

ஆரோக்கி யவாழ் வு

*அ*ல்ல **த**

நோயணுகா நெறி.

ஆரோக்கியவாழ் வு அல்ல த நோயணுகா நெறி.

(யாழ்ப்பாணம்) சங்குவேலி

வி. சக்திவேல்

இயற்றியது.

1936

உரிமை ஆக்கியோருடையது.

ഖീയ Gഖണ്ണി 1.

*நூ*ன்முகம்

மக்கள் இகபாசகங்களே இனிது பெறுதற்குக் தேகாரோக்கியம் இன்றியமையாததா யிருத்தனினுல், இதுவரை பல புத்தகங்கள் ஆரோக்கியம் என்னும் விஷயமாய் வெளிவந்திருப்பினும், இன்னும் எத்தண நற்பயன் தரத்தக்க புத்தகங்கள் இவ்விஷயமாய் வெளி வரினும் அவை எல்லாம் அவகியம் வேண்டப்படுவன வென்பது எமது நம்பிக்கை.

> தாமின்பு றுவதுலகின்புறக் கண்டு காமு **றுவ**ர் கற்றறிக்தார்.'

> > (திருக்குறள்)

ஆகவே யாம் அறிக்கவை எமதுமட்டிற் பயன் படுவதோடு கின்றுவிடாமல், எண்டோரும் அவை களின் பயீன அடைய வேண்டுமென்னும் ஆசையு ளேமாய், எமது சிற்றறிவிற்றேர்க்கனவும், வறியோ ரும் செல்வரும் கைக்கொள்ளத்தக்கனவுமான சிலவ ற்றை, எல்லோரும் விருப்பத்தக்க முறையில், வாச கர்களின் மனம் சலிக்காதவிதம் இயன்ற அளவு சுரு க்கமாய் 'ஆரோக்கியவாழ்வு அல்லது நோயணுகா நேற்' என்னும் பெயரினுல் இங்கு தருகின்றனம்.

"என்னிலாரு பெணக்கினியாரில்ஃ'' எனத் திரு நாவுக்காசு நாடனர் கூறியவாறு தம்மில் அபிமான மில்லார் அரியராகலின் இதஃனக்காணும் அன்பர்கள் அணேவரும் தாம் வாசித்தம் தம் நண்பர்கட்கு அறிமு கம்செய் தாம் எம்மை ஊக்கப்படுத்துவதோடு "எப்பொருள் யார் யார் வாய்க் கேட்பினும் அப்பொருண் மெய்ப்பொருள் காண்பதறிவு"

என்னுர் திருக்குறளின்படி தம் அறிவுக்குப்பொருத்தமானவைகளே அனுஷ்டானத்திற்கொண்டு அவற் ருல் வரும் பயணப் பெற்ற இன்புறமாறு எல்லாம் வல்ல இறைவணப் பிரார்த்திக்கின்றேம்.

எமது வேண்டுகோளுக்கிசைந்து தமது பல வேலேகளுக்கிடையிலும் இப்புக்ககத்தைப் படிக்குப் பார்க்க இதற்கு மதிப்பு ரைகள் எழுகிய Dr ஆ. வின்வலிங்கம் அவர்களுக்கும், Dr அ. துரைச்சாமி அவர்களுக்கும், தம் சிரமத்தைப் பொருட்படுத் தாது எமது கையெழுத்துப்பிரதியைப் பார்வையிட்டு தவிய திரு. அ. சிவகுருநாதனவர்சளுச்கும், என்றம் எமக்கு முகமலர்ச்சியுடன் உதவி புரிந்து வந்தவரும் இப்பொழுது இதனே வெளியிடுவித்தவருமான எமது சகோதார் திரு. வி. பீதாம்பரம் அவர்களுச்கும் எமது நன்றி உரியதாகும். இவைபோன்றகைக்கரியங்கள் பல இவர்கள் இன்னும் இயற்றி வருதற்குவேண்டும் அறிவும், ஆற்றலும், திருவும், ஆயுளும் மேன்மே லும் பெருக ஆண்டவன் அருள்புரிவாராக.

இப்படுப்பிற் காணப்படும் ஆகாரங்களேப்பற்றிய புள்ளி விவரக்கள் பல வைக்கியப் புக்ககங்கள், சுகா தாரப் புத்தகங்கள் முதலியகைகளினின்றும், போசி ரியர் யோன் லாயிஸ் இருசெடேல், PH. D., DSc., F.I.C. அவர்களின் வெளியீட்டினின்றும், போசிரியர் S. P. கியோகி M. B., M. S. L. முதலியவர்களின் ஆராய்ச்சியைத் தழுவி P. S. பார்த்தசாரதி ஐயங்கார் B.A., B. L. அவர்கள் எழுதிய கட்டுரைகளினின்றும் எடுத்துத் தொருக்கப்பட்டன. ஆதலால் அவர்களுக்கு என்றும் நாம் கடமைப்பட்டுள்ளேம்.

வி சக்திவேல்.

Dr. **ஆ. வி**ஸ்**வலிங்கம் அவ**ர்கள் எழுதிய ம**தி**ப்புரை.

'சாயமே கோயிலாக' என்றும், 'உடம்பெனு பீனயசத்து' என்றும். எங்கள் சமயகுரவர் தேவார த்தில் உடப்பின் மசத்துவத்தை எடுத்தக்காட்டிய ருளினர் ஆன்மாவின் கோயிலாகிய இந்தச் சரீர **த**தை நோய்வாய்ப்படாது பாதுகாத்தல் நாம் செய் யும் அறங்களுள் ஒன்றுகும். ஆன்மா அடையவேண் டிய பொரும் பேற முத்தியின்பமாதவின், வீடு பெறகில்' என்றும். அதனேப் பெறுதற்குரிய கருளி யாகிய சரீரம் சுகமாயிருக்குமாறு "கோய்க்கிடங் கொடேல், என்றம். ஓளவைப் பிராட்டியார் கூறிபுள் ளார். பண்டை நாளில் ஆன்றோர் கண்டு கூறிய இவ் வு**ற்**தி மொழிகள் பிற்காலத்திற் பெரும்பாலும் அனு ட்டான த் தில் தமிழ்மக்களுள் இல்லேயாகவே, நம் முன்னோர் அரோக்கியத்தில் எவ்வளவு மேன்மை பெற்ற இருந்தனரோ அவ்வளவு கீழ் நிலேயைஇன்று எம்மக்கள் அடைக்துள்ளனர். கிழ் நாட்டிலும், மேல் நாட்டி இருமுள்ள மக்கள் பவுரும் இக்காலத்தில் சரீரத் தேர்ச்சியின் அவசியத்தை உணர்ந்த அதற்குரிய முயற்சிகள் பல புரிந்து முன்னேற்ற மடைந்து வருகி ன்றனர். ஆனுல் தமிழ் என்னும் தெய்வமொழி யுடைய நடநாட்டு மச்களிடத்தில் மாத்திரம் சரீர வளர்ச்சி குன்றியிருத்தல் வருந்தத் தக்கது.

இது சமயத்தில் திரு. வி. சக்திவேல் அவர்கள் எழுதிய 'ஆரோக்கியவாழுவு' என்னும் இப்புத்தகம் தூக்கத்தில் ஆழ்ந்திருக்கும் நமது மக்களேத் தூண்டி எழுப்பி இவ்விஷயத்தில் அவர்களுக்கு ஊக்கம் உண் டாக்கக் கூடியதாயிருக்கிறது. ஆதலால் இவர் எடுத் துக்கொண்ட விஷையம் நாம் எல்லோரும் பாராட்டத் தக்கது. ஆண்றேர் கருத்துக்கும் ஆராய்ச்சியாளர் துணிபுக்கும் ஒப்ப எழுதப்பெற்றது இப்புத்தகம். இதில் சுகாதாரவிதிகளும், அவைகளே அனுஷ்டித்து வருவதால் எய்தும் நன்மைகளும், உணவுப் பொருட் களின் பாகுபாடும், உயிர்ச்சத்து, குணம் முதலியவை களும், அவைகளே உபயோகிக்கும் விதமும், காலத்துக் கும் வாழ்வுக்கும் தக்கபடி ஒவ்வொருவரும் உணவு கொள்ளக்கூடிய முறையும், உடல்வளர்ச்சிக்குரிய இன்னும் பல சாதனங்களும், இலகுவாக எல்லோ ரும் விளங்கத்தக்கதாய் சுருக்கமாய் எழுதப் பெற் றுள்ளன.

