவிக்கிறது. செயற்கைச் சுவாசமும், கூடவே ஒக்சிஜனும் இணைக் கப்படுகின்றது. நாளம் வழியே பொது மயக்கமருந்து ஏற்றப்பட சிகிச்சை ஆரம்பிக்கின்றது....

சத்திரிசிக்கை நிபுணர்களிற்கே சுவாலாக அமையும் இரத்தக்குழாய் இணைப்பைச் செய்ய வேண்டிய நிலை... மூளைக்குச் செல்லும் இரத்த நாடியை ஓர் குண்டு பதம் பார்த்திருந்தது. பகீரத பிரயத்தனத்துடன் நிபுணர்கள் நாடியை இணைக்க ஆரம்பிக்கிறார்கள்....

நாடுத்துடப்பும், இரத்த அமுத்தமும் மானியில் பதிவாகியபடி... முதலாவது நாடு இணைப்பிற்கே ஒரு மணிநேரம் சென்றுவிட.... அவனின் பதட்டம் இரட்டிப்பாகின்றது... மயக்க மருந்து அதீக நேரம் உடலில் தங்கும்போது ஏற்படும் பயங்கர விளைவுகளையும் அவன் அறிவான்.

“இரத்த அமுத்தம் குறைகின்றது....” அவன் அதீத தொனியில் கதறுகிறான். சத்திரிசிக்கை நிபுணர்கள் சிகிச்சையை இடைநிறுத்துகின்றனர். உடலில் இரத்த அமுத்தத்தை அதீகரிக்கவைக்க வேண்டியது இவன் பொறுப்பு. மருந்துகள் ஏற்றியும் பயனில்லை. ‘சீஜீ’ எனப்படும் இதய அமுத்த வரைபடம் நேர்கோடாகிறது.



“கார்டியக் அரஸ்ட்” அவனது மனம் ஈனக் குறலில் தனக்குள்ளே ஓலமிடுகின்றது. இதயம் தன் செயற்பாட்டை நிறுத்திவிட இதயத்தினை மீண்டும் துடிக்கவைக்கும் வேலைகளில் தீவிரமாக இயங்குகிறான்.... அவனின் மனம் இப்போதுதான் ஆண்ட வனை நினைக்கிறது.... தன்னாலியன்ற முறையில் அவன் தன் கல்வியறிவையும் அனுபவ அறிவையும் முயற்சிக்கின்றான்....

“அப்பாபா.... இதய அழுத்த வரைபடம் மீண்டும் இயங்குகிறது”. நிறுத்தி வைத்திருந்த அனைவரதும் சுவாசப்பைகள் பெருமுச்சை ஏறிகின்றன.

மீண்டும் அறுவைச் சிகிச்சை அதீத வேகத்தில் ஆரம்பமாகின்றது.... ஏறக்குறைய ஐந்துமணிநேரம் போராட்டம். ஏறக்குறைய அனைவரும் சோர்வு நிலையில்... பழையபடி இரத்த அழுத்தம் குறையத் தொடர்க்குகின்றது.

“மூன்று பைன்ற இரத்தம் ஏற்றியாகிவிட்டது. தேவை இன்னுமிருப்பதாக அறிவியுங்கள்” என இரத்த வங்கிக்கு தகவல்னுப்பச் சொல்லிவிட்டு அவன் ஏற்றும் இரத்த அளவின் வேகத்தை அதிகரிக்கின்றான்.... எப்படி முயன்றும் பயனில்லை. இரத்த அழுத்தம் மீண்டும் குறையத் தொடர்க்குகின்றது. இரத்தப்பெருக்கும் கட்டுப்படுத்தியாகிவிட்டது. எவருக்குமே என்ன செய்வதன்று புரியவில்லை. இரத்த அழுத்தம் குறையும் காரணமும் விளங்கவில்லை.

சடுதியாக தன்னுடைய ஸ்ரீதாஸ்கோப்பை இரு நெஞ்சுறைகளிலும் வைத்து உள்ளுழையும் சுவாச ஒலியை சரிபார்க்கிறான்....

“சேர் வலது கெஸ்ற்றில் நியூமோதொறாக்ஸ்....” மீண்டும் அவனது அலற்ற.... தொண்டைக்குள்ளே நுழைந்த துண்டு ஒன்று கீழ்நோக்கிக் கொண்டு சுவாசப்பையை தாக்கியிருக்கவேண்டும்... சுவாசப்பை செயலிழப்பதற்கு அதுதான் காரணம்.... அவனுக்கு பழைய நினைவுகள் மின்னி மறைகின்றன.

தனது விரிவரையொன்றில் தனக்கு ஆசான் கற்பித்த அதே பிரயோகம்.... தன்னுடைய அனுபவத் தைச் சொல்லி அவர் பாடம் நடத்தியபோது அவர் அந்நோயாளியை காப்பாற்றிய புத்திசாலித் தனத்தையிட்டு அனைவரும் வியந்தபோயிருந்தனர்.

உடனடியாக செயலிலிறங்கியதால் அவருடைய சுவாசப்பை பழைய நிலைக்குத் தீரும்புகின்றது.

ஆனால் இரத்த அழுத்தமோ படிப்படியாகக் குறைந்தபடி�.... எட்டுமணி நேரமாகிவிட்டது. இதயத் துடிப்பும் இப்போது குறையத் தொடர்க்கிருந்தது.

காரணம் புரியவில்லை. அவனுடைய அறிவுக் கெட்டிய தூரம்வரை இப்போதுதான் முதன்முறையாக அவனிற்கு தன்மேலேயே வெறுப்பேற்படுகின்றது.... கற்ற கல்வியாலே ஒரு பாபனுமில்லை. என்னுடைய ஆசானின் உயிரை என் கைகள் ஊடாகவே நமுவ விடுவதா?.....

மனப்போராட்டம் ஒருபுறம் உடற்சோர்வு மறுபுறம்... இரத்த அழுத்தம் பயறுட்டியது.... இதயத்துடிப்பு மேலும் நெஞ்சுக்கடிக்குள்ளாக்குகின்றது. ஏறக்குறைய அனைவரும் கைவிடவேண்டிய அளவிற்கு சென்றுவிட்டாலும் இவனால் மட்டும் அதை ஏற்றுக்கொள்ளவே முடியவில்லை.

“எந்தச் செயலும்.... எந்தப் பொறிமுறையும் காரணமில்லாது நிகழ்வதில்லை. காரணமறிவில்தே மருத்துவம்”. அந்த ஆசானின் போதனை அவனை அவரைக் கைவிடச்சொல்ல மறுத்தது....

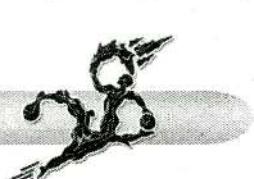
தீவிரன்று உணர்வு வந்தவனாய் அவருடைய செயற்கைச் சுவாச ஒக்சிஜன் பாதையைப் பரிசோதிக்கின்றான்.... உலகமே தலைமேல் வந்துவிழுவது போவிருந்தது. ஒக்சிஜன் குழாயில் அதன் அளவு முடிந்து எவ்வளவோ நேரமாகியிருந்தது.

அவருடைய இரத்த அழுத்தமோ மீளத் தீருப்ப முடியாத அடிநிலைக்கு இறங்கிக் கொண்டி ருந்தது. ஐந்துவருட மருத்துவப் படிப்பும், இரண்டு வருட மயக்கவியல் பயிற்சியும் அவனை ஏளனமாக பார்த்துச் சிரித்தன. காரணமறிந்த நேரம் அவன் கைகள் செயலற்றுப் போய்விட்டன.

“எந்த நிலையிலும் நீ உன்னுடைய நாளாந்த கடமையாக உன் உபகரணங்களின் செயற்பாட்டு நிலையைப் பார்ப்பதை வழக்கமாக்கிக் கொள்.... சத்தீரசிகிச்சையின் மகத்துவத்தை உன்னுடைய மயக்கமருந்தியவில் செய்யும் பிழைகளால் கருத்தற்றாக்காதே” அன்றைய அவரின் வாய் வார்த்தைகள் தீர்க்கமாக ஒலித்தன.

“என் கைகளாலேயே கொன்றேனே....” அவன் மயங்கிக் கரிக்கின்றான்.

(யாவும் கற்பனை)



ஆனை கட்டி மூத்தாலும் அதை நிறுத்த முடியாது

பா. சுயந்தன்
26^வ அணி

யாராவ்கே?.....

கூப்பிட்ட குரலுக்கு குதித்துவந்த காவலர்கள்,
கும்பிட்டு சேவை செய்யும் செவ்விதுட் சேவகிகள்
நன்றாக நர்த்தனமிடும் நாணமிகு மங்கையர்கள்,
புலமைப் பித்தேறிய பூவுலகு புலவர் மக்கள்,
ஆய்ந்தோய்ந்த அறிவுமிக்க ஆரூட புரோகிதர்கள்,
அமைச்சர்கள், மதியூகிகள் நிறைந்ததுதான் அந்த இடம்.

ஆனால்.....

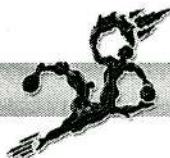
மன்னர் மகான் முகத்திலோ சிறுவாட்டம்
உண்ட உணவு உவர்ப்பு அதீகமோ என
ஏக்கத்தில் சமையளாளி.
எதிரி எல்லையில் இல்லைன
தெரியத்தில் தளபதியார்
சனிமாற்றம் சரியில்லையோவென தவித்த புரோகிதரோ
சாதகத்தை சரிபார்த்தார்.
ஏக்கமுற்ற மன்னர் முன் எழுந்தார் ஒரு அமைச்சர்
பக்குவமாய் மன்னரிடம் பரிவாக வினா தொடுத்தார்.

அதற்கு.....

மன்னாதி மன்னனோ சிறிதும் கலங்காது
செப்பிவிட்டான் தன் நிலையை
'பட்டத்து ராணியார் இன்றி பலயுகங்கள் கழிந்தனவாம்
படங்கள் பல பார்த்தும் வந்த பெண்கள் அழகில்லையாம்
திட்டமிட்டு சிலர் சதியால், ஏற்பட்டது இக்கதியாம்
சட்டங்களை இயற்றியேனும் பட்டத்தீர்கு
ஒரு மகளை வட்டமிட்டு தாரும்' என்றான்.
துடித்துப்போன புரோகிதரோ
'கற்றமுள்ளது செவ்வாயிலே, திருணம்
உற்றமாத்திரத்திலே போகுமுயிர்
மற்றெந்த பரிகாரமும்
சற்றிறன்க்கும் உடன்பாடில்லை' என்றமர்ந்தார்.

அவை அமைதியானது?.....

அறிஞர்கள் தலை சொறிந்தனர்
அரசன் வதனம் வாடி வதங்கியது.



தீவரன்று.....

கண்ரென்றோர் ஒலி கேட்டுத் தீரும்பினர்.
கன்னியாருத்தீ கையில் மாலையுடன்!
பூவுலகின் மங்கையவள் பூத்துக் குலுங்கும்
நங்கையவள்
மன்னா!
தேவர் லோக மன்னார் மன்னா!
மூவர் போற்றும் வரணைக் கண்ணா!
பாவை இவள் வந்தனங்கள்
பூவை இவள் தங்கள் சொந்தம்.

தீக்கத்த மன்னன்.....

அமைச்சர் பக்கம் தீரும்பி நோக்கி
யார் இவளோ என்று கேட்க!

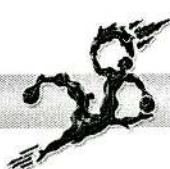
மதியூகி மந்திரியோ மருண்ட கண்களுடன்
“மன்னா! தங்கள் இந்திர பதவிக்கு
பங்கங்கள் ஏற்படுத்த வல்லரசாம்
அமெரிக்கா அனுப்பிய ஆளன்றார்”.

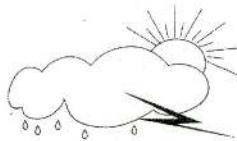
துழுத்தமுந்த தளபதியார்.....

துப்பாக்கியை தேடி எடுத்து தூசு தட்டி
தோளில் போட்டுக்கொண்டு
தோட்டாவை தட்டிவிட்டார்.
துப்பாக்கிச் சன்னம் பட்டு துவண்டு விழும்
மங்கையுடல்
படார் என்ற வெடியோசை கேட்ட மன்னன்
கவலையுடன் கண்விழித்தான்; தீடுக்கிட்டான்.

வெழுத்தது வேறொன்றுமல்ல

வெறும் Lecture hall tube light ஆம்
காலையில் இருந்து எரியதனால்
கூடேறி வெழுத்ததாக நண்பன் சொன்னவுடன்,
வெட்கித் தலைகுனிந்தான் மன்னாதீ மன்னனவன்.
ஆனைகட்டி இழுத்தாலும் அதை நிறுத்த முடியாது.
அதுதான் குட்டித் தூக்கமும் கற்பனைக் குதிரையும்.