இவர் வயசிரைல் இள்ளுராயிருந்தும் இவ்விஷய மாகத் தக்க ஆராய்ச்சியுடன் எழுதியிருப்பது வியப் புச்சுரிய காரியம்! இதனே வாசிப்போர் இதனுல் நன்மை பேறவாரேன்பது எனது நம்பிக்கை திரு. சக்கிவேல் அவர்கள் காலத்தில் இந்தூலேப்பெரு ப்பித்து எழுதித் தமிழகத்துக்கு இன்னுந்தொண்டு புரிவாராக. இவரைப்போலும் இள்ஞர் பலர் எம்மக் கள் அவசியமாக அறியவேண்டிய பல விஷயங்களில் மனதைச் செலுத்தித் தேறி, அத்சேறலின்பயனும் நாமெல்லோரும் முன்னேற்றமடைதற்குத் தொண்டு செய்வாராக.

'உமை வாசம்,' கோலாலம்பூர், ஆ. விஸ்வலிங்கம். தா த - அ சி த இரை - மீ 1 - ம் உ

Dr. அ. துரைச்சாமி அவர்கள் எழுதிய மதிப்புரை.

'ஆரோக்கிய வாழ்வு அல்லது கோயணுகா செறி' என்னும் இப்புத்தகம் எனது பார்வைக்கு அளிக்கப் பட்டது. இதன் ஆக்கியோர் திரு. சக்திவேலாவர். இவர் பத்து வருடங்களாக எனக்குத் தெரியப்பட் டவர் கல்வி கேள்விகளிற் சிறந்தவர். சமூகசேவை செய்வதில் மிக்க ஆர்வங்கொண்டவர். இங்கு சில காலமாக நிலவிய 'தமிழ்ச் செல்வன்' என்னும் பத்திரி கையில் மருத்துவப் பகுதியின்கீழ் தொடர்ச்சியாகக் கட்டுக்கைள் எழுதிப் பலராலும் நன்குமதிக்கப்பட் டவர். ஆதலால் இவரைப்பற்றி இன்னும் அதிகமாகச் சொல்லவேண்டியதில்லே.

இப்புக்ககக்கை முழு தும் படித்துப்பார்க் கேன். இகில் மக்கட் பிறவியின் மாண்பும், மக்கள் கோய்வாய்ப்படுவதற்குத் காரணங்களும், அவற்றை கிவர்க்கிக்கும் மார்க்கமும், உணவுப் பொருட்களின் தன்மையும், ஆகார முறைகளும், உடற்பயிற்கியின் அவசியமும், அதற்குரிய கில வழிகளும், இன்னும் மக்கள் அறிக்துகொள்ள வேண்டிய பல அரிய விஷயல களும் துணுகிய ஆரார்ச்சியோடு பெய்யப்பட்டிருக் கின்றன. ஆகவே இதை ஒர் 'ஆலோசணக்குரிய வீட்டு வைத்தியன்' எனக் கூறலாம்.

வீடுகளில் ஆபோக்கியம் பெருகு தற்குப் பெரி தம் பொறுப்பாளிகளாயுள்ள நமத பெண்மணிகள் ஒவ்வொருவரும் விசேஷமாக அறிந்து நாடோறும் அனுஷ்டித்து வாவேண்டிய சிரிய விஷயங்கள் பல இப்புத்தகத்தில் பொதிந்திருத்தலால் இதன் பிரதி ஒன்று இல்லங்கள்தோறும் இருப்பின் மிக்க நன்மை பயக்கு மேன்பது எனது அபிப்பிராயம்.

கோலாலம்பூர், 15—4—36.

உள்ளுறை

				பக்கம்
1.	ஆரோக்கியத்தின்	இன்றியமைய	ாமை	1
2.	காற்று	•••	•••	6
3.	சூரிய வெளிச் <i>ச</i> ம்	•••	f • •	20
4.	தண் ணீர்	*** / x / x	•••	28
5.	உணவு	•••	•••	36
6.	நல்லோ ழக்கம்		•••	80
7.	உடலோம்பல்	•••	•••	87
8	AND ALMIT			107

கடவுள் **து** தி

மண்ணுலகத்தினிற் பிறவி மாசற எண்ணிய பொருளெலா மெளிதின் முற்றுறக் கண்ணுதலுடைய தோர்களிற்று மாமுகப் பண்ணவன் மலாடி பணிந்து போற்றுவாம்.

பொண்போல மிளிர்வதோர் மேனியினீர் புரிபுன சடையீர் மெலியும் பிறையீர் துண்பே கவலே பிணியென்றிவற்றை நணுகாமற்று சந்து கரந்து மிடி சென்போலிக ளும்மை யினித்தெளியா சடியார் படுவ திதுவேயாகி லன்பேயமையும் மதிகைக்கெடில வீரட்டானத்துறை யம்மானே.

ஆரோக்கிய வாழ்வு

அல் வது

நோயணுகா நெறி.

ஆரோக்கிய*த்* தின் இன்றியமையாமை.

உடம்பிண முன் கம் இழக்கென் **றிருக்கேன்** உடம்பினுக்குள்ளே உறுபொருள் கண்டேன் உடம்புளே உத்தமன்கோயில்கொண்டானெ**ன்று** உடப்பிண யானிருக்கோம்புகின்றேனே. [திருமக்கிரம்.]

67 ண்ணரிய பிறவிகளுள்ளுஞ் சிறந்த மானிடப் பிறவிடெடுத்த சிவர்கள் அறம், பொருள், இன்பம், வீடாகிய நால்வகைப் புருஷார்த்தங்களே ஆரோக்கி யும் பெற்றுய்ய வேண்டுமாதலால் அவற் யத்தின் றிண்யடை சற்கு அனுகூலமான இந்தச் அவசியம். சரீரத்தை என்றும் ஆரோக்கிய நிலேயில் வைத்திருத்தல் மக்கள் கடனுகும். நாம் ந**மத** தேக சுகத்**தி**ல் சிரத்தையற்றிருப்பின் நம்முட**ற்**கூறகளின் கிரமமான தொழில்களுக்கு இடை யூறுகள் உண்டாகும். தேசநிடம் கெடும்.

குமது கேவில இ**னப வாழ்**வுக்குச் சஞ்சலம் ஏற்படும். யீனத்தால் ஈ**ற்றில் உயிரையே உட**லினின்றும் பிரி வரும் கேடு. த்து எமன் வசம் ஒப்புகிக்கத் தக்க அணேக கொடிய சோய்கள் அணுகத்தக்க

தாயிருக்கும். மேலான பிறவி எடுத்த நாம் நடக்கு வாய்த்திருக்கும் அருந்தருணத்தை உரிய வழியில் உபயோகிக்க இயலாதவராய் இப்பிறவியினுல் அடை யக்கூடிய பெரும்பேறுகளே இயன்றவரையிலாகுதல் பெருமல் நம் சென்ம விரோதிகளாக்கிக் கவிலப்படு வோம்; ஆதலினுல் தேகாரோக்கியத்தின் அவசியத் தை யுணர்ந்து சுகாதார விதிகளோக் கடைப்பிடித்து நேரய் நம்மைச் சாராமல் தடுப்பதே எளிது. சுர்ய் நம்மை அணிகிய பின் அதிலிருந்து விலகுதல் பெரும் கஷ்டபாயும் அரிதாயுமிருக்கும். ஆகையால் எமது தேகசுகத்தில் என்றும் எச்சரிக்கையோடிருத்தல் வேண்டும்.

தோயைப்பற்றிய பொறுப்பு வைத்தியண் கையி லுள்ளதென கம்மவருள் அகேகர் அடிப்பிராயங் கொள் கின்றனர். இது எம் அறிபாமையால் கின்யுக் தவருன எண்ணம். கோய் கம் குழ்குப் மை வக்தணுகாமற்ற செப்பதும், அணுகிய போறுப்பா பொழுது அதிலிருக்து கம்மைச் சுகப் ளிகள்யார்? படுத்துவதும் கம்மைப்பொறுத்துள்ளன. வைச்டியண் கோயாளனுக்கு வழிகாட்டி உதகி செய்வதேயன்றி, வைத்தியணமே முழுப் பொ றுப்புடையணைக் எண்ணி ஈம து சுகத்தை அலட்சியம் செய்து வைத்தியணேக் குறை கூறுவது புத்தியல்ல. அது பற்றியே தெய்வப் புலமைத் திருவள்ளுவரும் "உற்றவன் தீர்ப்பான் மருந்து மைச் செல்வான் றப்ப நாற்கூற்றே மருந்து."

என்னுக் திருக்குறளில் கோபாளிபின் பொறுப்பே கோய் தீர்வதற்கு முதல்தாமான தெனத் தெரிவிப் பான் கருதி ''உற்றவன்'' என முதலிற் கூறியிருப்பது கவனிக்கற்பாலது.

உடல் சீவாத்ம மக்திரபான தாகையால் இதை கோய் நடக்கின்றி இயற்கை வழியில் ஊட்டி ஆட்டி உறக்கி உயிர்க்கும் அழகுச்சிலேயாக்கல்வேண்டும், தூய சிக்கையும், உயரிய கோச்க மும், எல்லொ

ஆரோக்கி பூக்சமுப், கடவுள் பக்திபும், அன்பும், யதுதற்கு அடக்கமும், ஆண்மையு மடையராயிருக் வழி தலும் முக்கியமான சில சுசா தா ரனி திகளே நாள்தோ அம் நாம் அனுஷ்டானத் இற்

கொண்டு வரு தலும், வியா இசளினின் றம் விலகு தற்கு த் துணேயாய் நிற்பன. பொற் சாப்புக் காசைப்பட்டு ச் சேற்றிலி றங்கிப் புலிக்கிரையான மூடப் பிராமணணேப் போல முன்பின் யோசணேயின்றி நாகரீக மயச்கத்தி ஞைஸ் அனைசா ரங்சளூச்சு அடிமைப்படின் பின் துன்பப் பட நேருமாதலால் டாப்பிக வாழ்க்கையில் அகப்படா சமல் கூடியவரை இயற்கையன் இனயுடனிசைக் தை சிக்கன மாகவும் இலட்சணமாகவும் சிகிக்கப் பழகுதல் வேண் மேம்.

இன்று பேலேத் தேசங்களிளெல்லாம் ஆரோக்கி **ய**ம் பெரு **கெ வரு கெற**்தென்பது ம் கமது தேசங்களில் அவ்**வி த**மின் றி அரோக்கியம் பெருப் பாலும் குறைக்**த** நிலேயிற் காணப்படுகிற தென்பதும் நம் நாகேளின் *அறிஞர் கூற்று*. நம*து தேச*ங்சள் கொள்ளே கோய் தொற்று நோய்களுக் ஆரோக்கிய രൂയം கெல்லாம் விளே நிலமாயிருக்கின்றன. இதற்குக் காரணம் நமக்குள் சிறந்த வைத்தியர்களும் தக்க மருந்துகளும் இல்லா திருத்த வல்ல. இவை ஓரளவிற் பாதித்தல் கூடும். ஆனுல் போதியளவு ச**ந்துள்ள ஆகாரங்க**ளும் சு**காதார வ**சதி களும் பிறநாடுகளில் பொது ஜன எ களுக்கு அகப்படுதல் போல நம் நாடு காம் செய் க**ளி**ல் **இ**ல்லாதி*ருத்தலு*ம் இவைக*ோ*ச் யத்தக்கது எத? சீர்ப்**படுத்த**ப் போதியபடி நம்மவ*்*விக் கமெடுக்காமையுமே நம் நாடுகளில் ஆரோக்கியம் பெருகாமைக்கு முக்கிய குறைகளாகும்.

மகாத்மா காந்தியடிசள் தமது கொம யாத்தினர பைப்பற்றி அறிக்கையிட்டபோது கிராம வாசிகள் நாட்டுக் கைத்தொழில், கமத்தொழில் மகாத்மா முதலியவற்றில் வேண்டியளவு ஊச்கப் காந்தியின் படுவதற்குச் சக்கி யற்றவர்களா யிருக் அறிக்கை. கின்றனரென்றும் அவர்கள் உடல் உரம் அவர்சள்உட்கொள்ளும்சத்தற்றஆகாரங் களினைய் சுகாதாரவசதிக் குறைவு எளினையம் குன்றி யிருக்கிறதென்றும் முதலில் அவர்களின் தேகாரோக் கியத்தைத் திடப்படுத்தும் முயற்கி செய்யத் தக்க தென்றும் அம் முயற்கியில் தாம் ஈடுபட்டிருப்பதாயும் கூறியிருக்கின்றனர். இதைவிட மேல் கிஃயில் இதர நம் நாட்டுக் கிராமங்கள் இருப்பதாய்த் தெரியவில்லே. உதாரணமாக இலங்கையை எடுப்போமாயின் இலங் கையிற் கில மாசங்களுக்கு முன் மலேச்சுரம் மிகவுக் கேவிரமாய்ப் பரவிப் பெரும் சிவ மோசம் செய்திருப் பதைப் பார்க்கலாம்.

பக்கள் தேகவலு எல்ல கி'லயில் இருந்திருக்கு மேல் இர் கோய் இவ்வளவதிகம் பாவுவதற்கிடமிருர் தொரது. உடல்கிஃல என்றுயிருக்கும் நோய் போது இரத்தத்திற் சாணப்படும்

அணுதவதன் வெள்ளேக்கிருமிகள் (White Corp-காரணம். uscles) போதிடளவு பலமாயிருக் கும். இவை நோய்க்கிருமிகள் உடம்

பை அணுகும் போது அவற்றுடன் எதிர் கின்று பொருது, அவை தேகத்திலிடம் பெருமற்றடுத்து விடுகின்றன. உடம்பு பலவீனப்பட்டிருக்கும் பொ முது இரத்தத்திலுள்ள வெள்ளேக் கிருமிகள் கோய்க் கிருமிகளே வெல்லச்கூடிய ஆற்றலில்லா திருத்தலால் கோய்க்கிருமிகள் சரீரத்திற் புகுந்து குடி கொள்கிண் றன. ஆதலால் வருத்தம் வந்தபின் பரிகாரம் தேடி அலேவதிலும் வருத்தம் வருதற்குக் காரணமாயிருப் பனவற்றை விலக்கி கோயணுகாமற் பாதுகாத்துக் கொள்வது அறிவுடையார் செயலாம்.

நாம் உயிர் வாழ்வதற்குக் காற்றே முக்கியமாய் வேண்டப்படும். கமத சரீரத்தின் அவயவங்களின் **தொழி**ல்சளெல்லாம் காற்றினுல் நடை பெறுகின்றன. செருப்பு எரியும் நமது சுவாசக் பொழுது கூற்ற உட்செல்லாமல் தாக்க உப யோகமாகும் அதை மூடி விடுவோமானுல் அத காற்று. உடனே அவிக்கு விடுவதைக் காண் கிறேம். அது போலவே சிவர்களும் சுவாசிக்கா திருப்பமேல் இறந்து விடுகின்றனர். சுவாசிக்கும் காற்றும் கெருப்பு எரிகிறதற்கு உதவியா யிருக்குங் கா**ற்று**ம் ஒன்**ருகவே இரு**க்கிற**து. இ**க் காற்றுப் பிராண வாயு என்று சொல்லப்படும் பிராண வாயு ஆகாயத்தில் சிறிது பாகமாக இருக்கின்றமையி னுல் நாம் சஞ்சரிக்கு மிடங்களில் சாற்றுக் கெடா தபடி பார்த்துக் கொள்ளல் வேண்டும்.