காலநிலை மாற்றங்களும் மனிதனது சுகவாழ்வும்



பா. சுயந்தன்
26^{ஆம்} அணி

இன்றைய மனிதன் நவீன உலகத்தினை நோக்கி வேகமாகப் பயணித்துக் கொண்டிருக்கின்றான். தீனமும் புதிய கண்டுபிடிப்புக்கள், தொழில் முயற்சிகள் என முன்னேற்றமடைந்து வருகின்றான். ஒவ்வொரு நாடுகளும் பொருளாதாரத்தினை மேம்படுத்துவதற்குப் போட்டி போட்டு வருகின்றன. உலக நாடுகளது பொருளாதார வளத்தினைப் பொறுத்தே அவற்றினை பொருளாதாரத்தில் வளர்ச்சியடைந்த நாடுகள் என்றும், வளர்ந்து வருகின்ற நாடுகள் என்றும் வல்லுனர்கள் தரப் படுத்துகின்றனர். இவ்வாறாக உலகின் பொருளாதாரத்தினை வைத்து நோக்குகையில் ஆசியாக்கண்டத்தில் அமைந்துள்ள இலங்கை, இந்தியா, நேபாளம் போன்ற நாடுகள் பலவும் வளர்ச்சியடைந்து வரும் நாடுகளாகவே உள்ளன. இவ்வாறான நாடுகள் தமது பொருளாதார மட்டத்தினை உயர்த்துவதற்குப் பல துறைகளில் ஆர்வம்காட்டி வருகின்றன. விவசாயம், கைத்தொழில், கட்டிறாழில் போன்ற பல துறைகளில் ஈடுபட்டு வருகின்றன. ஆனால் இவ்வாறான நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடும் போது உற்பத்தியை மட்டுமே மிக முக்கிய நோக்காகக் கொண்டு செயற்படுவது குறிப்பிடத்தக்க ஒரு நிகழ்வாகும். உற்பத்திகளின்போது ஏற்படக்கூடிய பின்விளைவுகளைப் பற்றிச் சிந்திப்பதும், அவ்வாறான தீங்கு ஏற்படுத்தக்கூடிய பின்விளைவுகளைத் தடுக்கக்கூடிய வல்லமையும் வளர்ந்துவரும் நாடுகளில் மிகவும் குறைவாகவே உள்ளது.

இவ்வாறான சில நடவடிக்கைகள் இயற்கையின் சமநிலையை குழப்பக்கவுடியனவாக அமைந்துள்ளன. குறிப்பாக இவை வானிலை மற்றும் கால நிலை மாற்றங்களில் ஆழிக்கத்தைச் செலுத்துகின்றன. வானிலை என்பது குறுகிய காலத்தில் வளி மண்டத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்களாகும். குறிப்பிட்ட பிரதேசத்தில் நீண்டகாலத்துக்கு ஏற்படும் வளி மண்டல மாற்றங்களும் அதனுடன் தொடர்பான நிலம், நீர் என்பவற்றில் குறிப்பிடக்கூடியளவு ஏற்படும் அம்சங்களும் காலநிலை என வர்ணிக்கப்படுகிறது. உதாரணமாக இலங்கை, இந்தியா போன்ற விவசாய நடவடிக்கைகளை பிரதான

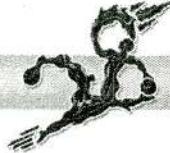
ஜீவனோபாயமாகக் கொண்ட நாடுகளில் காடுகள் அழிக்கப்பட்டு பயிர்ச்செய்கைகள் மேற்கொள்ளப் படுகின்றன. வெவ்வேறு தேவைகளுக்காகவும் மரங்கள் அழிக்கப்பட்டுவருகின்றன. கடற்கரைகளில் முருகைக் கற்பாறைகள் அகழ்ந்துகூடுகின்பட்டு வருகின்றன. கட்டடத் தேவைகளுக்காக ஆறு, குளங்கள் போன்ற பல்வேறு இடங்களில் மணல் அழுப்படுகின்றது. நிலக்கரி போன்ற கனிய வளர்ச்சியினத்தே நிலத்தினை மனிதன் தோண்டுகின்றான். இவ்வாறாக இயற்கை அரண்கள் மனிதனின் பொறுப்பற்ற நடவடிக்கைகளால் பாழாக்கப்படுகின்றன.

கைத்தொழில், விவசாயக் கழிவுகள் நீரில் கலத்தல், குறிப்பாக யாழ் மாவட்டத்தினை எடுத்து நோக்கும் போது நெந்தரசன் செறிவாக உள்ள யூரியா, அமோனியா போன்ற பச்சை வகைகள் நீரில் கலத்தல் முக்கியமானதாகும்.

மேலும் அமெரிக்கா போன்ற வளர்ச்சியடைந்த நாடுகள் மறுபுறமாக இயற்கையைச் சீரழிக்கின்றன. அனுகண்டுப் பரிசோதனைகள், செய்மதிகள், விண்வெளி ஓடங்கள் என்பவற்றை அடிக்கடி விண்ணனீர்குச் செலுத்துதல், அதீகரித்த விமானப்பயண்பாடு என்பன இவற்றில் சிலவாகும். தொழிற்சாலை, வாகனப் புகைகளில் உள்ள நச்சுவாயுக்கள் பூமிக்குப் பாதுகாப்பாக வளிமன்டலத்தில்லீள் ஓசோன் என்னும் கவசத்தினை சீரழிப்பதனால் சில தீங்கு வினைவிக்கக்கூடிய கதிர்கள் பூமியை நேரடியாக அடைகின்றன. இதனால் மனிதனுக்குத் தோற்புற்று நோய்கள் போன்ற வியாதிகள் ஏற்படுகின்றன. மேலும் மாசடைந்த வளியினை சுவாசிப்பதனால் சுவாசப்பாதை தொப்பான நோய்கள் ஏற்பட வாய்ப்புக்கள் உள்ளன.

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

1995^{ஆம்} ஆண்டு யாழ் மாவட்ட வைத்தியசாலைகளில் அனுமதிக்கப்பட்டவர்களில் 5^{ஆம்} இத்தில் இருந்த ஆஸ்துமா (முட்டு வியாதி) நோயாளர்களின்



எண்ணிக்கை 2007^{ம்} ஆண்டில் 1^{ம்} இடத்தினை எட்டியுள்ளது.

இவ்வாறான மனிதனது பொறுப்பற்ற நடவடிக்கைகளுக்கு இயற்கை தந்த சிறந்த பரிசு ‘காலநிலை மாற்றம்’ என்பதாகும்.

காலநிலை மாற்றத்தீனால் உலகின் பல பாகங்களிலும் பாராபட்சமின்றி அழிவுகள் ஏற்பட்டு வருகின்றன. கடுமைமழை, காலம் தப்பிய மழை வீழ்ச்சி, வெள்ளப்பெருக்கு, இராட்சதக் கடல் அலைத் தாக்கம், நிலநடுக்கம், மண் சரிவு, நிலத்தடி நீர் வற்றுதல், நிலத்தடி நீர் உவர்நீராதல், வெப்பக் காற்று வீசுதல், புனி வெப்பமடைதல் போன்ற பல தாக்கங்கள் உருவாகி வருகின்றன.

மேலும் இவ்வாறான காலநிலை மாற்றங்கள் மனிதனது சுகாதாரமான வாழ்க்கைக்கு நேரடி யாகவும், மறைமுகமாகவும் அச்சுறுத்தலை ஏற்படுத்தி வருகின்றன. பொதுவாக அதீகரித்துவரும் புனி வெப்பநிலை, காலம் தப்பிய மழைவீழ்ச்சி, வெள்ளப்பெருக்கு என்பவற்றால் தொற்றுக்கலை ஏற்படுத்தக்கூடிய நோய்க் காவிகளாகிய நூள்ம்பு, இலையான் போன்றவை பெருக்கமடைந்து அவற்றினாடாக நோய்கள் பரவ வழியேற்பட்டுள்ளன.

உங்களுக்குத் தொரியுமா?

இலையான் ஒன்று சாதகமான கூழ்நிலையில் முட்டையில் இருந்து முழுவளர்ச்சி பெற்று நிறையுடலி ஆவதற்கு கூழல் வெப்பநிலை

18°C ஆக உள்ளபோது 27 நாட்களும்
25°C ஆக உள்ளபோது 16 நாட்களும்
30°C ஆக உள்ளபோது 10 நாட்களும்

தேவைப்படுகின்றன. எனவே கூழல் வெப்ப நிலை உயர்வடையும்போது அதீகளாவு இலையான் கள், மற்றைய நூள்ம்பு போன்ற நோய்க்காவிகளும் விரைவாக பெருக்கமடையும்.

நூள்ம்பினூடாக மலேரியா, டெங்கு, யானைக் கால் நோய், ஜப்பானிய மூளைக்காய்ச்சல், சிக்குன்குனியா போன்ற நோய்கள் பரவுவதற்கு வாய்ப்பு உள்ளது.

உங்களுக்குத் தொரியுமா?

சராசரியாக வருடந்தோறும் 10 இலட்சம் பேர் வரை உலகில் மலேரியா காய்ச்சலினால் இறக்கின்றனர்.

இலையான், நீர், உணவினால் பரவுக்கூடிய வயிற்றோட்டம், வாந்திபேதி போன்ற நோய்களைப் பரப்பவல்லது.

மேலும் காலநிலை சீர்கேட்டால் ஏற்படும் அதீகரித்த வெள்ளப் பெருக்கால் குழந்தீர் நிலைகள் மாசடைய வாய்ப்புக்கள் உள்ளன. இதனால் நீர் மூலம் ஏற்படக்கூடிய நோய்களால் இறப்புக்கள் ஏற்படுகின்றன.

மேலும் காட்டு எலிகள் போன்ற கொறித் துண்ணும் விலங்குகள் வெள்ளப்பெருக்கின்போது இப்பெயர்ந்து மனிதனது வாழிபங்களை அடைந்து பிளேக், எலிக்காய்ச்சல் (Leptospirosis) போன்ற நோய்களை ஏற்படுத்துகின்றன. எலிகளில் ஒட்டுண்ணியாக வாழுக்கூடிய உண்ணிகள் சில கைதபஸ் என்னும் உண்ணிக் காய்ச்சலையும் ஏற்படுத்தலாம்.

உங்களுக்குத் தொரியுமா?

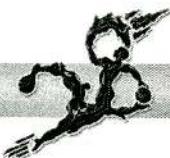
உலகில் சராசரியாக ஒவ்வொரு வருடமும் 18 இலட்சம் இறப்புக்கள் வாந்திபேதி யால் ஏற்படுகின்றன.

மேலும் கடும் வரட்சி காரணமாக நீர்நிலை களில் நீர் வற்றிவிடுவதனால் சுத்தமான குழந்தீருக்கு தட்டுப்பாடு ஏற்பட்டு வருகின்றன. நீர்நிலை கள் வற்றிவிடுவதனால் விவசாயச் செய்கை பாதிப் படைந்து வருவதனால் வருமானம் குறைவடைந்து போலூக்குக் குறைபாட்டு நோய்கள் அதீகரித்து வருகின்றன. போதிய மேய்ச்சல் புற்றஞ்சைகள் இன்றி கால்நடை வளர்ப்பு பாதிக்கப்பட்டு பால், இறைச்சி உற்பத்தி வீழ்ச்சி அடைகின்றன.

உங்களுக்குத் தொரியுமா?

உலகில் சராசரியாக வருடந்தோறும் 35 இலட்சம் இறப்புக்கள் போலூக்கு குறைபாட்டினால் ஏற்படுகின்றன.

புனியைச் சூழவுள்ள வளிமண்டலம் 5 படைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் புனியின்



மேற்பரப்பிலிருந்து 10-12 km தொலைவு வரை கிருக்கும் படையிலேயே பெரும்பாலான வாளிகளை மாற்றங்கள் நிகழ்கின்றன. புவியின் மேற்பரப்பி லிருந்து 50 km மேலாக அமைந்துள்ள படையில் ஓசோன் மண்டலம் அமைந்துள்ளது. இந்தப் படைக்கு மேல் ஏனைய 3 படைகளும் அமைந்துள்ளன. புவியின் மேற்பரப்பை அண்டியவாறு அமைந்துள்ள படையில் பச்சைசீட்டு வாயுக்களான காபஸ்ராட்சைசீட்டு, நெதர்சன் ஓட்சைசீட்டு, மைதேன் போன்றவை காணப்படுகின்றன. இந்தப் பச்சைசீட்டு வாயுக்கள் சூரியனிலிருந்து வரும் கதிர்களையும், புவியில் பட்டு மீளத்தெறிக்கும் (IR) கதிர்களையும் உறிஞ்சக்கூடியன.

இதன்காரணமாக புவி வெப்பமடைவதற்கு ஏதுவாகின்றது. இவ்வாறான வாயுக்கள் தொழிற் சாலைகள், விண்வெளி ஒடங்கள், வாசனைத் தீரவியங்கள், வாகனங்கள் என்பவற்றிலிருந்து வெளிவருகின்றன. புவி வெப்பமடைவதால் தூருவப் பிரதேசங்களில் உள்ள பனிமலைகள் உருகிக் கடல் நீர்மட்டம் உயர்வடைந்து கற்கரைப் பிரதேசங்களும், சிறிய தீவுகளும் கடலில் மூழ்க வாய்ப்பு உள்ளது.

திடீரென்று வீசும் வெப்பக்காற்றினைத் தாங்க முடியாமல் மக்கள் இறக்கின்றனர். இவ்வாறான நிகழ்வு - காற்றினா (KATRINA) அண்மையில் அதாவது 2005th ஆண்டு நடைபெற்று 1800க்கும் அதிகமான உயிரிழப்புகள் ஏற்பட்டன. இதேபோல் 2003இல் ஏற்பட்ட ஜேரோப்பிய வெப்பக்காற்றினால் ஏற்பட்ட உயிரிழப்புக்களும் குறிப்பிடத்தக்கது.

சுகாதாரம் என்பதற்கு அடிப்படையாக உள்ளவை சுத்தமான காற்று, தூய நீர், போவாக்கான உணவு, அமைதியான தூய வாழிடம், நோய்த் தாக்கமற்ற சுற்றாடல் என்பனவாகும். இவற்றில் ஏதாவது ஒரு காரணியோ அல்லது ஒன்றிற்கு மேற்பட்ட காரணிகளோ பாதிக்கப்படும்போது மனிதனது சுகாதாரம் கேள்விக்குறியாகின்றது.

புயல், வெப்பக்காற்று, வெள்ளப்பெருக்கு போன்ற இயற்கை அனர்த்தங்கள் நிகழும்போது சுகாதார சேவைக் கட்டமைப்புக்களும் செயற்படாமல் போகக்கூடிய சூழ்நிலை ஏற்படலாம். இதனால் பல்வேறு நோய்கள் அனர்த்த சூழ்நிலைகளின் போது ஏற்படலாம். நோயாளர்களின் தொடர்ச்சி யான மருத்துவச் சிகிச்சைகள் (clinics),

தாய்மையுற்ற பெண்களின் சிகிச்சைகளும் சீர்க்கலை வாய்ப்புக்கள் உள்ளன. அனர்த்த நிலை களின்போது பயன்படுத்தக்கூடிய உபகரண வசதிகள், போக்குவரத்துச் சாதனங்கள், போதீய மருந்துகள் இலங்கை போன்ற அபிவிருத்தியடைந்துவரும் நாடுகளில் கையிருப்பில் மிகக் குறைவாகவே உள்ளன. எனவே இவ்வாறான நாடுகளில் ஏற்படக் கூடிய பாதிப்புக்கள், உயிரிழப்புக்கள் வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளைவிட பல மாங்கு அதிகமாகலாம்.

காலநிலைச் சீர்கேட்டினைக் குறைப்பதற்கு உலக சுகாதார நிறுவனம் போன்ற ஸ்தாபனங்கள் பல்வேறு ஆக்கழுப்புமான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகின்றன. இதன் ஒரு அங்கமாக இவ்வருடம் உலக சுகாதார தீன் கொண்டாட்ட மானது “காலநிலைச் சீர்கேட்டிலிருந்து மனிதனைப் பாதுகாத்தல்” என்ற தொனிப் பொருளில் நடை பெற்றது குறிப்பிடத்தக்கது.

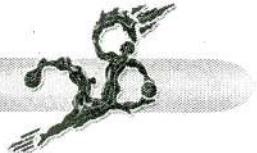
யாழ் மாவட்டத்தில் வாழும் நாம் அனைவரும் ஒன்றினைந்து இயற்கையைப் பாதுகாக்கும் நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடவேண்டும். எமக்கு முன்மாதிரியாக பனை, தென்னை அபிவிருத்திச் சங்கமானது வருடாந்தம் ஒரு இலட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட பனை விதைகளை நடைகை செய்து வருகின்றது.

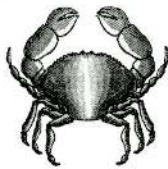
உங்களுக்குத் தொரியுமா?

1983th ஆண்டு புள்ளிவிபரப்படி யாழ் மாவட்டத்தில் தற்போது 35 இலட்சத்திற்கு அதிகமாக பனைகள் உள்ளதாக தெரிவிக்கப்படுகின்றது.

யாழ் பிரிவு அரசமரக் கூட்டுத்தாபனம் கடந்த ஆண்டில் மட்டும் 6500ற்கு மேற்பட்ட பயன்தரு மரக்கள்றுகளை யாழ் மாவட்டம் எங்கும் விறி யோகித்துள்ளது. நிலத்தடி நீரின் மேலதீக பாவனையைக் குறைப்பதற்காக தூவல் நீர்ப்பாசனம் போன்ற நவீன நீர்ப்பாசன முறைப்பற்றிய விளக்கங்கள் கமத்தொழில் விரிவாக்க நிலையங்களுடாக இலவசமாக வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. மேலும் பல அரசு, அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்களும் இயற்கையைப் பாதுகாப்பதில் கவனம் செலுத்தி வருகின்றன. எனவே எமது நாட்டின் இயற்கை வளத்தைப் பாதுகாத்து சுகாதாரமாக வாழ்வோம் என உறுதி கொள்வோம்.

* * *





புற்றுநோய்!! மரணம் தான் முடிவா??

வே. சுதாகரன்
27^{ம்} அணி

இருபத்தியோராம் நூற்றாண்டின் மருத்துவ உலகம் ஆரம்பம் முதலே கடும் சவங்களை எதிர்நோக்கிக் கொண்டிருக்கின்றது. பூகோளமயமாதல், விஞ்ஞான தொழிறுப்பு அறிவின் அபாதீவளர்க்கி ஆக்ஷியவற்றினால் மனிதன் இயற்கையிலிருந்து வெகுதூரத்தே விலகிவிட்டான். புதிய புதிய நோய்களின் பிரவாகமும், ஆக்ரோஷமும் விஞ்ஞானத்தின் புதிய மகவகளை மறைத்துவிடும் அளவுக்கு விஞ்சிநிற்கின்றன. சிலவற்றைக் கட்டுப்படுத்தக்கூடியதாக இருந்தபோதிலும் அதுவரை அவற்றிற்குப் பல உயிர்களைக் காவுகொடுக்கவேண்டியிருந்தது. இவற்றுள் சார்ஸ், பறவைக் காய்ச்சல் (Bird flu) புற்றுநோய் (Cancer) என்பனவும் அடங்குகின்றன.

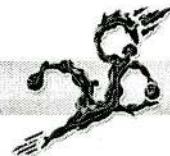
புற்றுநோய் குறித்துப் பொதுவான ஒரு பயங்களை காணப்படுகின்றபோதிலும் அவற்றைக் கட்டுப்படுத்துவதில் மக்கள் போதியளவு விழிப்புப் பெற்றிருக்கவில்லை என்பதே உண்மையாகும். பொதுவாக இவை பற்றிய போதிய விளக்கமின்மையும் இவற்றுக்கு வழிகோலுகின்றது.

உடற்கலங்களில் ஏற்படும் அசாதாரணமான, கட்டுப்பாடற் கலப்பிரிவு காரணமாகவே புற்றுநோய் ஏற்படுகின்றது. இவற்றில் பொதுவான அறிகுறிகள் அங்கங்களுக்கு அங்கம் வேறுபடுகின்றன. பொதுவாக புற்று நோய்க்குள்ளாகிய கலங்கள் மிக மிக அதிகளவில் கலப்பிரிவுக்குப்பட்டு அவற்றின் பருமன் மிக அதிகளவில் அதிகரிப்பதனால் அவை நோயாளிகளுக்கு ஒரு வித்தியாசமான கட்டிகளாக அடையாளம் காணப்படுகின்றன. இருப்பினும் உடலினுள் உள்ள எல்லாக் கட்டிகளும் புற்றுநோய்க் கட்டிகள் இல்லை. இருப்பினும் அவை புற்றுநோய்க் கட்டிகள் இல்லை என்பதை வைத்தியரையணுகி பரிசோதனையூடாக நிரூபிப்பதன் மூலமே உண்மையான புற்றுநோய்க் கட்டிகளால் ஏற்படும் ஆபத்தான விளைவுகளைத் தவிர்த்துக் கொள்ளலாம். பொதுவாக புற்றுநோய்க் கட்டிகள் அபர்த் (விரைவான) வளர்க்கியைக் காட்டுகின்றன. இவை உணவுக்கால்வாயின் களத்தில் ஏற்படுகின்றபோது நோயாளியினால் உணவினை விழுங்குவது கடினமாக அமைகிறது (Dysphagia).

ஆரம்பத்தில் தீண்ம உணவினை மட்டும் விழுங்குவதற்குக் கடினமாக இருந்து பின்னர் அரை தீண்ம உணவுகளை விழுங்குவதும் கடினமாகிறது. நாளைடைவில் நோய் முற்றிய நிலையில் இவர்களினால் நீரையேனும் விழுங்க முடியாது போகின்றது. அவ்வாறு விழுங்க முயற்சித்தால் உடனடியாகவே அவற்றை வாந்தியாக எடுத்து விடுவார்கள். இதனால் அவர்கள் உணவு, நீராகாரம் இன்றி அவற்றிப்படுவார்கள். இவ்வளவு தூரம் நோய் வலிமையடைகின்றபோது பெரும்பாலான சந்தர்ப்பங்களில் அவை குருதியூடாகவும், நிணநீர் உள்டாகவும் உடலின் ஏணைய பகுதிகளுக்கு, குறிப்பாக ஈருவுக்குப் பரவுகின்றது. மேலும் இக்கட்டிகள் நேரடியாக அருகிலுள்ள அங்கங்களை, நெருக்குதலுக்கும் (Compression) அரித்தலுக்கும் (Erosion) உள்ளாக்குகின்றன.

பொதுவாக இந்தவகைப் புற்றுநோய் குடாநாடில் மிக அதிகளவில் காணப்படுகின்றது. விவசாயத் தேவைக்காக அளவுக்குதிகமாக பயன்படுத்தப்படுகின்ற பச்சைகள் நீரையடைந்து குடிநீரின் நெந்தரசன் அளவை (Nitrosamine) அதிகரிக்கின்றன. இதே நெந்தரசன் கூறுகளால் புற்றுநோய் ஏற்படுவதற்குரிய சுந்தரப்பங்கள் மிக அதிகளவில் அதிகரித்துச் செல்கின்றது. தற்சமயம் குடாநாடின் பாவனையிலுள்ள நீர் குடிநீர்ப் பாவனைக்கு உகந்ததல்ல என்பது விஞ்ஞான ரீதியாக உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. எனினும் அதற்குரிய காத்திரமாக எந்த மாற்றுவழியும் இதுவரை எடுக்கப்படவில்லை.

வாயில் ஏற்படுகின்ற வாய்ப்புற்றுநோய் மனிதனுடைய பழக்கவழக்கங்களாலேயே ஏற்படுகின்றது. இதுவே தென்கிழக்காசிய நாடுகளில் மிக அதிகளவில் உள்ள புற்றுநோயாகும். வெற்றிலை போடுல், செயற்கை முறையில் இரசாயனப் பொருட்கள் மூலம் புதனிப்பட்ட உணவுகளை நேரடியாக உண்ணுதால், உடைந்த பற்களை முற்றாக அகற்றாது அப்படியே முரசினுள் விடுதல், போதியளவு விற்றமின்களை உட்கொள்ளாமை ஆகியன் காரணமாக இவை ஏற்படுகின்றன. சுத்தமான



வாய்ச்சுக்காதாரம் பேணல், வாய்க்குழியில் ஏற்படும் மாறாத புண்கள் குறித்து அவதானமாக இருத்தல், வாய்க்குழியில் ஏற்படும் நிறமாற்றங்கள் குறித்து கவனமாக இருத்தல் குறிப்பாக வாய்க்குழியில் வள்ளளாறி, சிவப்புநிற படிவகள் படிதல் (Leuko plakia, Erythro plakia) போன்றன குறித்து அவதானமாக இருப்பதன் மூலம் இவற்றைத் தடுத்துக் கொள்ளலாம்.

இரைப்பையில் ஏற்படும் புற்றுநோய் ஆரம்பத்தில் எந்தவித அறிகுறிகளையும் காட்டாதவிடத்தும், வளர்ச்சியடைகையில் மேல் வயிற்றுப் பகுதியில் கட்டிகள் காணப்படுதல், சிறிதளவு உணவை உட்கொண்ட வடன் வயிறு இட்டுமுட்டாக இருத்தல் போன்றவை இவை குறித்த விழிப்பை ஏற்படுத்துகின்றன. நீண்டகாலமாக இரைப்பையில் இருக்கும் ஆறாத புண்கள் (chronic peptic ulcer) இரைப்பைப் தொற்று (Helicobacter pylori infection) போன்றன இவற்றுக்குரிய சந்தர்ப்பத்தை அதிகரிக்கச் செய்கின்றன.

பெருங்குடல், குதம் மற்றும் மலவாசலில் ஏற்படும் புற்றுநோய்கள் பொதுவாக மலவாசலினாடு குருதி வெளியேறுதலோடு இணைந்திருக்கும். இவர்களில் அடிக்கடி மலங்கழிக்க வேண்டும் போன்ற உணவை காணப்படும். ஆனால் அவ்வாறு சென்றால் மலம் வெளியேறாது சிலவேளைகளில் குருதியே வெளியேறும். ஆரம்பத்தில் இவர்கள் சாதாரண மலப்பழக்கவழக்கங்களில் கடும் மாற்றங்கள் ஏற்படும். அதாவது மலச்சிக்கலும் வயிற்றுளைவும் மாறிமாறிக் காணப்படும். இத்தகைய குணங்குறிகள் உள்ளவர்கள் ஆரம்பநிலையிலேயே உரிய வைத்தியரை நாடவேண்டும்.

உணவுக்கால்வாய்களில் ஏற்படுகின்ற புற்றுநோய்களின்போது அவர்களுக்கு உணவின்மேல் நாட்டம் இருக்காது. அத்துடன் அனுசேபத் தொழிற்பாடுகள் அதிகளவில் நடைபெறுவதால் உடல் மிக விரைவாக மெலிந்து விடும். நோயாளிகள் வெகுவிரைவாகப் பாவித்த உடூபுவைகள் பெரிதாக இருப்பது உணவர்கள். அவ்வாறு ஏற்படும்போது உரிய சோதனைகளைச் செய்து நோய் மூலத்தைக் கண்டுபிடித்து உரிய கிசிச்சையினைப் பெறவேண்டும்.

பெண்களில் ஏற்படும் பொதுவான புற்றுநோய் மார்புப் புற்றுநோய் ஆகும். இவை பெண்ணின் மார்பகத்தில் தோன்றும் அசாதாரணமான கட்டிகளுடன் ஆரம்பமாகின்றன. எனினும் மார்பகத்தில் தோன்றும் பெரும்பாலான கட்டிகள் புற்றுநோய்க்கட்டிகளால்ல. எனவே மனம் சோராது வைத்தியரை நாடி அவை புற்றுநோய்க்கட்டிகள்லல் என்பதை உறுதிப்படுத்திக் கொள்ளவேண்டும்.

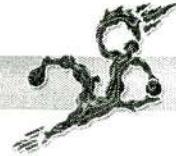
பொதுவாக மார்பகக் கட்டிகளை குறைந்த வயதில் பருவமடைந்த பெண்கள் (Menarche), கஷிய வயதில் மாதவிலக்கு ஏற்படும் பெண்கள் குழந்தைகளுக்குக் குறுகிய காலம் பாலூட்டிய பெண்கள், பிந்திய வயதில் முதல் குழந்தையைப் பெற்ற பெண்கள், ஸஸ்திரோஜன் குளிசையைக் குடும்பக் கட்டுப்பாட்டிற்காக பாவிக்கும் பெண்கள் ஆகீயோரில் அதிகளவில் காணலாம். சுயமார்புப் பரிசோதனை செய்வதன் மூலம் மார்புப் புற்றுநோயை ஆரம்பத்திலேயே அறிந்து கொள்ளலாம். இவர்கள் மாதம் ஒருமுறையாவது குளிக்கும்போது அல்லது கண்ணாடியின் முன்னின்று தமது மார்பகங்களைச் சோதனை செய்யவேண்டும். இது இரண்டு படிமுறைகளைக் கொண்டது.