ஆகாயத் தில் நூற்றுக்கு 20.81 பிராணவாயுவும் 79.15 உப்பு வாயுவும் .04 கரிமல வாயுவும் மிகுதியா **பி**ருக்கும்பாகம் சீராவியுமாகும். கமது சுவாசத்தில் 16.06 பிராண வாயுவும் ஆகாயத்தில் 79.55 உப்பு வாயுவும் 4.04 கரிமல பீராண வாய இருக்கின்ற வாயுவும் மிகுதி சீராவியும் பிற கழிவு பாகம். களுமாயிருக்கின்றன. ஆகவே நாம்

சுவாசிக்கு மொவ்வொரு சுவாசத்தி

றார் **ஏறக்குறைப** நூற்றுக்கு ^{ஐந்}துபங்கு பிராண**வா**யு இரத்தத் தடன் கலக்கின்றது. அதற்குப்படுல் நாலு பங்கு கரிமலவாயுவும் பிறபொருட்க சரீரத்தில் உப ளும் சரீரத்தினின் அம் வெளிப்படு யோகப்படும் கென்றன. பிராணவாயு நமது தேகத் **த**ற்குச் சூட்டைக் கொடுப்ப**த**மன்றி பாகம். அவயவங்கள் செய்யும் தொழில்களி ளுல் அவைக்கேற்படும் சோர்வை நீக்**கி அ**வைகளேப் போஷிக்கும் இரத்தத்தைச் சுத்தி பண்ணிச் சரீரம் முழுவதும் பரவச் செய்கின் றது.

சுத்தமான காற்றைச் சுவாசிப்பதைவிட நரம் புக்குக் கௌர்ச்சு கொடுக்கக் கூடியதும் மணவுற்சாகக் தரத்தக்கதுமான பிறிதொரு சஞ்சீனி சிலர் குடிவகையை கிடைக்கா து. சுத்தமான (வாகிரி வஸ்துக்களே) உபயோகிப்பதி காற்றின் ைல் நரம்புக்குக் கௌர்ச்சியும் உற்சாக நன்மை. மும் வருவனவாக எண்ணலாம். உண் மையிலப்படியல்ல. மத் தேசுத்திலுள்ள போண வாயுவைக்கொகித்தைக் கொள்ளக் கூடுமாதலால் மது வருந்திப செறிது நேரத்தின்பின் சரீ குடியின்கேடு ரத்தில்சோர்வையே உண்டுபண் ணும். ஆதலால் லாகிரி வஸ் துக்களினுபயோ கம் சரீரத்தில் பிராண வாயுவைக் குறைத்து விடுமென் பதை நாம் கவனித்தல் நன்மை.

காற்றுச் சஞ்சரிபாத ஒரு அறையில் அல்ல து அசுத்தமான காற்றுள்ள விடத்தில் சிறிது நேரம் நாமி ருப்பின் உடனே சுவாசக் கஷ்டம் அசுத்தக் காற் தஃவிடி, சித்தப் பிரமை, தேசத்திற் நினுல் விளே களே முதலியன உண்டாவதை நாம் யுர் தீங்கு உணரக்கூடும். இதனைல் சுத்தமான காற்றே சுகத்தைக் கேற்ற தென்பது அறியத்தக்கது. கெட்ட காற்றினை தேசமெலிவும் சுவாசத்தோக்கடிய பலகித நோய்களும் ஏற்படும். கில சமயங்களில் சடுதிமாணங்களும் சப்பகிக்கும். ஆகவே காற்றுக் கெடாமலி ருப்பதற் குரியவைகளே நாம் தேடிக்கொள்ளல் வேண்டும்.

நா**ம் வ**சிக்கும் வீடுகள் தொழிற்சாஃகள் முதலி யடை காற்று நன்கு சஞ்சரிக்கத் தக்கதாய் அமைக்கப் படல் வேண்டும். அவற்றி

வீடுகளில் ^{னல்கள்}, கதவுகள் காற்றோட்டத்திற் காற்றுக்கெடா குச் தடையாயிராதபடி அவைகளேத் மலிருப்பதற்கு திறந்தை வைத்தல் நல்லது. கெடத் வழி. தக்க பதார்த்தங்களே வீட்டுக்குவெகு

தாரத்தில் குழி தோண்டிப்புதைத்து எடல் வேண்டும். குப்பை முதலியவைகளுக்கு நெருப்பு வைக்கும் போதும் தூரத்திற் போட்டு நெருப்பிடுவது நல்லது. வீட்டிற்குள் அனுவசியமான பொருட்களேச் சேமித்து வைப்பதனைல் காற்றுக், குறையுமாதலால் அவைகளே வீட்டிற்குவெளியேவைப்பது நலம். வீடு பள்ள கிலத்திற் கட்டப்படினும் வீட்டுக் கருகிலிருக்கும் கிலத்தில் குழிகளி ரப்பினும் மழை கீரவற்றில் தங்கிச் சேறண்டாகும். அதனினின்றும்கெட்ட நாற்றம்வி சும்; கூட்டுத்தானம் அதனினின்றும்கெட்ட நாற்றம்வி சும்; கொசுக்கள் கொசு முதலிய வீஷ செக்துக்களுற் உற்பத்தியைக் பத்தியாகி மீலச்சுரம் முதலிய ரோய் குறைக்கவழி. கீள விளேவிக்கும். ஆகவே மழை கீர் தங்காதிருக்கும்படி சமமான உய ர்க்த கிலமே வீடு கட்டுதற்குச் சிறந்தது. மாகெள் முதலியன கட்டுந்தானங்கள் வீட்டிற்குச் சமீபத்தி விருத்தலாகாது. மாட்டுத்தானங்கீளச் சேறு பட்

மலசலம் பிரத்தியேகமான விடத்திலே கழிக்கப் படல் வேண்டும். மலசலம் கெட்டுத்தாக் கர்தம் விசு வதால் சில வகை கோய்களும், நமது

டழுக்கடையாமற் பார்த்துக் கொள்ளல் வேண்டும்.

இவ்விதம் செய்யின் கொசுக்களுற்பத்தி குறையும்.

மலசலங் பாகிப்புக்கு எடுக்கப்படும் கில பொரு களிஞல் ட்களில் இவற்றின் சாரம் ஊறுவதால் விளேயும் தீங்கு. களும், அவற்றிலுள்ள கிருமிகள்

(Hook Worm) முகலியன பரவுவதால் பாண்டு, காமாலே, வபிற்றுள்வு முதலிய ரோசங்களுமுண்டா கும். ஆகவே மல சலங்களினைலிவை கேராமற் பார்த் அக் கொள்ளல் வேண்டும்.

கண்ட இடங்களிலெல்லாம் எச்சில் உமிழுதல் ஒரு கெட்டபழக்கா எச்சில் காய்ந்ததும் தூசாகிக் காற்றுடன் கலக்கின்றது. இக்காற்றுப் பிறராற் சுவா சிக்கப்படும்போது ரோய்க்கிடமாகிறது. கூபரோகம் பரவுதற்கு இதுகாரணமா பிருக்கும். கோழை(சளி) மாத்திரமே உமிழத்தக்கது. அதுவும் எச்சிற்படிக்கத் கில் உமிழப்பட்டு Phenol முதலிய எச்சில்உயிழ் விஷக்கிருமிகளேக்கொல்லும் திராவகங் வதால் வரும் களிலொன்றுயினும், கொதிக்கிற நீரா கேடு. பினும் ஊற்றி, அதனைல் பிறமக்குத் தீங்கு வினயாவண்ணம் பார்த்துக்கொ

ள்ள வேண்டும். எச்சில் உமிழ்வதினைல் வருந்திங்கைப் பலகாலங்களுக்கு முன் நமதை முண்ணேர் அறிந்திருக் கெண்றனர். உதாரணமாகப் பற்றுலக்கும் நேரத்தைச் சில விழைகளாக நியமித்திருக்கின்றனர். நடந்தை கொண்டு பற்றுலக்கினுல் அங்குமிங்கும் எச்சில் உமிழ நேரிடுமெனக்கருதி நடந்துகொண்டு பற்றுலக்கு தல் பாவமென்றுங் கூறியிருத்தல் கவனிக்கற் பாலதை

கமது நாட்டில் வீசி, முற்றம் முதலிய வீடங்கீனச் சுத்தி செய்தவுடன் சாண டீர் தெளித்தலும், சாம் பிருணி,குங்கிலியம் முதலியாறுமணப் புசைகளிபிவதம் வழக்கமாயி நக்கிறது. இவை மூடச் செயல்களல்ல. அலகிட்டவுடன் தண்ணீர் தெளிக்கப்படின், தூசு மேலெழாமல் அடங்கி விடுகின்றது. பேருக்கு தல் தூசு எழுக்க ஆகாயத்தை காலேமாலே யில் என் செ

ய்யத்தக்கது.