1. பார்வைப் பரிசோதனை முறை

இதன்போது நேராக நின்றுகொண்டும், பின் இரண்டு கைகளையும் தலைகளின் பின்னால் கட்டிக் கொண்டும், பின்னர் இரண்டு கைகளையும் நாரியில் அமுத்திக் கொண்டும், மார்பகங்களின் சமச்சீர்த்தன்மை, அவற்றின் வடிவங்களில் ஏற்படும் மாற்றங்கள், தோலின் தன்மையில் ஏற்பட்டிருக்கும் நிறமாற்றங்கள், தோல் தடிப்படைதல், முலைக்காம்பில் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றங்கள் ஆகியவற்றைச் சோதனை செய்யவேண்டும். முலைக்காம்பு உள்வாங்கப்படாதிருத்தல் அல்லது முலைக்காம்பிலிருந்து ஏதாவது நீரவங்கள் அல்லது குருதி வெளியேறாது இருப்பதை உறுதி செய்யவேண்டும்.

2. தொட்டுணர் பரிசோதனை முறை

இதன்போது இவர்கள் தமது மார்பகங்களை உணவுதான் மூலம் ஏதாவது கட்டிகள் காணப்படுகின்றனவா என்பதை உறுதி செய்யவேண்டும். குறிப்பாக நெஞ்சுடன் தொடுகையிலிருந்தும், மார்பகக் கட்டிகள் பார்வையில் விடுபக் கஷியவையாக இருப்பதால் அவற்றைப் பரிசோதிக்க வேண்டும். மார்பின் எல்லா பகுதிகளையும் ஒழுங்கான முறையில் அமுத்திப் பரிசோதித்து கட்டி இல்லாதிருப்பதை உறுதி செய்ய



வேண்டும். கட்டிகள் காணப்படின் பயமின்றித் தயக்கமின்றி வைத்தியரை அனுகி உரிய சிகிச்சையை ஆரம்பத்தில் பெறுவதன் மூலம் அதனால் ஏற்படும் அனைத்து விளைவுகளையும் ஆரம்பத்திலேயே தவிர்த்துக் கொள்ளலாம்.

நுரையீரல் புற்றுநோயை எடுத்துக்கொண்டால், இது மிக அதிக அளவில் புகைப்பிழக்கின்றவர்களில் காணப்படுகின்றது. இவ்வகைப் புற்றுநோய் மிக விரைவாக வளர்ச்சியடைவதுடன் குறுகிய காலப்பகுதியில் இறப்பினையும் ஏற்படுத்தி விடுகின்றது. நுரையீரலில் புற்றுநோய் ஏற்படும்போது தொடர்ச்சியான இருமல், இருமலுடன் இரத்தம் மூக்கினுாடாக வளரியேறல், அடிக்கடி சுவாசத் தொற்றுநோய்கள் ஏற்படுதல் என்பன இனங்காணப்பட்டுள்ளன. புகைப்பிழத்தல் நுரையீரல் புற்றுநோய் மட்டும் அன்றி மேலும்பல விளைவுகளை உடலில் ஏற்படுத்துவதால் புகைத்தல் முற்றாகத் தடுக்கப்படவேண்டும்.

மதுபானம் அருந்துபவர்கள், அளவுக்கதிகமாகத் தொடர்ந்து மதுபானம் அருந்துவதால் அவற்றைச் செயலிழக்கச் செய்கின்ற ஈர்க்கலங்கள் பழுதடைகின்றன. இவ்வாறு பழுதடைந்த ஈர்க்கலங்கள் இலகுவாகப் புற்றுநோய்க்கலங்களாக மாறி பல்கிப்பெருகுவதால் ஈர்ப்புற்றுநோய் ஏற்படுகின்றது. ஈரல் எமது உடலின் செயற்பாட்டுக்கு இன்றியமையாத முக்கியமானதொரு அங்கமாகும். குறிப்பாக வெவ்வேறு வியாதிகளுக்காக நாம் உள்ளெடுக்கின்ற பெரும்பாலான மருந்துகளின் நச்ச விளைவுகளை ஈரல் அகற்றுகின்றது. அத்துடன் எமது குருதியிலுள்ள தீரவுவிழையப் புரதங்கள், குருதியறைதலுக்குத் தேவையான புரதங்களையும் தொகுக்கின்றன.

ஈர்க்கலங்களில் நோய் ஏற்படுகின்றபோது கால், வயிறு, முகம் அதைத்து வீங்கிக் காணப்படுவதுடன் கண், தோல் ஆகியவை மஞ்சளாகி (Jaundice) காணப்படுகின்றது. சிலவேளைகளில் இவை வயிற்றின் வெப்பக்க மேற்பகுதியில் நோயுடன் காணப்படுகின்றன. ஆரம்ப நிலையிலேயே உறுதிப்படுத்தி சிகிச்சை பெறுவதன் மூலம் மேலும் பரவுவதையும், நோய் தீவிரமடைவதையும் தடுக்கலாம்.

பெண்களின் கருப்பைக் கழுத்தில் ஏற்படும் புற்றுநோய் ஆரம்பநிலையில் எவ்வித நோய்க் குறிகளையும் காட்டுவதில்லை. காலப்போக்கில் வழமைக்கு மாறாக யோனியினுாடாக இரத்தம் வளரியேறலே அடிப்படை நோய்க்குறியாகக் கொள்ளப்படுகிறது. உடலுறவின்பின் இரத்தம் வருதல், மாதவிடாய் இல்லாத காலத்திலும் (Post Menopause) யோனியினுாடாக இரத்தம் வருதல், யோனியினுாடாக இரத்தம் கலந்த கசிவு வளரிவரல், மாதவிலக்குக் காலத்திற்குப் பின்னரும் இரத்தம் வளரியேறுதல் (Post menstrual bleeding) போன்றவை குறித்து அவதானத்துடன் இருப்பதுடன் உரிய வைத்திய ஆலோசனையையும் பெறவேண்டும். பெண்கள் நீண்டகாலம் தாய்ப்பாலுடுவதன் மூலம் மார்பகப்புற்றுநோய், கருப்பைக்கழுத்துப் புற்றுநோய் போன்றவற்றைத் தடுக்கலாம்.

இவை தவிர பெண்களில் கூலகம், யோனிவழி, கருப்பை ஆகியவற்றிலும் ஆண்களில் ஆனுறுப்பு, விஷத்தைப்பை, ஆகியவற்றிலும் இரு பாலாரிலும் தோல், தசைக்கலங்கள், கொழுப்பிழையங்கள், குருதிக் கலங்கள், என்பு மச்சைக் கலங்கள் ஆகியவற்றிலும் புற்றுநோய் தோன்றக்கூடிய அபாயம் உண்டு.

புற்றுநோய்கள் மரணத்தை ஏற்படுத்துபவையாக இருந்தாலும் ஆரம்பநிலையில் நோயைக் கண்டுபிடித்து, ஏனைய அங்கங்களுக்குப் பரவ முன்னர் உரிய சிகிச்சையைச் செய்வதன் மூலம் அவர்களுடைய வாழ்க்கைக் காலத்தையும் அதிகரிக்க முடியும்.

புற்றுநோய்க் கலங்களை சத்தீரசிகிச்சை, கதிர்வீச்சு சிகிச்சை, மருந்து மூல சிகிச்சைமுறை மூலம் அழித்துக் கொள்ளலாம். ஒவ்வொரு புற்றுநோயினதும் வகை மற்றும் அவற்றின் ஊடூருவிடுள்ள தன்மை, நோயாளியின் தன்மை ஆகியவற்றை வைத்து ஒருவருக்கொருவர் சிகிச்சை மாறுபடுகிறது. தற்சயமம் கலத்தின் DNA மட்டத்தில் இந்நோய் வருவதைத் தடுத்தல், வந்தவர்களுக்குச் சிகிச்சையளித்தல் தொடர்பான ஆராய்ச்சிகள் நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கின்றன. எனவே எதிர்காலத்தில் புற்றுநோய் என்றால் மரணம் தான் என்ற நிலை மாறிப் புதுயுகம் ஒன்றை நோக்கி உலகு முன்னேறிச் செல்கிறது.





காசநோய் பற்றிய ஒரு பார்வை....

இரா. காயத்தீரி
28^ஆ அணி

தற்கால நவீன உலகில் பலதரப்பட்ட மருத்துவ முறைகளின் அறிமுகத்தின் பின்னும், புதுவித மருந்துகளின் ஆராய்ச்சிகளின் இடைநடுவிலும் காசநோய் பற்றிய விழிப்புணர்வு மக்கள் மத்தியில் ஏற்படுவது தவிர்க்கமுடியாத தேவையாகிவிட்டது. காரணம் காசநோய் உலகின் அபிவிருத்தியடைந்த மற்றும் அடைந்துவரும் நாடுகளைச் சார்ந்த மக்கள் மத்தியில் வேகமாகப் பறவுவதேயாகும். உலகில் 20 மில்லியன் மக்கள் காசநோயினால் பாதிக்கப் பட்டவண்ணம் உள்ளனர். அதிலும் பெரும்பாலா ணோர் அபிவிருத்தியடைந்துவரும் நாடுகளை முக்கியமாக ஆசியாக் கண்டத்தைச் சேர்ந்தவர்களாவர். எயிட்ஸ் நோயாளிகள் இந்நோய்த்தாக்கத்திற்கு அதிகம் உள்ளாவதால் ஆபிரிக்கா மற்றும் ஜரோப்பிய நாடுகளிலும் இந்நோய் பாதிப்பினை ஏற்படுத்துகின்றது.

காசநோய் மைக்கோபகர்ரியம் (Mycobacterium) எனப்படும் பக்ரீயாவினால் ஏற்படும் ஒரு தொற்றுநோய் ஆகும். இந்த நோய்க்காரணி பல ஆயிரம் ஆண்டுகள் பழமையானது என்பது எம் மில் பலர் அறிந்திருக்க வாய்ப்பில்லை. கி. மு. 1000 ஆண்டுகள் பழமையான எகிப்திய மம்மிகளில் இந்த பக்ரீயா காணப்பட்டதுதற்போது விஞ்ஞான ஆய்வுகள் மூலம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

இங்கு எமது கவனத்தையீர்ப்பது, இலங்கையில் ஆண்டுதோறும் ஒரு இலட்சம் மக்களில் 54 பேர் காசநோயினால் பாதிக்கப்படுகின்றனர் என்பதேயாகும். இது இவ்வாறு இருக்க, யாழ்ப்பாணத்தில் 2008ம் ஆண்டு சித்திரைமாதம் வரை 40 பேர் சளியில் கிருமியுள்ள காசநோயாளிகளாக இனங்காணப்பட்டு சிகிச்சை பெற்று வருகின்றனர். எனவே நாம் இந்நோய் பற்றிய எச்சரிக்கையுடன் இருப்பது அவசியம் அல்லவா?

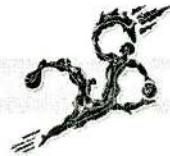
காசநோய்த்தாற்று முதன்முறை ஏற்படும் போது பெரும்பாலானோரில் இது அறிகுறிகளை ஏற்படுத்துவதில்லை. எனினும், தொடர்ச்சியான

மூன்று வாராங்களுக்கு மேலான இருமல், மாலை நேரக் காய்ச்சல், சளியுடன் இரத்தம் வெளியேறுதல், நிறை குறைவடைதல், உணவில் விருப்பமின்மை, இரவு நேரத்தில் வியர்த்தல், நெஞ்சுவலி மற்றும் நினைந்திருக்கும் கணுக்கள் வீங்குதல் என்பன காணப்படலாம். எனவே, மேற்கண்ட அறிகுறிகளை இனங்காணும் ஒருவர் காலம் தாழ்த்தாது வைத்தியரை அனுகீ சளிப்பரிசோதனை செய்வது யுக்தமான விடயமாகும்.

காசநோய் நுரையீரலையே பெரும்பாலும் பாதிக்கிறது. எனினும் இது நுரையீரல் சுற்றுச்சவல்வு, மூளை, சீறுநீரகம், குழுத்து நினைந்திருக்கணு, தோல், கண், மார்பு, குடல், விதை போன்ற ஏனைய அங்கங்களையும் தாக்கக்கூடியது.

காசநோய் பற்றிய விழிப்புணர்வு ஏற்படுவதற்கு முதலில் நாம் இந்நோய் பறவும் விதம் பற்றி அறிந்திருத்தல் அவசியமாகும். காசநோயினால் பாதிக்கப்பட்ட நோயாளியின் சுவாசப்பையில் கோடிக்கணக்கான நோய்க்கிருமிகள் காணப்படும். இவர் சிகிச்சை பெறாது உள்ளவிடத்து, இருமும் போதும், தும்மும்போதும், கதைக்கும் போதும் எச்சில் மற்றும் சளியினைத் துப்பும்போதும் சளித்திவளைகளிலுள்ள கிருமிகள் காற்றினை அடைகின்றன. இந்தக் காற்றினை ஒருவர் கணிசமான நேரத்துக்கு சுவாசிக்கும்போது நோய்த் தொற்றை ஏற்படுத்தக்கூடிய அளவு செறிவான கிருமிகள் மூக்கினுடாக நுரையீரல்களில் உள்ள மூச்சுக் குழாய்களையடைந்து சுவாசச் சிற்றறைகளை அடைகின்றன.

காசநோயானது அனைவரிலும் ஏற்படுத்திவிதில்லை. காநோயாளிகளுடன் நெருங்கிய தொடர்புடையவர்கள், போசாக்குக் குறைபாடு உடையோர், நெருங்கிய இடங்களில் வாழ்பவர்கள், காற்றோட்டம், சூரிய ஒளி குறைந்த இடங்களில் வாழ்பவர்கள், எயிட்ஸ் நோய், சலரோகம், புற்றுநோய் உடையவர்கள், மதுபானம் போதைப்பொருள் பாவிப்போர்



மற்றும் புகைபிடிப்பவர்கள் என்போர் இந்நோய்த் தொற்று ஏற்படக்கூடிய அபாயம் உள்ளவர்களாவர்.

காசநோய்க்கான சிகிச்சையானது இரண்டு நோக்கங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு வழங்கப்படுகின்றது. ஒன்று நோயாளி குணமடைதல், மற்றையது சமூகத்திற்கு நோய் பறவலைத் தடுத்தல். இங்கு கவனிக்கவேண்டிய விடயம் யாதெனில், காசநோய்ச் சிகிச்சையில் வைத்தியரின் பங்கு மட்டும் போதுமானதன்று. வைத்தியர், நோயாளி, நோயாளியைச் சுற்றியுள்ளோர் எனப்பட்ட மூன்று பாலாரினதும் ஒருமித்த பங்களிப்பே சிகிச்சையின் நோக்கங்கள் கைக்கடுவதற்கு உதவியாய் அமையும்.

வைத்தியர் காசநோய்க்கான அறிகுறிகளுடன் வரும் ஒருவருக்கு இந்நோய்த் தொற்று உள்ளது என உடல் பரிசோதனைகள் மூலமாகவும் சளி, இரத்தம் மற்றும் ஏணைய பரிசோதனைகள் மூலமாகவும் உறுதி செய்து நோயாளி எந்தவகை சிகிச்சைக்குள் உள்ளடக்கப்படுவார் எனக் கண்ட ரிந்து அதற்குரிய மருந்துகளை வழங்குவார். மேலும் மருந்துகள் உள்ளளடுக்கப்படவேண்டிய காலதுவை, உட்கொள்ளும் மருந்துகளின் பக்க விளைவுகள் பற்றியும் நோயாளிக்கு வைத்தியர் தெளிவுபடுத்துவார்.

நோயாளிகளை இரண்டு வகைகளாகப் பிரித்து காசநோய்க்கான சிகிச்சை அளிக்கப்படுகிறது. புதீதாகக் கண்டறியப்படும் நோயாளிகள் வகை 1 இலும், மீள காசநோய் வருபவர்கள், சிகிச்சையை இடைநடுவே கைவிட்டோர், வகை 1 சிகிச்சை பயனளிக்காதோர் ஆகியோர் வகை 2இலும் உள்ளடக்கப்படுவார். நோயாளி எந்தவகையைச் சேர்ந்தவர் எனக் கண்டறிந்து மருந்துகள் வழங்கப்படும். தற்போது காசநோய்ச் சிகிச்சையில் 5 மருந்துகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. Isoniazid, Rifampicin, Ethambutol, Pyrazinamide மற்றும் Streptomycin ஆகியவையே அவையாகும். தற்காலத்தில் வகை 1 நோயாளிகளுக்கு ஆறு மாதங்களும், வகை 2 நோயாளிகளுக்கு எட்டு மாதங்களும் சிகிச்சையளிக்கப்படுகிறது. எனினும் தற்போது ஆறு புதிய மருந்துகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு விட்டன. இவை 2010ம் ஆண்டளவில் பாவனைக்கு வரும் என நீர்பார்க்கப்படுகின்றது. இதனால் காசநோய்க்கான சிகிச்சைக்காலம் நான்கு மாதங்களாகக் குறைவடையலாம் என நம்பப்படுகிறது.

காசசோய் சிகிச்சையில் நோயாளியின் பங்கு என்ன?

மன்னர் குறிப்பிட்டதுபோல போசாக்குக் குறைபாடு உள்ளோரில் காசநோய் இலகுவாகத் தொற்றிக்கொள்ளும். அதேவேளை காசநோய் ஏற்பட்டோரில் போசாக்குக் குறைபாடு ஏற்படும். எனவே காசநோயாளிகள் தமது அன்றாட உணவில் எல்லாப் போசனைக் கறுகளையும் சேர்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.

மேலும் நோயாளிகள் சரியான அளவு மருந்துகளை அளவான காலத்துக்கு உபயோகிக்க வேண்டும். இல்லாவிடில் இறப்புவீதும் அதிகமாவதுடன், மருந்துக்கு எதிர்ப்புத் தன்மையுடைய காசநோய்க் கிருமிகள் உருவாகி நோயாளியைச் சூழ உள்ளவர்களுக்குத் தொற்று ஏற்படும் வாய்ப்பு அதிகமாகும். அத்துடன் இருமும்போதும், தும்ரும்போதும் கைக் குட்டையால் முகத்தை மூடிக்கொள்ள வேண்டும். சன நடமாட்டுமள்ள இடங்களிலும், சனக்கவட்டம் அதிகமாகவுள்ள இடங்களிலும் அதிகமாக நிற்பதைத் தவிர்க்கவேண்டும்.

நோயாளியைச் சுற்றியுள்ளோர், அல்லது நெருங்கிய தொடர்புள்ளவர்கள் உரியநேர இடைவெளிகளில் சளிப்பரிசோதனை மூலம் தமக்குத் தொற்று ஏற்படவில்லை என உறுதிப்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும். நோய் வராமல் தடுக்கும் மருந்துகளை உட்கொள்ள வேண்டும். பொதுவாக காற்றோட்டமான சூரிய ஒளியுள்ள இடத்தில் வாழ்வதால் காசநோய்த் தொற்றுக்கான வாய்ப்புக்களைக் குறைத்துக் கொள்ளலாம்.

மேலும் நிறமூர்த்த தொழிலாட்பம் மூலம் BCG தடுப்பு மருந்தை மாற்றியமைத்து 2015ம் ஆண்டளவில் புதிய தடுப்பு மருந்து உருவாக்கும் முயற்சிகள் நடந்துகொண்டு இருக்கின்றன. அத்துடன் நோய்க் காரணியை கண்டறிவதிலும் புதிய முறைகள் நடைமுறைக்கு வரவுள்ளன. இவை காசநோயைக் கட்டுப்படுத்துவதில் பாரிய பங்களிப்பையாற்றும். காசநோய் ஒரு பரம்பரை நோயல்ல. இதனை முற்றாகக் குணப்படுத்தலாம். எனவே சமூகத்தில் காசநோய்த் தொற்றைக் கட்டுப்படுத்தலாம் என்ற மனப்பாங்குடன் அனைவரும் ஒன்றிணைந்து செயற்படுவோம்.





உடல் நூரோக்கியமும் அன்றாட உணவில் உள்ள கொழுப்புகளும்

வே. சாரங்கன்

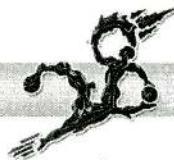
30^ஆ அணி

கொழுப்புக்கள் என்று கருதும்போது அவை இலிப்பிட்டு வகையைச் சார்ந்தனவாகும். எனவே இவற்றில் காபன், ஜதரசன், ஓட்சிசன் ஆகிய மூலகங்கள் காணப்படுகின்றன. கொழுப்பில் காபோவைத்ரேற்றுக்கள் போல் அல்லாது ஓட்சிசன் அனுக்கள் மிகக்குறைந்த அளவில் காணப்படுகின்றன. இவை கொழுப்பமிலத்தினதும் அற்கேள்வினதும் தாக்கத்தால் விளைந்த ஏத்தாகள் ஆகும். இவற்றில் கொழுப்பமிலங்கள் நீண்ட ஜதரோகாபன் சங்கிலியைக் கொண்டிருக்கும். இச்சங்கிலியில் உள்ள காபன் அனுக்களிடையே இரட்டை, ஒற்றை பிணைப்புகள் காணப்படலாம். இரட்டைப் பிணைப்பைக் கொண்டவை நிரம்பாதவை என்றும், ஒற்றைப் பிணைப்பைக் கொண்டவை நிரம்பியவை என்றும் அழைக்கப்படும். கொழுப்புக்கள் மூகிளிசரைட்டு வகையைச் சார்ந்ததாகவும் நீரில் கரையாதனவாகவும் காணப்படுகின்றன.

கொழுப்பணவின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி பார்ப்போமோயானால் ஒவ்வொருவருடைய உணவிலும் ஒரளவு கொழுப்புச்சத்து அடங்கியிருப்பது அவசியமாகும். கொழுப்புச்சத்தைக் கொண்ட உணவுகள் செறிந்த அளவில் கொழுப்பைக் கொண்டிருப்பதோடு கொழுப்பில் கரையக்கூடிய உயிர்ச்சத்துக்களான A, D, E, K என்பவற்றையும் கொண்டுள்ளன. அத்துடன் உடலின் சகல பகுதிக்கும் இவ் விற்றமின்கள் கொழுப்பில் கரைந்தே செல்கின்றன. அத்துடன் கொழுப்புக்கள் ஒமோன்களின் ஆக்கத்தீர்கும் பெரும்பங்கு வகிக்கின்றன. கொழுப்புக்கள் உடலில் நடைபெறும் அனுசேப, அவசேப செயற்பாடுகளிலும் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. கொழுப்பானது தோல், மயிர் ஆகியவற்றின் நன்னிலையைப் பேணுவதிலும், உடல் இழையங்களைப் புதுப்பித்தலிலும் பங்கு வகிக்கின்றன. கொழுப்பானது சிறுநீரகம், விதை போன்ற அங்கங்களைச் சூழ்ந்து காணப்பட்டு பாதுகாப்பை வழங்குகின்றது. அத்துடன் தோலின்கீழ் கொழுப்பு சேமிக்கப்பட்டு உடல் வெப்ப இழப்பைத் தடுப்பதில் பெரும் பங்காற்றுகின்றது. அத்துடன் இது ஒக்சியேற்றப்பட்டு சக்தியையும் வழங்கக்கூடியது. காபோவைத்ரேற்றுக்களைவிட கொழுப்புக்களில் அதிகளவு சக்திச் சேமிப்பு காணப்படும். 1 கிராம் காபோவைத்ரேற்று 4 கிலோ கலோரிகள் சக்தியைக் கொடுக்கும் அதே வேளையில் 1 கிராம் கொழுப்பு 9 கிலோ கலோரிகள் சக்தியைக் கொடுக்கிறது.

கொழுப்பும் இலிப்பிட்டின் வகையைச் சார்ந்ததால் நிரம்பிய கொழுப்பு, நிரம்பாத கொழுப்பு என்று இருவகைப்படுத்தப்படுகிறது. நிரம்பல் நிலையடைந்த கொழுப்புகள் அறைவெப்பநிலையில் தீண்மாகக் காணப்படும். கூடாத கொழுப்புகள் என்றழைக்கப்படும் மிதமிஞ்சிய கொழுப்புகள் விலங்கு இறைச்சிகளிலுள்ள கொழுப்பிலும் இடைநிலைக் கொழுப்பமிலங்களிலுமே காணப்படுகிறது. இவை பல நீண்டகால ஆபத்தான நோய்களை உண்டாக்கும் காரணியாக அமைகின்றன. குறிப்பாக இருதயநோய்கள், குருதிமயிர்க்குழாய்களில் நோய்களை ஏற்படுத்துகின்றன. அத்துடன் பல்வேறு வகைப் புற்று நோய்களையும் உண்டாக்கக்கூடிய ஆபத்தை அதிகரிக்கச் செய்கின்றன.

நிரம்பிய கொழுப்புகள் விலங்கு, பாற்பண்ணை உற்பத்திப் பொருட்களில் அதிகம் உள்ளன. உதாரணமாக வெண்ணெய், பாலாடைக்கட்டி, முட்டை, பாலாடை, இறைச்சி, ஆடை நீக்கப்படாத பால், யோக்கட் போன்றவற்றில் உள்ளன. தாவர எண்ணெய்களை ஜதரசனேற்றி பெறப்படும் மாஜிரின், பட்டர் போன்றவற்றிலும் நிரம்பிய கொழுப்புக்கள் உள்ளன. இவ்வகை மாஜிரின், பட்டர் இடடுச் செய்யப்படும் கேக், பிஸ்கற், மாப்பண்டாங்களிலும் இவ்வகை கொழுப்பு காணப்படுவதால் அவற்றை உண்ணுவதை இதயநோய் ஏற்படக்கூடியவர்கள் குறைப்பது நல்லது. நிரம்பாத கொழுப்புகளில் உடலுக்கு மிக அத்தியாவசியமான கொழுப்பு அமிலங்கள் உள்ளன. இவற்றை மனித உடலினால் தயாரித்துக்



கொள்ளமுடியாது நல்ல கொழுப்புகள் சாதாரண அறைவெப்படிலையில் தீரவங்களாகும். இவை பொதுவாக தாவரங்களிலும், மீன் எண்ணெய்களிலும், செறிவற்ற மாஜரின்களிலும் காணப்படுகின்றன. அத்தீயாவசியமான கொழுப்பமிலங்கள் சணல் விஷது எண்ணெய், ஹூரிங் மீன், மக்ரல் மீன், விஷது எண்ணெய், பிசாட், சாப்பிளவர் எண்ணெய், சமன் மீன், சாஷன்மீன், கூரிய காந்தி எண்ணெய், ரியூனாமீன், வேஜின் ஒலிவ் எண்ணெய் என்பவற்றில் காணப்படும்.

ஆகவே ஒவ்வொருவரும் தமது அன்றாட உணவில் அத்தீயாவசியமான கொழுப்பமிலங்களைக் கொண்ட உணவு வகைகளைச் சேர்த்துக்கொள்வதுடன் நிரம்பலடைந்த கொழுப்புக்களை தவிர்த்துக் கொள்ள வேண்டும். கொழுப்பு உணவுகளை உணவில் சேர்க்கும்போது பின்வரும் விடயங்களைக் கவனத்தில் கொள்ளவேண்டும்.