அடம் கோக்கம் பற்றியே கமது எரட்

டில் அலகிடுதல் காலே மாலேயாகிய

குளிர்ச்சியான நேரங்களிற் செய்யத்தக்க தென்றும் மெய்யில் ஏறி நீலத்திற் சூடிண்டான பிண் செய்தல் பாவம் என்றம் சொல்லப்பட்டது. குளிர்ச்சியான வேளேயில் தாசு மேலெழாம விருப்பதும், சூடான மேலீளயில் தாசு மேலே எழுவதம் சிந்திக்கத்தக்கது.

துர் நூற்றத்தை அகற்றி விஷக் கிருமி உளக் கொல் அய்குணம் சாண கீரிற்கு உண்டு. இது இக்காலத் தல் மேளுட்டினராலும் ஒப்புக்கொள்ளப் படுகிறது. மேலே சொன்ன புகைகள் மட்டாப்

உபயோகிக்கப்படின் கெட்ட நாற்றம்

சாண நீர் வீசாது. விஷைக்கிருமிகளேக் கொல்வ — லிஷக்கிருமி களேக் கோல் லும் தீராவ ஆங்கள். முதலிய தீராவகங்களே உபயோகிக்க லாம். அளவுக்க திகப்படின் இத்திரா வகங்களின் மணமே தீலையிடி முதனிய

வற்றைக் கொடுக்கு மாதலால் மட்டாய் உபயோகித்தல் வேண்டும். சாண ரீரில் இவ்விதமான குற்றம் இல்லே. சாணத்தைக்கரைத்துத் தெளிந்த ரீரே உபயோகிக் கத்தக்கது.

லிஷக்காற்றைச் சுத்தம் செய்யத்தக்க ஒரு வகைப் புகை:—

1. சுற்பூரம்

4. தப்பராஷ்டிகம்

2. சாம்பிருணி

5. வெள்ளக் குங்கிலியம்

3. சந்தனம்

6. கெச்சிலிக் கிழுந்கு

7. கார்போகவிக்க 11. ஓம**ம்**

லவ<u>ங்</u>கபத்திரி 12. கஸ்தாரி மஞ்சள்

9. சடாமஞ்சில் 13.

முத்தற்காசு *அ*சில்

10. தேவதாரம் 14.

மேற் குறித்த சரக்குகளேச் சம இடை சேசிர் தைப் பொடி பண்ணிக் கணலில் சிறிகை செறிகாய்ப் போட்டுத் தேவையான வேளேகளில் உபயோ கிக்கில் அசுத்தவாயு அணுசாது. எந்த நறுமண கந்தங்கள யும் புகைகளேயும் மிதமிஞ்சி உபயோகித்தலாகாது

மாம் செடி முதலிய தாவரங்கள் காற்றைச் சுத் தி செய்யத்தக்கதாயிருக்கின்றன. அவை சூரியவெளிச் சத்தில், நாம் சுவாசிப்பதினுலும் வேறு வழிகளி கரிமலவாயு தை ம் உண்டாகும்

வி<u>ல</u>ள்ள `கரிச்சத்தைக் கொகிக்குக் மரம் சேடி கொண்டு பிராணவாயுவை விடுகின் களின் உப யோகம்-வே நன. வேம்பு, துளசி, விபூதிப்பச்சை ம்பு, துளசி. முதலிப மரம் செடிகளுக்கு இயல்

பாகத் தாவாங்களுக் கமைந்திருக்குங் சுணத்துடன் வேறு நல்ல குணங்களும், கல்லமண மும் போருக்கெயிருத்தலால் கமது மூதாதையர்கள் இவை **க**ளே அ**தி**கமாய்க்குடியிருக்கும் வீடுக**ளி**லும் மனுஷசஞ் சாரம் அதிகமாயிருக்கு மிடங்:ளிலும்(கோயில்-சர்தி) கைவத்து வளர்த்து வர்திருக்கின்றனர். இக்காபணம் பற்றியே வேப்பிலே அதிகமாய்க் கொண்டாடப்பட்டு வருவதும், தளசி யணிவதும், இன்னும் இவைபோல் வனவும் நடை பெறுகின்றன. தளசி, விபூதிப் பச்சை

மூகலிய சேடிகள் கிற்கு மிடங்களில் கொசுக்கள் குடி கொள்வதில் பென்று சில அறிஞர் கரு தைகின்றனர்.

பட்டணங்களிலும் பார்க்கக் கொழங்களே சுக வாழ்வுக்கு விசேடமானவை. பட்டணங்களில் சண நெருக்கத் திறைய், தொழிற்சா ஃகனி

லிருந்து வரும் தூசு, செட்ட **கா**ற்று, ஜீவிப்ப துர்க்கர்கம், புகை முதலியவற்றின தற்குச் சிறந்த லும் ஆகாயத் **தி**லுள்ள கா**ற்றுக்** கெட் இடம். டுள்டுக்றது. ஆத**ளி**ஞல் பட்டணங்

களில் வசிப்பவர்கள் இடைக்கிடையா

யினும் கொமங்களிற் சென்_அ வாழ்தல் கன்று. கடற் **ுகரைய**டுத்**த வி**டங்களில் சுத்தமான **கா**ற்று விசுவ தால் சாச நோயுடையவர்கள் கடற்கரை படுத்த விடங் களிற சீல் காலம் வசிப்பரேல் கோய் குணமடையும்.

விடியற் காலத்தில் வெளியான விடங்களில் திறந் **தமேலுடன் உ**லாவுதல் ரல்ல கா**ற்று மு**ழ்காகும். கமது சரீரம் முழுவதிலும் கண்ருய்க் காற்று விழ வேண்டுமாதலால் நாம் அணியும் ஆடைகள் லேசான வையாயும், சுத்தமானவையாயும், உடம் போடு

ஒட்டி யிராமலுமிருத்த**ல்** கன்**து**. அடைகள் சீதள தேசங்சளாகிய மேஃத் தேசங் • அணியவேண் மேல் களில் வசிக்கும் மாக்கர்கள் இதை டிய முறை— உணர்க்து லேசான ஆடைகள் அணிய படித்தவரும் முன்வர்திருக்கும் இக்காட் களிலும் பகட்டும்.

குடான தேசத்தில் வசிப்பவர்களாகிய நாம் ஆடைக கோச் சுமையாக அணிவது பெருந் தவறு. நமது நாட் டிற் படித்தவரென்றுள்ளோர் பகட்டு (Fashion) என்னும் மயக்கத்தால் இப்பழக்த்தக் சடிமையாகின் மனர். இனிமேலாயினும் இதைப்பற்றிச் சிந்தித்து நம் நாட்டுச்கும் எமது சுசத்துக்கும் பொருத்தமான ஆடைகளே அணிவாராக.

இடை செறுத்து உடுக்கை போலிருத்தல் பெண் களுக்கு அழகு என்னம் எண்ணத்திரைல் நம் நாட்டுப் பெண் மணிகள் ஆகைடகளே அரையில் இடையில் அதிகமாய் இறகக் கட்டுகின்றனர். ஆடையை இதனைல் இரத்தோட்டம் தடைபட் இறுகக்கட்டு வதால்வரும் கேடே கையான சில பொருத்த மில்லாத வழக்கங்களே நம் நாட்டினின் அம்களே ந்து கைடுதல் வேண்டும்

நாம் அணியும் ஆடைகள் சுத்தயானவைகளா பிருத்தல் வேண்டும். அழுக்காடைகளே அணிவதனுல் சீடையிலுள்ள அழுக்குத் தோலிற் படி ந்த கெயர்வை சரீரத்தினின்றும் வெ அழுக்கா ளிப்படுதற்குத் தடை செய்வது மன் டையிஞல் றித் தோலில் நடைச்சல், சொறி முத வருந் தீமை. சியனவும் உண்டாவதற்கே தவாகும். கட்டாடி வெளுத்துக் கொண்டு வந்தி தணிகள் வெண்மையா பிருப்பினும் சுத்தபானை வையல்ல. அவற்றில் கஞ்சிப் பசை முத ...விய அழுக்குகள் உண்கி. ஆதலால் கோலிற் படும் படி அணியப்படும் அங்கிகளேத் தோய்த்தை அணிதல் கன்று.