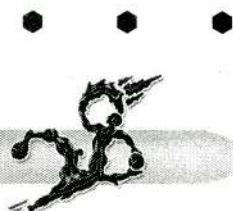
தாவர எண்ணெய்களை வெளிச்சம் புகாத கருமையான போத்தல்களில் அடைத்துச் சேமித்து வைப்பதன் மூலம் ஒளியும் வைப்பழும் எண்ணெய்களில் உள்ள சத்தை அழிப்பதில் இருந்து பாதுகாத்துக் கொள்ளலாம். சமையல் வேலைகளுக்குத் தாவர எண்ணெய்களை உபயோகிக்கலாம். பொரிக்கும்போது நல்லெண்ணையை பாவித்து அதிக நேரம் விடாமல் கிளரியபடி பொரிக்கவேண்டும். சலட் செய்வதற்கு வேஜின் ஒலிவ் எண்ணெய் அல்லது விஷது எண்ணையைப் பாவிக்கலாம். பாணிற்கு வெண்ணையை, மாஜரின் வகைகளைப் பாவிப்பதைத் தவிர்த்து சிறிதளவு சூடாக்கப்பட்ட வேஜின் ஒலிவ் எண்ணையைப் பாவிக்கலாம். சமைக்கும் எண்ணையுத் தன்மையுள்ள மீன் வகைகளை சிறிதளவு நீர்விட்டு அவிக்கலாம் அல்லது இலோசனை நெருப்பில் வேகவைக்கலாம். இதன் மூலம் கொழுப்பமிலங்கள் சிதைந்து போகாமல் தடுக்கலாம்.

மற்றும் இறைச்சி வாங்கும்போது கொழுப்பற்றவற்றைத் தெரிவு செய்யவேண்டும். சமைக்கும்போது தெரியக்கூடிய கொழுப்புகளை நீக்கிச் சமைக்கவேண்டும். பாற்பொருட்களை உண்ணும் அளவைக் குறைத்து அதற்குப் பதிலாக சோயாவில் தயாரிக்கப்பட்ட உணவை உண்ணுதல் சிறந்தது. தேநீர், கோப்பி என்பவற்றிற்கு ஓரளவு ஆடை நீக்கப்பட்ட பால் அல்லது சோயாப்பாலைப் பாவிக்கலாம்.

ஜதரசனேற்றப்பட்ட மாஜரின் வகைகளைப் பாவிப்பதைத் தவிர்த்துக் கொள்ளவேண்டும். நிரம்பலடைந்த கொழுப்புக்களைக் கொண்டிராத சிலவகை மாஜரின்கள் உண்டு. உதாரணமாக, புளோனோ மாஜரின், ஒலிவியோ மாஜரின் என்பனவற்றைக் குறிப்பிடலாம். அவற்றைப் பாவிக்கலாம். உணவுப் பொருட்களைப் பொரித்தல், நெருப்பில் சுடுதல் என்பவற்றைத் தவிர்த்து ஆவியில் வேகவைக்கலாம் அல்லது வெப்பத்தில் வாட்டலாம். அதிகநேரம் விடாமல் கிளரியபடி பொரிக்கலாம் அல்லது வெதுப்பலாம்.

பிஸ்கட்டுகள் போன்றவற்றிற்குப் பதிலாக பச்சைக் காய்கறிகளை உண்ணலாம். கீழமையில் இரண்டு அல்லது மூன்று நாட்களாவது நிரம்பலடையாத எண்ணெய்ப் பதார்த்தத்தைக் கொண்டிருக்கும் மீன்வகைகளை உண்பது உடலுக்கு ஆரோக்கியத்தைத் தரும். பச்சைக் காய்கறிகளையோ, அவகாடோவையோ பாவித்து சாலட் அல்லது சான்வீச் செய்து சாப்பிடுவது நல்லது.

ஏந்த அளவிற்கு கொழுப்பு உடலுக்கு அவசியமோ அதே அளவிற்கு நாம் அதைச் சீராகச் சரியான முறையில் பெறாவிட்டால் தீங்கானது. அளவிற்கு மிஞ்சினால் அமிர்தமும் நஞ்ச என்பதற்கிணங்க நாம் சரியான முறையில் கொழுப்புணவைக் கையாள்வதன் மூலமே நீண்ட ஆரோக்கியமான வாழ்வைப் பேணலாம்.



WE SAY BIG THANK YOU TO...

- ❖ Our Guests for gracing this occasion.
- ❖ Our Vice Chancellor, Dean, students counsellor, Senior Treasurer of Medical Students' Union & President of Medical Students' Union for the cooperation extended.
- ❖ All the staff of Faculty of Medicine for guiding towards the success.
- ❖ The Director of Physical Education and staff for their valuable support.
- ❖ The Judges of sports events, Drama, Quiz, Kavithai and short story for their valuable judgement.
- ❖ All our sponsors, Advertisers, Doners and well wishers for their generous contribution.
- ❖ All the musicians & others of the Musical programme.
- ❖ Andra Digital Images for printing for our satisfaction.
- ❖ All the seniors, Juniors and batch mates who assisted and took part in the events of this Medicos' week & made this event successful.
- ❖ To anyone who we have missed.

**Medicos' Week committee
2008.**



BLUE HAVEN

Swimming Pool & Hotel



70 Racca Road Jaffna, Srilanka.

T.P:0212229958,07776139898

Email.Snava5@hotmail.com

www.bluehaven.bigpondhosting.com

கணபதி ஸெஞ்டோலீஸ்

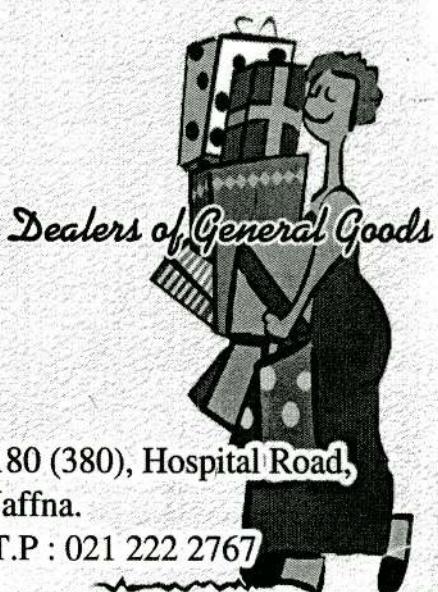


துருான மோட்டார்

உதிர்ப்பாகங்களைப் பெற்றுக்கொள்ள
நாடு வெண்டிய ஒரே இடம்

357, Clock Tower Road,
Jaffna. T.P:- 021 222 5550

KUGAN STORES



180 (380), Hospital Road,
Jaffna.

T.P : 021 222 2767

சிவராதா
ப்ரை டாள்கை
26-28 பெரியகட்ட பஜார்
யாழ்ப்பாணம்.

நியூ சிவராதா
பிழவு மாரியை
16 பெரியகட்ட பஜார்,
யாழ்ப்பாணம்.

Jegan Pharmacy

Multi Shop Complex

Saleable for: EDNA Chocolate & Pharmaceuticals

ARKEM Pharmaceuticals

Pharmco Marketing

Har courts (Pvt) Ltd & Maam Biscuits

மேற்துஞகவுட் வில்லக்னயிகவுட்
பெற்றுக் கொள்ளலாம்

No.462/B, Hospital Road,
Jaffna.

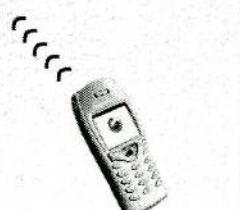
T.P : 021 222 2194
021 222 3191

THE PHONE SHOP MANIPAY

Mobile Phone Software

Hardware

Repairing with unloking

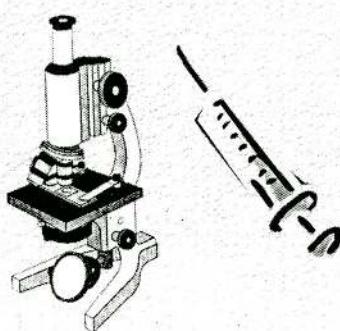


T.P : 0777571910

Alady Junction,
Manipay.

லண்டன் மெழுக்

+ + + +
வழிக்குயிக் ஜூய்வுகூடம்



அனைத்து வகையான மருந்து
வகைகளும் பால்மா வகைகளும்

ந.ஸ்ரீக்ஷ.பருக் கோபுர வீதி.

யாழ்ப்பாணம்.

(ஆஸ்பத்திரி முன்பாக)

தொ.சே : 021 222 2960

V.M.K Jewellery

22 C. T Gold House

உங்களுக்கு மிகவும் நன்றாக இருக்கும் பூஷணத்தின்
நிலைமையை அடிக்கடி வெளியிடுவதற்கு விரும்பும்
நிலைமையை அடிக்கடி வெளியிடுவதற்கு விரும்பும்

105, POWER HOUSE ROAD, JAFFNA 021 2227339 / 021 4590975
15, KANDY ROAD, CHAVAKACHCHERI. 0712324412 / 0777723021

KANESAN STORES



201, K. K. S Road,
Jaffna, Sri Lanka.
Tel No. 021 22222830.

New SHOBHANA TEXTILES

Specialist in Wedding Sarees, Fancy Sarees,
shalwar kameez, ladies & gents children wears.

திருவுரை முறைகளில் மேற்படி செய்திடு
தூக்கமான முறை ஒத்து செல்லி.

புதிய ஶோபனா திருவையகம்



No.6, Grand Bazaar, Jaffna.
Mobile: 0777 574027

ஸ்லீ டெக்ஸ்டெல்ஸ்

நாங்கொன்றி உங்களுக்கு என்ன விரும்பியது அழகான
பற்பல நிறமுடைய மரீனாா?
அல்லது அழகான பற்பல நிறமுடைய
பட்டுப்புடலைகளா ஓய்வேங்கு! நாங்களுக்கு எல்லாகிம
விரும்பம் அப்படியானால் நாங்கொன்றி

ஸ்லீ
2 தேடி மாருங்கள்.
அனுசூல உங்கள் விருப்பத்திற்கேற்ப
சிறுவர் ரெழிமீட் ஆடைகளா
பட்டுப் புதைகளா
சேட் துங்கிகளா
பஞ்சாவிகளா

18, மாரியக்கடை வீதி, (67-A)
மாழ்ப்பாணம்.
T.P : 021 222 2791

கஜமுகன் ஹாட்டெவயர்

C.I.C பெயின்ற், சீமந்து, P.V.C கைய்,
கம்பி வகைகள் மற்றும் கூழ்டப் பொருட்கள்
மொத்த, சில்லறை விற்பனையாளர்கள்



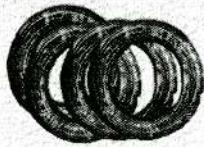
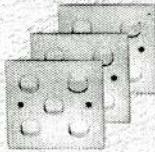
T.P : 021 222 2833

147,149 ஸ்ராண்வி வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

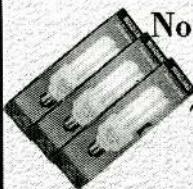


Karan Electrical

Dealers and Distributors
in all Kinds of Electrical Equipments



No.100, Stanley Road,
Jaffna.
760A, K.K.S Road,
Jaffna.



வளரும் குழந்தைகளுக்கும்
கர்ப்பியினிட் தாய்மார்களுக்கும் சிறந்த
போதாக்கு உணவு

நூலாஹாம்



தீடு முன் கைப்பறையே தயாரித்த உப உணவு
உடனாய்யம் சினி கலந்து சுடு நன்னீர் விட்டு
விளையிய சினி சாம்பிளைம்

அங்கொ கதாபுகைச் T.P : 021 222 5701
துவர விதி.
இதூயில்.

Hamsiya Medi & Maternity Clinic

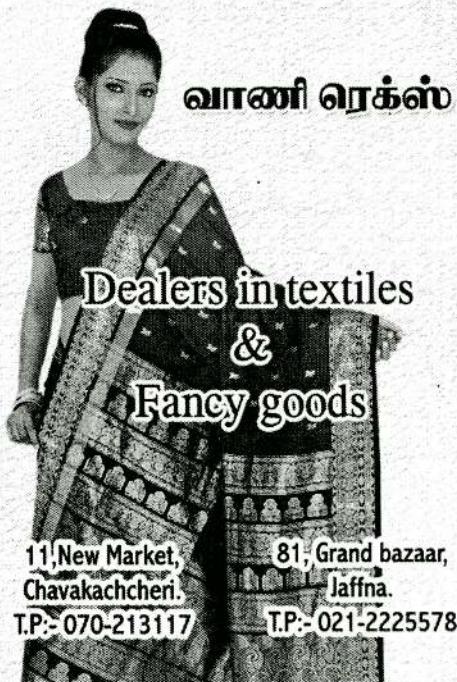
Specialist Consultation Services,
Diagnolabs E.C.G



574/1, Hospital Road,
(Between Vembady Junction &
Seylan Bank)

T.P : 021 222 7565

Vani tex



வாணி ரெக்ஸ்

Dealers in textiles
&
Fancy goods

11, New Market,
Chavakachcheri.
T.P:- 070-213117

81, Grand bazaar,
Jaffna.
T.P:- 021-2225578

யாழிகம்

சுகல விதமான விளையாட்டு உபகரணங்கள், வீரர்களுக்கான ரி-சேட், ஜேசி போன்றவற்றை மொத்தமாகவும், சீல்லறையாகவும் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.



தொ. பேசி : 021 222 5563

இலை: 568, ஆஸ்பத்திரி வீதி,
யாழிப்பாணம்.

WEDDING CAR SERVICES



Can be hired for
Wedding, Tours, Trips.

*Address : Ratnam
No.22, Somasuntharam Avenue,
Chundukkuli,
Jaffna.*

Contact No : 0777903090
021 222 7839



TECHNO PARK

Pc Sales & Repairing

Internet Browsing

Email

Game zone

Software

127/2, K.K.S. Road,
Kokuvil Junction,
Jaffna. 071 5397108
0779235804



திருமண நன்றாள், மங்கல வையவங்கள்
மற்றும் எல்லா விவேசங்களுக்கும்

ஓலாயலாஸ்

Loyolas

திருமண ஸ்ரீமு
வரவேற்பு ஸ்டீப்

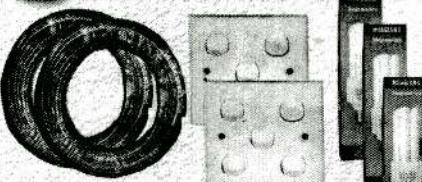
கனிஞர்ட்டிய வரவேற்பு ஸ்டீப்
ஸ்டீப் வசாநிகள் கொண்ட கல்யாண மண்டபம்
சுவையிக் கூவ / அலை உணவு.
கனிஞர்ட்டிய ஊர்திகள்

இல. 59, மென்ட். சந்திக்ஸ் பிலி.
யாழிப்பாணம்.

தொ.பே : 021 222 3352, 021 222 2110

ஊர்திகள் சேவை உங்கள் தேவைக்கே

Jaffna Electricals



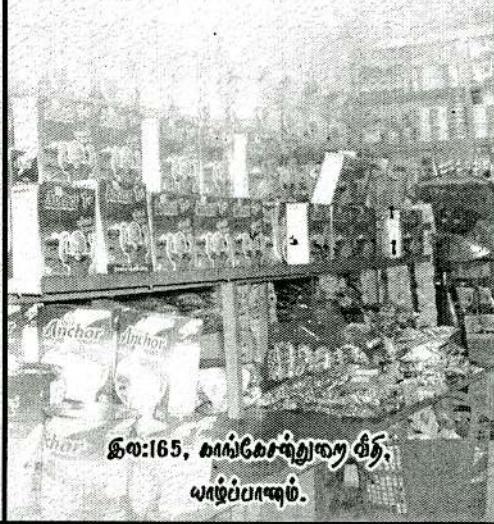
Authorised Dealers for Abans Ltd.
Distributors for KML cables.



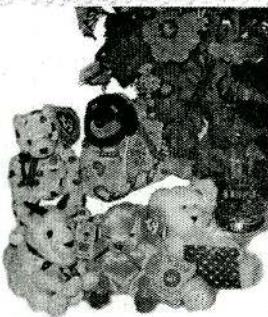
6, Stanley Road,
Jaffna.
T.P : 021 222 2353

141, Power House Road,
Jaffna.
T.P : 021 222 5766, 0777 738715
Fax : 021 2222552

குறைந்த விலையில்
துரியான பொருட்களைப்
வெற்றுக்கொள்ள
வேண்டுகளாகும்படி

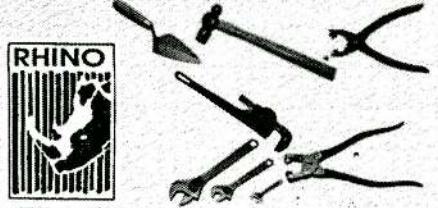


Sri Rajan Fancy House ஸ்ரீராஜன் பாங்கி ஹவுஸ்



காஷ்மீரியில் உயரூட்கள் மற்றும்
முதுகாஷியில் உயரூட்கள்

No. 63,65,66 MODERN MARKET,
JAFFNA.
T.P:- 0776003205



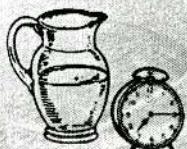
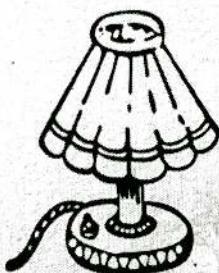
Srikumaran Hardwares



Dealers in RHINO Asbestos Products
&
MITSUI Cement

83, Stanley Road,
Jaffna.
T.P.No: 021 222 8304

FASHION HOUSE



பாந்தன் வரவுஞர்



No. 203, (65) K.K.S Road, Jaffna.

T.P : 021 222 3034

021 222 2197



ஒலங்கை வங்கி

ஒலங்கை வங்கி ரண் சுரெக்கும் லிட்டரஸ் சேவையின் சிறப்பு அம்சங்கள்

- ❖ ஒரு தங்கப் பவுண்ணக்கு ஆகை கடிய தொகை.
- ❖ குறைந்த வட்டியில் உபசரிப்புடன் கவுய உடனடிச் சேவை.
- ❖ கொடுக்கல் வாங்கல்களின் இரகசியத்தன்மை, கொடுக்கல் வாங்கல்களுக்கிண ஒதுக்கப்பட்ட அறையெண்ணில் இரகசியமாக மேற்கொள்ளப்படும்.
- ❖ அடகு வைக்கப்படும் பொருட்களுக்கு அதிகஷமய பாதுகாப்பு.
- ❖ நன்கு பயிற்சி பெற உத்தியோகத்தர்கள், ஏற்றுக்கொள்ளத்தக்க தரமதிப்பீடு, தங்க ஆபரணங்களின் தரத்தை தவறின்றிப் பாரிசித்தலும், மதிப்பிடுதலும்.
- ❖ கணனிமயப்படுத்தப்பட கிளைகளில் பகுதி பகுதியாக பணத்தை மீசுச் செலுத்துவதற்கான வாய்ப்பு.
- ❖ தங்க ஆபரணங்களை அடகுவைக்கும்போது, சேமிப்புக் கணக்கொண்டை ஆரம்பிக்கவும் பணம் கிடைக்கும் சந்தர்ப்பங்களில் குறித்த கணக்கில் சேமிப்பை மேற்கொண்டு அடைவை மீட்டுக்கொள்வதற்குமான வாய்ப்பு.
- ❖ அவ்வாறே கணக்கில் சேமிக்கும் தொகைக்கு வட்டியைப் பெற்றுக்கொள்ளும் வாய்ப்பு.
- ❖ தொடர்ந்தும் தங்கள் விருப்பத்திற்கேற்ப வங்கிக் கணக்கை நடைமுறைப்படுத்திக் கொள்ளும் சந்தர்ப்பம்.
- ❖ வியாபார நடவடிக்கைகளுக்காக மேலதிகப்பற்று வசதிகளைப் பெற்றுக்கொள்ளத்தக்க வாய்ப்பு.

பிரகாந்த

கணனிச் சேவை

போட்டோ ஸ்ரெட் பிரதீகள் (முஜிற்றல்)

அடையாள அட்டை ஆவணங்கள் கவரிடுதல்,
ஸ்ரூதியோ அல்பங்களுக்கான படம் கவரிடுதல்,

ஸ்டைரல் பைண்டிங் வகைகள்,

உள்நாட்டு வெளிநாட்டுத் தொலைத்தொடர்பு

இச்சேவைகளைப் பெற்றுக் கொள்ள



தி. 156, பலாக் டீ.,
திருநால்வர்,
உத்தரப்பாண்ட்.

T.P : 021 2223184

த சரிகா லேர்ஸ்

The Charika Learners



Head Office
Bank Road,
Anuradapura.

கிளைகள்
Vavuniya, Mannar,
Kekkirava (Hatton National Bank இற்குப் பின்பற்று)
T.P : 021 222 8059, 0777225292

சிறந்த சாரதீய பயிற்சி நெறியை
வழங்கி உங்கள் விருப்பத்தை நிறைவு
செய்யவார்கள்.

சகல விதமான வாகனங்களையும்
பயிற்றுவித்து குறுகிய காலத்தில்
சாரதீ அனுமதிப் பத்திரம் பெற
ஆவண செய்து தருவதற்கு நீங்கள்
நாடவேண்டிய இடம்

இ. 38. கந்தர்ப்பேர்ச் வீதி.
யாழ்ப்பாணம்.

with best compliments from

AMUTHAKADAL



254, Hospital Road,
Jaffna.

NEW VASANTHA
FANCY GOODS



154, Modern Market, Power House Road,
Jaffna.

SUNDHARSON



*Importers & Distributors of
Electrical Items And
Electric & Kerosine Water Pumps,
Floor & Wall tiles*



Distributor for
KELANI
CABLES
ANTON
PVC Pipes & Fittings



Authorized Dealers For
Abans Products Ets

Central Market View,
Manipay.

ஹரன் ரெக்ஸ்டிரல்ஸ்
Haran Textiles



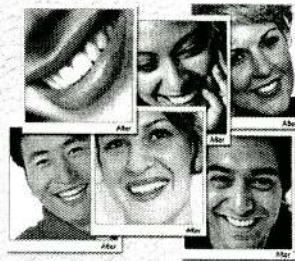
பலாவி, வீதி,
திருநெல்வேலி,
யாழ்ப்பாணம்.

C.L DENTAL & OPTICAL

SERVICES

PROP: K.C.JUDE

பல்லுக்கு
கண்ணாழியகம்



58,Clock Tower Road,

Jaffna.

பதீவு இல

T.P-021 222 8893

J/DS/PR/1016/2007

இது ஒரு பொன்னாள்.
பொன்ற நகையால் உருக்கள் புனரைக
மிரகாசிக்கப்படும்

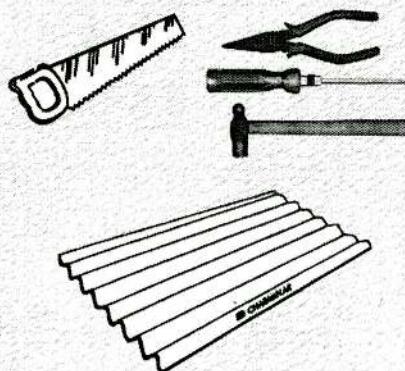
குற்ற ஜூவலர்ஸ்
HARAN
Jewellers



50, கண்ணாழிடம்,
யாழ்ப்பாணம்.

T.P : 021 222 6083
077 7593794

Pakyarathinam Hard ware



163, 165 Main street, Chankanai.

Sivakanesan Textiles

41, Grand Bazaar, Jaffna.



National Savings Bank

Jaffna Branch

| வெப்பத் தொகை ரூ. | வட்டி விதம் | வந்தாட விளைவு வட்டி விதம் |
|---------------------|-------------|---------------------------|
| 1,000 - 40,000 | 5% | 5.1 |
| 40,001 - 100,000 | 10% | 10.5 |
| 100,001 - 250,000 | 12.5% | 13.2 |
| 250,001 - 500,000 | 13.5% | 14.4 |
| 500,001 விழுது மேல் | 14.5% | 15.5 |

NSB

Your Family Bank

யாழ் நகரின் D.T.S. ஒலி நயத்துடன் கூறிய ஒரே ஒரு முன்னணித் திரையரங்கு

மனோகரா திரை அரங்க



Manokara Junction,
K.K.S Road,
Jaffna.

உரிமையாளர் : க.குணரட்சைம்

With Best Compliments From.....

RUBA VERSATILE TRADES

DISTRIBUTORS FOR:

SmithKline Beecham Mackwoods Ltd.
Ceylon Biscuits Ltd.
Hemas Marketing (Pte) Ltd.
Reckitt Benckiser (Lanka) Ltd
A.B. MAURI LANKA Pv.Ltd.



T.P : 021 222 2479
021 222 5552

No.104A, Stanley Road,
Jaffna.

புபாலசிங்கம் புத்தகாலை

புத்தக விற்பனையாளர்கள், டிரஸ்மத்,
மறக்குமத்யாளர்கள், நூல் வெளியீடாளர்கள்.

**IMPORTERS, EXPORTERS,
SELLERS & PUBLISHERS
OF BOOKS,
STATIONERS
AND NEWS AGENTS.**



Head Office :-
No.340, 202 Sea Street,
Colombo 11, Srilanka,
Tel : 242 2321
Fax : 233 7313
E-Mail : pbdho@slt.net.lk

Branches :
309 A-2/3, Galle Road,
Colombo 06, Sri Lanka.
Tel : 4-515775, 2504266

4A, Hospital Road,
Bus Stand, Jaffna.
Tel : 021 222 6693

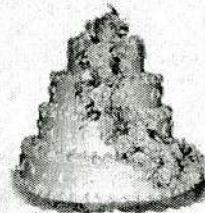
Rolex Bake Mart

Birthday Icing Cake,

Wedding Cake, Jam Cake, Diamond Cake, Chocolate Cake

Sandwich Bread, Special Bread, Butter Bread

Rolex



No.118, Kasthuriyar Road,
Jaffna.
Tel : 021 222 2808

An illustration featuring a soccer player in action and a helmet, suggesting sports apparel.

T.P : 021 222 7013

Thirunelvelvy Junction,
Thirunelvelvy.

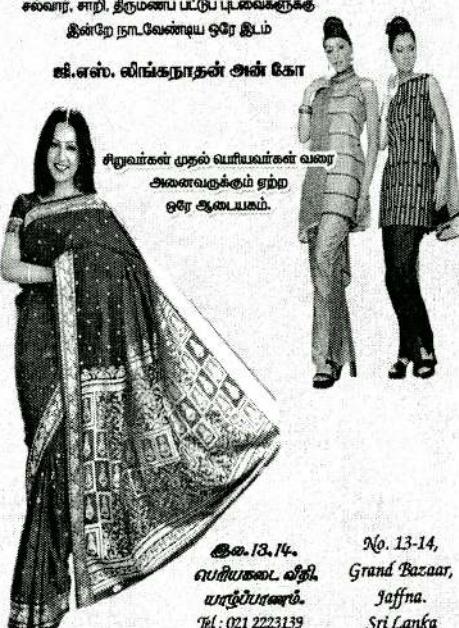


New Power World
All kind of sports item
NEW POWER WORLD
SPORTS CENTRE

**GSL G.S.
LINGANATHAN & CO.**

ஸ்ரீலங்கா நாட்டின் பட்டுப் புதுவைக்குத்
தீவிர நாட்கேள்வு சூரி திம்

க.எஸ். லிங்கநாதன் அண் கோ



கெ.13,14
விஷ்ணுவுடை, விதி
மாத்துப்பாளை.
Tel : 021 2223139

No. 13-14,
Grand Bazaar,
Jaffna.
Sri Lanka

மெடி ஐட்ஸ் காலையில் வருத்தியாலை

689, பருத்தித்துறைச் சாலை,
முத்திரைச்சந்தை,

நல்வார்.