படுக்கையறையில் சன செருக்கம் நல்லதல்ல. ஒரு அனறபில் ஒருவர் படுத்தல் உத்தபம். இரண்டு பேர் படுப்பது மத்திபம். இதற்கு மேல் நோய்க்கிடபாகும். படுக்கை படுக்கை அறையில் தீடம் எரித்தல் கூடாது. யறை—தீபம் எரிப்பதின் தீமை. இரு மெழுகுவர்த்தித் தீபம் ஒரு ஆள் சுவாசிக்கக் கூடிய காற்றைக் கெடுக்க வல்லது. மண்ணெண்ணெய்த் தீப பெனிலோ இன்னும் அதிகமான தீமை

பைச் செய்பும். அதன் புகை கொடிய சுவாச கோய்களே உண்டு பண்ணும்; மின்சார தீபம் காற்றைக் கெடுக்க பாட்டாது. குளிர் முதலியன சரீரத்தைத் தாக்காமல் போர்வை முதலிய வற்றிஞல் தம்மைத் தாமே காத்துக் கொள்வ தன்றிக் காற்று உள்ளே நுழையாவண்ணம் படுக்கை யறையை அடை த்து வைத்தல் கூடாது.

நாம் எப்பொழுதும் மூக்கினை கொண் சுவாகிக் கென்னேமா வெண்பது முக்கியமாய்க் கவனிக்கப்படல் வேண்டும். மூக்கே நாம் சுவாகிப்ப மூக்கிணும் தற்காக அமைந்த கருவி. மூக்கி சுவாசிப் குற் சுவாகிப்பதிலைல் நாகித்துவா பதின் நன்மை. ரத்துக் கூடாகக் சாற்றுச் செல்லும் பொழுது அதில் சூடுண்டாகி விடுகி றது. அசுக்கமான காற்றுச் சூடாயிருக்கும் வேளேயி லும் குளிர்ச்சியா யிருக்கும் பொழுகே அதிகதிங்கு வினக்கு மாதலால், மூக்கிறைற் சுவாசிக்கும் பொழுது அசுத்தக் காற்றிலைல் வினயும் தீங்கு குறைவாகவே பிருக்கும். மூக்கினிலுள்ள மயிர் பெருத்த தூசுக ளேத்தமிக்கின்றது. முக்கிலைலே சுவாசிப்பதலை பல நன்மைகள் உண்டாயினும், அகேகர் வாயிலைலே சுவாசிக்கின்றனர். இது பெரும் பாலும் படுக்கைக் பிலே கிகழுகிறது.

வாயினுற் சுவாகிப்பதனுல் வரும் கேடுகள் பல. கித்திரையிற் குறட்டை, தடிமன், தொண்டை, நாக்கு முதலிய வுறுப்புக்களில் வறட்கி, மூக்கடைப்பன், பல வகைச் சுவாச நோய்கள் முதலியன வாயினுற் சுவாகிப் வாயினுற் பதன் பயனும் ஏற்படுகின்றன. உதா சுவாசிப் சணமாக, வாயினுற் சுவாகிக்கும் ஒரு பதின் வரைப் பார்க்கும் போது மேற் குறி கேடு. த்த நோய்களிற் கில அவரில் காண லாம். ஆதனினுல் இத் திய பழக்கம் இல்லா திருத்தன் வேண்டும்.

சுழுக்கைகள் மூக்கிணல் சுவாசிக்கின்றனரா அல் லது வாயினுல் சுவாசிக்கின்றனரா வெண்பதைக் தாய் மார் கவனித்தல் வேண்டும். குழக் குழந்தை தையின் வாய் திறக்கிருப்பதைக் கண் யின் சுவர சத்தில் தாயின் முடிவிடல் வேண்டும். தஃயமீணயில் கவனம். தஃ பிற்பக்கமாய்ச் சரிக்கிருக்குமா யின் வாய் தானே திறக்து கிடுமாத லால் வாய் திறவா வண்ணம் மோவாய் கெஞ்சில் பொ ரூர்த முன்பக்கம் சரித்து விடுதல் என்று.

சயன காலத்தில் நாம் கொமமான சுவாசஞ் செய் தல் வேண்டும். மூக்கிருலே சுவாசித்தலும் _நமது சுவாசம் உந்தி வரையிற் பாளி வருக தும் நன்று. ஆதலால் இவற்றிற் ക്യത്ത്. கேனுகூல முள்ளதும். பெடுக்கைக்குச் சென்றதும் கூடிய விரைவில் நித்திரை வருவதற்கு வைசநியான தூரான ஒரு நிலேயமைத்துச் சயனித்தல் வேண்டும். அரேக்கர் இதுபற்றிய சிக்கணே செறிதை மிலார்ப்த் தம் மனப் போக்கேபோல் கிமிர்க்தும், சூப் புறர் களிழ்ர்தம், வில்லுப் போல் வளேர் கம். எல்லா **கித**மாயும் படுக்கின்றனர். கிமிர்ந்த கிஃயே அநேக **மா**ய் நாம் வாபினுல் சுவாசிப்பதற்கிடமாகிற**து**் பற்றைய் நிஃவளில் சில கிரமமான சுவாசத்திற்கு இடர் **கி**ஃாக்கின்றன. ஆகவே நாம் படுக்குங்கால், சம உய பமான ஒரு தலேயணேயில் தலேவைத்து, இடப்பக்கம் **சரிக்க**, இடக்கையை முற்பக்கமாய் கீட்டி, முற்பக்கம் **ெரு க**ைகளிழ்ந்**து.** இடக்காலே நீட்டி. வலைக்காலூச் சிறி து (படக்கி, வலக்கையைத் தலேயணேக்கு மேலும் முகத் ுக் சீழம் வைத்து, மோவாய் மார்பிற் பொருந்தத் 🎤 ுநாக, சரிதலுக்கும் க**வி**ழ்தலுக்கு மிடையேயுள்ள 🐖 மிக்ஸ்ரில், சயனித்தல் தகும். நித்திரைக் காலம் 🕡 டிகம் இவ்வித மிருத்தல் அசாத்தியமாகத் தோண் ு , டெதுவாய் வலப்பக்கம் திரும்பி மறுபடியும் **ய**ாகி**க்கையை ய**மை**த்தாச் ச**டனித்தல் வேண்டும். இந்

கிஸ் உர்**தி வ**ரையிற் சுவாசம் பரவி வருதற்கு உதவி புரியும். வாயிஞல் சுவாசம் செய்தற்கு இடமிராது; படுக்கிறதற்கு வசதியாயு மிருக்கும்.

சுவாசமே நாம் உயிர் வாழ்வதற்காதாரமா யிருக் கெறதென்றும், சுவாசத்தின் உதவி கொண்டே நமது சரீரத்தின் அவயவங்களின் தொழில் கள் கடைபெறகின்றன வென்றம் ISLO AN முன்னரே கூறியுள்ளோம். ஆகை சுவாசம். யால் சுவாசத்தின் பலமே உயிர்ப் பலமென்பது பெறக்கெடக்கென்றது. இதை யுணர்ந்த நம் நாட்டு இருடிகள் சுவாசத்தை வழிப்படுத்துவதே சுக வாழ்வுக்கும், தீர்க்காயுளுக்கும், தேக சக்தி, மனேசக்தி, ஆன்ம சக்தி முதலியன அடை தற்கும் உரியமார்க்கமெனக்கண்டு சுவாசத்தை வழிப் **ப**டுத்துவதற்குப் பிராணயாமத்தை முதற்ப்டியாய்க் கொண்ட யோக சாதனங்களே வகுத் நிருக்கின் றனர். பிராணுயாமத்தைப் பற்றிய கில குறிப்புகள் உட கோய்பலிற்காண்க.

செய்யும் தொழிலுக்குத் தக்கபடி ஈமது மூச்சுச் செலவாகிறது. அது முறையான சுவாசப் பழக்கத்தி ஞல் மறுபடியும் சேகரிக்கப்படுகின் நது. நாம் பேசும் பொழுது செலவா மூச்சின் கும் சுவாசத்திலும் நடக்கும் பொ சேலவு. முது அதிசமாயும், வேலே செய்யும் போது அதிலும் அதிகமாயும், கோபிக் கும் வேளேயில் அதிலும் அதிகமாயும், கித்திரை செய் யுங் காலத்தில் அதிலும் ஆகிகமாயும், ஒடும் போது அதிலும் அதிகமாயும், சம்போககாலத்தில் எல்லாவற் றினுமதிகமாயும் சுவாசம் செலவிடப்படுகின்றது. ஆதலால் சுவாசம் அதிகம் செலவாகும் தொழில் களேக் குறைத்துக் கொள்ளல் வேண்டும்.

சூரிய வெளிச்சம்

கமதை சரீரத்தின் முக்கியமான அவயவங்≇ளுள் தோலுமொன்று, இதன் தொழில் மற்றையவைகளின் தொழில் போல இலகுகில் உணரத் தக்கதா யில்லாடையினுல் இதைப் தோலின் பற்றிப் பலர் சிர்திர்கின்றிலர். தோ தோழில். லில் எண்ணில்லாத நுண்ணிய துவா **ாங்களி**ருக்கின்றன. இவை சுளின் வழியாய்த் தேகத் **க**க்கு அன்னியமான நச்சுப் பொருட்கள் வெளிப்படு கின்றன. அதுவுமன்றி ஓரளவில் சுவாசமும் நடை பெறுதலால் தோல் மூன்ருவது சுவாசக்கருவி என் றும் சொல்லப் படுகிறது. தோலுக்கு இன்னுமொரு சக்தியுமுண்டு, சூரிய ஒளியிற் காணப்படும் ஊதாக் கொணங்கள் கோலிற் படும்பொழுதை அவை உயிர்ச் சத்து ''டீ'' (Vitamin D) டாகத் தோலினுல் மாற்றப் பட்டுச் சரீரத்திற்குக் கொடுக்கப்படுகினறது. உயிர்ச் சத்த ''டீ'' யின் உபயோசத்தை உணவு அத்தியாயத் திற்காண்க.

தோலில் அழுக்குப் படிக்து வியாதி ஏற்படுமா யின் அதன் தொழில் நன்றுகச் செய்யப்படுதற்குரிய சக்தி குறையும். இதலைல் சரீரம் அழுக்குப் முழு திலும் பல கோளாறுகள் ஏற்ப படிவதின் டக்கூடும். ஆதலால் தோல் எப் தீமை. பொழுதும் நல்ல நிலேயில் வைத்திருக் கப்படல் வேண்டும்

சூரிய வெளிச்சம் நமது ஆரோக்கியத்துக்கு எவ் வளவு அனுகூலமான தென்பதைப் பண்டைக் காலத் தில் நம் முன்னேர்கள் நன்கறிர் திருக் கென்றனர். சூரிய நமஸ்காரம் இதற் **நம்**முன் ேரின் கோர் உதாசணமாகும். சூரிய வெளிச் அறிவு. சத்திறைல் கினேயும் பிரயோசனக்கை மேனுட்டவர் இக்காளில் தான் கெரி ந்து கொண்ட**ன**சேனும் அ*த*ீன உலகிற்கு உணர்த் தும் பொருட்டு அவர்கள். ஆற்றிவரும் முயற்சிகள் பல. அவர்கள் சூரியஸ்ரா மேரைட் டவரின் **னத்தி**லுல் உண்டாகும் சுணங்கிள முயற்∌ி. விளைக்குக் குழுக்கள் மைத்தும், பிரசா ரங்கள் செய்தும், கட்டுரைகள் எழுதி யும் வருவது நம்மவர்களேயும் ஒருவாறு விழிக்கச் செய் து மேது.

சூரிய ஸ்கானத்தில் முக்கியமாய் காடப்படுவது சூரியனின் வெளிச்சக் கொணங்களிலி நக்கும் ஊதா கிற ஒளியாகும் (Ultra Violet Rays கூரியஸ்நா of the Sun), ஆகையால் சூரியனின் னத்திற்கு வெப்பம் அதிகரித்திருக்கும் பொழுது உரியகாலம். ஒளிக் கொணங்களின் இயல்பு வெப்புக் கொணங்களிறைற் குறைக்கப் படுகினற கைமயால் சூரிய ஸ்நானத்திற்குச் சிறந்தகாலம் வெய் யிற் சூடு குறைந்திருக்கும் விடியற்காலமும், சாயங்கா லமுமாகும். இது பற்றியே சூரிய நபஸ்காரம் நம் நாட்டில் அதிகாவேயில் செய்யப்பட்டு வருகிறது தேரையரும், '' இளவெய்யிலும் விரும்போம்'' எனக் கூறியிருப்பதால் மாஃயிலும் காஃபில் வெய்யிலின் சூடு அதிகமென்றும், சூரிய ஒளியிறைற் சுகத்தை அனு பவித்தற்குரிய காலம் அதிகாஃ, அல்லது மாஃ என் றும் சொல்வது பொருந்தும்.

சூரிய ஸ்ரானம் செய்யும் பொழுத வெறும் மேனியுடனிருத்தல் வேண்டும். ஆஞல் கழுத்தை யும், கண்களேயும், தஃயின் உச்சிமை சூரியஸ்நா யும் வெய்யில் வெப்பம் அதிகம்படாமல் னஞ்செய் வெள்ளேத் துணியிஞல் அல்லது பச் யும் முறை. கிஃயிஞல் காத்துக் கொள்ளல்வேண் டும். வெய்யிலில் கின்று வாசித்தல் கடாது. வெய்யிலில் படுத்துப் பச்கம் பக்கமாய் வேகவைப்பதிலும் ஏதும் இலகுவான தேசாப்பியா சம் செய்து கொண்டிருத்தலிஞல் சரீரத்தின் எல் லாப் பகு திகளிலும் சூரிய ஒளி சரிவரப் படத்தக்க தாயிருக்கும்.

சூரிய ஸ்நானம் இவ்வளவு கேரம் தாண் செய்ய வேண்டுமென வரையறை செய்யவியலாது. சிலர் நாள் முழுதும் வெய்யிலில் நிற்பினும் சூரிய விக்கின மில்லா திருப்பர். ஆணல் மூழ்கின் இரத்தக்கொதிப்புள்ள சிலர் சில நிமி கால அளவு. ஆங்கள் வெய்யிலில் நிற்பீன் மூர்ச்சை யடைகின்றனர். ஆதலால் சூரியஸ் நானஞ் செய்வோர் தம் சரீர சுபாவத்திற் சேற்றபடி கோத்தைக் குறிக்கவேண்டிய வராவர். தத்தம் சரீர சுபாவத்துக்கு மிஞ்சி வெய்பிலில் நிற்பதால் தேகத் நிற் கொதிப்புண்டாகும். இதனைல் தண்ணீர்த் தாகம், பசி மந்தம், தவேவலி, நித்திரையின்மை முதலியண நேரும். சில சமயங்களில் மூர்ச்சையும் ஏற்படும். இதற்குப் பயந்து வெய்யிலிலிருக்து நீங்கி யிருத்த லாகாது. அளவறியாமல் நல்லதென்று அதிக நேரம் நிற்றலும் கூடாது.

சூரிய ஸ்நானஞ் செய்யு முன் செறிதளவில் எண் ணெய்தே**ய்த்**துக் கொள்வது ரல்லது. இவ்**விதம்** செய்**வ** தால், சூரியனின் வெப்பம் அதிகமா யிருக்கும் வேளேயில் மேலின் தோல் எண்ணெய் தேய்பதின் இலகுவில் எரிக்கப்பட்டுத் தொப்ப ழங்கள் உண்டுபடா. எனினும் எண் குண்ம். ணெய் ஸ்ரானக் காலங்களேப் போல் அதிகம் தேய்க்கப் பெறின் சூரியனின் ஊதாக் கெர ணங்கள் தோலில் நன்கு படுதற்குத் தடையுண்டா கும். ஆதலால், ஒரு போதும் அவ்விதம் செய்தல் கூடாது. மேருட்டார் ஒலிவ் எண்ணெய் அல்லது அதற்கெனச் செய்யப்பட்ட வேறு செல எண்ணெய் சூரிய ஸ்கான காலங்களிற் பாவிக்கப்படுவது கல்ல தெணக் கூறுவர். நாம் எமது வழக்கப்படி நல்லெண் ெணயை உபயோகித்தால் போதும். எள்ளில் ஆரி • யனுடை செல குணங்கள் உண்டென்றும், அதனுல் அது பி அர் கரு மங்களிற் பாவிக்கப்படுகிறதென்றம், எள் ெகய் புத்திக்கு**த் தெளி**வு, **விழி**க்குக்குளிர்ச்சி, பன மகிழ்ச்சி, தேக புஷ்டி, தேஜசு, வாலிபத்தன்மை முத லியவைகளேக் கொடுப்பதோடு சேக்திர கோய், கான சோகம், உஷ்ணம், காசம், இரணம் முதலியகைகளே யும் தீர்க்கு மென்றும் நமது நூல்கள் கூறும். இவை கள் எல்லாவற்றையும் சிந்தித்தே எம்மவர் எள்நெய் யை நல்லெண்ணெய் எனச்கூறி யிருப்பதால் நலலெ ண்ணெய் மாற்றப்பட வேண்டிய அவசியமிருக்குமென் பதற்கேடமில்லே.