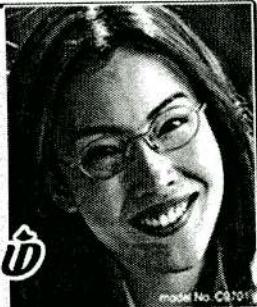
Medi Aids Clinic

Medi Aids Clinic

Dealers in

Pharmaceutical Veterinary Products
Toiletries, Cosmetics & Fancy Goods
644, Point Pedro Road, Nallur, Jaffna,
Irupalai Junction, Kopay.

செல்தல் பல முக்குக் கண்ணாடியகம்



கண் பரிசோதனைகள் நவீன ரிடீரும்களில் கண்ணாடிகளைப்

பெற்றுக்கொள்ளவும்

காலநிலைக்கு ஏற்ப கலர் மாறுக் கூடிய சும்களைப் படிக்கலை நியாய
விதையில் பெற்றுக்கொள்ளவும், மிதப்புப் பற்கஞ்குக்கு சீனிப்போடவும்
ரிடீரும் அற்ற கண்ணாடிகளைப் பெற்றுக்கொள்ளவும்

நீங்கள் நடவடிக்கை ஸ்தாபனை

கே. ரா. ஆஸ்வத்திரி வீதி.

(O.P.D முன்பாக)

யாழ்ப்பாணம்.

T.P :- 021-2227631

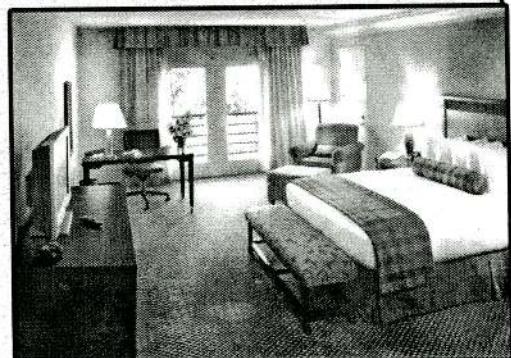
THINAIKKURAL REST in Jaffna



முன் பதிவுகளுக்கு
தொ.பேசி
கொழும்பு-0114-618938
0777-513359
0115-369357

வெள்ளவத்தை-0114-513403

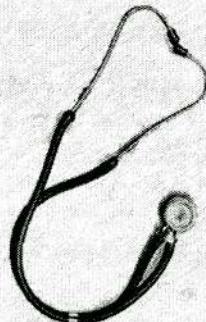
45, செட்டித்தெரு ஒழுங்கை,
நல்லூர், யாழ்ப்பாணம்.
தொ. ஓப : 021 222 6476



With Best Compliment from

Swiss Biogenics Ltd.

Littmann
Brand



Authorized Dealer
Swiss Biogenics Ltd.
27-1/2, York Arcade Road,
Colombo 1.
Tel-4702500, Fax-2447749
Email-bernard@sbl.lk

Contact: Sudharshan-0773777201
Judekumar-0773649296

*Our whole hearted thanks to all
Sponsors and Doners*



PC PARK (PVT) LTD

The path to computer paradise

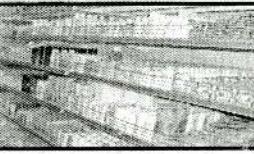
"கணினியுலக் குதியதோர் பழனாமம்"

உங்கள் அபிமானத்தை பெற்ற
PC Park நிறுவனம்
தன்றிகரற்ற சேவையில்
என்றெழும் உங்களுடன்.

633, K.K.S Road, Jaffna.
Telephone: 021 2229581 Fax: 021 2229581 hotline: 0773068998
email: info@pcparkonline.com web: www.pcparkonline.com

Nelliady super Market

Bus stand, Nelliady.



UNIT Nelliady.

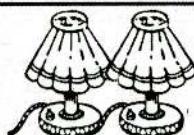


Sellamuthu's Textile

Nelliady, Karaveddy.

Ammu fancy house

Nelliady.



Beacon study centre

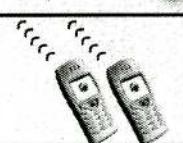
Point pedro.



மில்லேனியம் றெஸ்ரோஹ்ட்

Vaanagam Phone City

No.04, K.K.S Road, Jaffna.



Jeyakanesha stores

Bus stand, Point Pedro.

Kugan Studio

Point Pedro.

KALAI VANI JEWELLERY

Main Street, Point Pedro.

Jeyangara Kalanchiyam

Main Street, Point Pedro.



Eric Ganesh opticians

564, 566, Hospital Road, Jaffna.



Prince Pharmacy

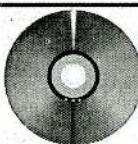
462, D, Hospital Road, Jaffna.



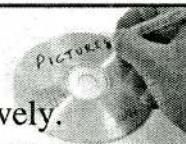
Selva Hard ware



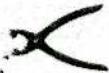
120, Stanley Road, Jaffna.



Kajan Videos centre



Thapal peddi Junction, Palaly Road, Thirunelvelly.



RANJAN'S HARD WARE

Maruthady Pillayar Kovilady, Jaffna Road, Manipay.

Thaas stores

Kalasalai Veethy, Thirunelvelly.



Aseer Vaniga Nilaiyam

202, K.K.S Road, Jaffna.

SANJEAVY HARD WARE

335, Palaly Road, Jaffna.



Arul Vinayagar Trades

108, Stanley Road, Jaffna.

LINGAM & CO

48, Stanley Road, Jaffna.



NANTHALALA HARD WARE

29, Stanley Road, Jaffna.



A. Champaram Textiles

72(9) Grand Bazaar, Jaffna.

மாதாந்தம்
அவைந்து
க்வோக்ஸிலும்
பர்சு



ஜாலை-செப்டம்பர்
தேவை இயந்திரங்கள்



டப்ரஸ்-ஜூன்
DVD பிளோயர்கள்



ஒக்டோபர்-ஏப்ரல்
கைத்தொலைபேசிகள்



மாதாந்த பரிசுகளை வெள்ளு நீங்கள் செய்ய வேண்டியது
மக்கள் வங்கியின் வேண்டியதாரு செயிப்புக் கணக்கில்
ரூ. 25000/- அல்லது நடைமுறைக் கணக்கில்
ரூ. 25000/- தத்தை குறைந்தபடச் சீதியாக பேசினி
வருவது மட்டுமே.

வந்த இறுதிப் பரிசுகள் வெவ்வே நீங்கள் செய்ய
வேண்டியது 2008 ஆக்டோபர் நடைமுறைக் கூடும் பிளோயர்
ஆயிர 03 மாதாந்தில் மக்கள் வங்கியின் செயிப்புக்
கணக்கில் ரூ. 25000/- அல்லது நடைமுறைக்
கணக்கில் ரூ. 25000/- தத்தை குறைந்தபடச் சீதியாக
பேசினி வருவது மட்டுமே. இதுவை மக்கள் வங்கியில்
கணக்கானந்து இலாநாதாங்கள் அருகிலுள்ள மக்கள்
வங்கி கூடும் வங்கியில் வரும்பை நீங்களை வாங்கி
அல்லது நடைமுறைக் கணக்கை ஆரம்பித்து போட்டிக்
தேவையான குறைந்தபடச் சீதியை கணக்கில் வைப்பு

விடுமுன்கள்! மக்கள் வங்கியுள் அதிகம் உதிர்த்து "ஜய் ஸி" செய்தியுறுது குறிப்பு நூற்றுக்கணக்காக அதிகமாக வாங்கி வருவதை நாம் வாங்கி.

மாதாந்தம்
ஏப்ரல்-ஏப்ரல்
நடைமுறைக் கூடும்
ஏப்ரல்-ஏப்ரல் கூடும்

5



மாதாந்தம்
மாதாந்தம் ZEN
ஏப்ரல்-ஏப்ரல் கூடும்



மக்கள் வங்கியின்



முழுமுறை வழக்கங்களும் தொழில்களும் போன்று

● 5 வயது வரையிலான
பிள்ளைகளுக்கு பெற்றோர் /
பாதுகாவலர் ரூபா 100/-
வைப்புச் செய்து "இசூறு
உதான்" கணக்கை
அரும்பிக்கலாம்.

● ரூபா 200/- மற்றும் 500/-
பெற்றுமிக்கள் "இசூறு உதான்"
சான்றிதழ்கள் மூலம் கணக்கை
அரும்பிக்க அல்லது அவற்றைக்
கணக்கில் வைப்பிலிட முடியும்.

● வைப்புத் தொகை அதிகரிப்பதற்கு
ஏற்ப பல பரிசுகள் உங்கள்
பிள்ளைகளுக்கு கிடைக்கும்.

● சாதாரண வட்டிக்கு மேலத்திமாக
0.5% போன்று வட்டி.



மக்கள் மனமறிந்த வங்கி
மக்கள் வங்கி
www.peoplesbank.lk

- 18 வயத்து மேற்பட்ட இலாநாக்களுக்காக அறிமுகப்படுத்தும்
கணக்கை YES செயிப்பு கணக்கு ஆயும்.
- குறைந்தபடச் செய்ப்பாக ரூ. 2000/- தத்தை கொண்டு கணக்கை ஆரம்பிக்க முடியும்.
- உங்களுக்கு "சீதுதான்" கணக்காளர்களுக்கு இருப்பின் உங்களுக்கு 12 வயதாகும் போது
அதை YES கணக்காக மாற்ற முடியும்.
- கணக்கு மீது ரூ. 15,000/- மேல் எனின் இலவச நிலையியிற் கட்டளை.
- கடன் அட்டை வசதி.
- பீப்ஸன் லீசிங் நிறுவனத்தினாலாக லீசிங் வசதிகள்.
- ரூ. 25000/- அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட வைப்புகளுக்கு 1% போன்று வட்டி.
- உயர் கல்வி, வீடு மற்றும் ஒன்றை தேவைகளுக்கு கடன் வசதி.



நான்கால வாய்ப்பு தொழில்களுக்கு போன்று

- எழுதுப்பாடு பிள்ளைகளின் தீர்க்காலத்தை வாய்மாக்கும் நோக்கில் "சீதுதான்" செயிப்புக் கணக்கை எழுதுப்பாடு வழக்கங்களுக்கு மேல் வாய்மாக்கும் நோக்கில் நோக்கும்.
- 5-18 வய வயத்து பிள்ளைகளுக்கு ரூபா 100/- இல்லை வைப்புச் செய்து "சீதுதான்" கணக்கை அரும்பிக்கலாம்.
- பாசாகங்களில் மக்கள் வங்கியின் "சீதுதான்" வங்கியில் அல்லது வேண்டியதாரு மக்கள் வங்கிக் கிளையில் "சீதுதான்" கணக்காளரை அரும்பிக்கலாம்.
- செயிப்புத் தொகை அதிகரிப்புக்கேற்ப கவனசீக்கமான பரிசுகள்.
- கப்பாத சாதாரண தர மற்றும் உயர் தரப் பரிசையில் அதி விசேஷ சித்தி பெறும் பிள்ளைகளுக்கு விசேஷ வகுமதி வழங்கப்படும்.

மக்கள் வங்கியின்

ஜய் ஸி Jaya sri

மிரபாநும் பரிசுபோடு 2008

இறுதிச்
சீட்டமுப்பில்
ரூ.10 மில்லியன்
பன்பர்சு

சேமிக்கும் அனைவருக்கும் வெற்றி மேல் வெற்றி

மக்கள் வங்கியின் நீங்கள் செய்ய வேண்டியது
மக்கள் வங்கியின் வேண்டியதாரு செயிப்புக் கணக்கில்
ரூ. 25000/- அல்லது நடைமுறைக் கணக்கில்
ரூ. 25000/- தத்தை குறைந்தபடச் சீதியாக பேசினி
வருவது மட்டுமே.

வந்த இறுதிப் பரிசுகள் வெவ்வே நீங்கள் செய்ய
வேண்டியது 2008 ஆக்டோபர் நடைமுறைக் கூடும் பிளோயர்
ஆயிர 03 மாதாந்தில் மக்கள் வங்கியின் செயிப்புக்
கணக்கில் ரூ. 25000/- அல்லது நடைமுறைக்
கணக்கில் ரூ. 25000/- தத்தை குறைந்தபடச் சீதியாக பேசிப்பு
கணக்கை வெற்றி நடைமுறைக் கணக்கை உங்களுக்கு அருகிலுள்ள மக்கள் வங்கிகள் வங்கியில் வெற்றி வருவது மட்டுமே. இதுவை மக்கள் வங்கிக் கிளையில் ஆயுபிக்கலாம்.

2008 டிச்ரூல் 01 தேதைக்கும் இசெம்பர் 31 வரை குறிப்பிட்ட
வெற்றித் தொகையினைப்படி பேசினி வருவது முன்வரை நீங்கள் மாதாந்த மற்றும் வருட இறுதி சீட்டமுப்பிலிரு
தத்தை பெறுவாம். செயிப்பு அல்லது நடைமுறைக்
கணக்கை அதைப் பெறுவது நடைமுறைக் கணக்கை உங்களுக்கு அருகிலுள்ள மக்கள் வங்கியில் வெற்றி வருவது மட்டுமே. இந்தப்பகுதி வெற்றிகளை உங்களுக்கு கூட்டுப்பட்டது.

விடுமுன்கள்! மக்கள் வங்கியுள் அதிகம் உதிர்த்து "ஜய் ஸி" செய்தியுறுது குறிப்பு நூற்றுக்கணக்காக அதிகமாக வாங்கி வருவதை நாம் வாங்கி.

மாதாந்தம்
மாதாந்தம் ZEN
ஏப்ரல்-ஏப்ரல் கூடும்