நம் ஊர்களில் குழந்தைகளுக்கு அதிகாஃயில் எண்ணெய்கேய்த்துக்கழுத்தின் கீழ்ப்பாகங்களில்மாத் திரம் சூரிய ஒளி படும்படி வீட்டுத் துழந்தைக திண்ணேகளிற் சிறிது கேரம் கிடத்தி ளும் சூரிய வைத்தல் தொன்றதொட்ட வழக்சம்.

ஞம் சூரய வைத்தல் தொன்ற தொட்ட வழக்சம். னின் ஊதா ஒளியும். வோர் சிலரிடம் இந்த நல்ல முறை

அருகி வ ரு வ து வருக்கத்தக்கது. இன்று குழக்கு தாளாயுள்ளவர்கள் நானேக்கு உலக மாக் தர்களாவரார்லின் அவர்கள் தேகாரோக்கியத்துக்கு நன்மை தரும் முறைகளே நம் முன்னேர் நண்காராய்க் தறிக் தனுஷ்டித்து வக்கிருக்கின்றன சென்பதற்கு இது வுமோர் சான்றுகும். சூரியனின் வெளிச்சக் கொணங் களிற் காணப்படும் ஊதா நிற ஒளி குழக்கைகளில் உண்டாகும் கணம், தோஷம், கரப்பண் முதலிய கோய்களுக்கு நல்லமருக்தெனச் சில காலத் கிற்குமுன் மேனுட்டவர் செய்த ஆராய்ச்சியின் பயனும்த் தெரிய வருகிறது. அதுவுயல்லாமல் இதே ஒளி கூடியக்கிருமி நஃன நாசப்பண்ணி கூய போகிகளேக் குணப்படுத்து வதற்கும் உபயோகமாகிறதென்ற கண்டுபிடிக்கப்பட் முருக்சிறது, ஆகையால் பழைப பழக்கங்கள் ஒவ் வொன்றினேயும் செந்திக்காமல் தள்ளிவிடக்கூடாது.

சூரிய வெளிச்சம் தேகத்துக்குப் பலத்தையும், அழகையும் கொடுக்கும். அது பிணி கூரிய ஒளி வசாமற்காப்பாற்றுவதோடு அணுகிய யின்குணம். பிணியைத் தீர்ச்கும் மருக்துமாகும் உதாரணமாகச் சூரிய வெளிச்சம் இல் சாதனிடத்தில் உள்ள செடிகள் செழிப்பற்றிருப் பதைக் காணலாம்.

ஒளியின் உதகியினை கேகமும், இரத்தமும் சோதாரண சூட்டுடன் இருக்கும்பொழுது கோயாளி யின் இரத்தத்திலுள்ள நோய்க்கிருமி ஒளியும் விஞ் கணக்கொதிக்கச்செய்து கொல்லும் ஞான சாஸ் வழிகளேயும் சிரங்கு, ஈமைச்சல், கட்டி திரிகளும். கள் முதலியவைகளேச் சத்திர வைத்தி யம் செய்யாமல் (ஆப்சேஷன் இல்லா மல்) குணமாகச்செய்யும் முறைகளேயும் விஞ்ஞான சாஸ்திரிகள் கண்டுபிடித்திருக்கின்றனர்.

இருமல், கசம், ஈரம்புத்தளர்ச்சி, தேகமெலிவு, காப்பன், நமைச்சல், குழந்தைகளின் கணம், கண்ணெ ளிச்குறைவு முதலியவற்றிஞல் வருந்து கூரிய ஒளியி வோர்க்கு சூரிய ஒளி (Ultra Violet ஞல் தீரும் Rays of the Sun) சிறந்த மருந்தாகும். நோய்கள். சூரிய வெளிச்சத்தில் குறைவாகச் சஞ்சரிப்பதால் தேசம் வெளுத்தல், சிற்றினப்பு, பலவீனம் முதலியன ஏற்படும்.

சூரியவெளிச்சத்திற் காணப்படும் (Ultra Violet Rays of the Sun) ஊதா கிற ஒளி தரைமட்டத்திலிரு ந்து 4000 அடிக்கு மேலுள்ள விடங் ஊதா ஒளியை களில் அதிகம் பெறமுடியும். புகை அனுபவிப்பதற் கிறைந்த பட்டணங்களில் இந்த ஒளி கரிய இடம். பைப் போதியபடி பெற முடியாதா. ஆணல் சுத்தமான ஆகாயமுடைய• கடற்கரை ஓரங்களில் நமது தேவைக்குத் தக்க அளவு பெற முடியும்.

சூரியவெளிச்சம் விஷக்கிருமிகளேப் போக்கவல்லை தாதலால், குடியிருக்கும் வீடுகளும், விஷக் கிருமிக தொழிற்சாலேகளும்,சூரியவெளிச்சம் ளேபோக்கவழி. என்கு செல்லத்தக்கதாய் அமைக்கப் படல் வேண்டும். படுக்கைகமைத் இனக் தோறும் வெய்யிலில் காயவைத்தல் நல்லது.

சூரிய வெளிச்சத்திற் பழுத்த பழங்களும் உலர் ந்த வற்றல்சளும் உயிர்ச்சத்தை அதிகம் உடையனவாயி ருத்தலால் அவைகளே விரும்பிச்சாப்பிடுதல் வேண்டும். வித்துக்களின் கெய் (Vegetable oil) பாவிக்கப்படுமுன் சூரிய ஒளியும் 4 மணித்தியாலம் வெய்யிலில் வைக் தாவரப்பொரு கப்படில் உயிர்ச்சத்தைக் கொகித்துக் ட்களும். கொள்ளும். இது மேடைட்டார் ஆராய் ச்சியினுல் இப்பொழுதுகண்டுபிடிக்கப் பட்டிருப்பினும் நம்முன்னோல் இம்முறை கைக் கொள்ளப்பட்டு வந்திருக்கிறது. உறைந்துபோன இலுப்பை நெய், தெங்கு நெட் முதலியவைகளேச் சுலப மாய் நெருப்பில் உருக்கிக் கொள்ளக் கூடுமாயினும் வெய்யிலில் உருக வைத்தெடுப்பது இதற்கு உதாரண மாகும்.

இவ்வுலகத்தில் முதன் முதல் உயிர் எங்கிருக்கு வக்கிருக்குமென்று ஆராய்ச்சி பண்ணும் தற்கால கிபு ணர் சிலர் அது சூரியனிட பிருக்து வக்கிருக்கலாமெனக் கருதுகின்றனர். இப்பூவுலகுக்கும் மற் சூரியனின் அம் கிரகங்களுக்கும் சூரியனே பிர பேருமை. காசங் கொடுக்கிறதேன்றம் சூரிய

மண்டலத்தில் ஈசுர சக்தி விளங்குவத ூல் சூரிய வழிபாடு செய்யப்படல் வேண்டுமென் அம் இந்து சமய சாஸ்திரங்கள் கூறும். ஆகையால் சூரிய ஒளிபின் அபார சச்தியை யுணர்ந்து அதைத் தக்க வழிகளில் உபயோகித்துப் பயண் பெறல் வேண்டும்.

தண்ணீர்.

தண்ணீர் நமது சரீரத்தில் அதிக டாகமாயமைக் திருத்தலின் அது நமது அவசிய தேவைசளுள் ஒன்று யிருக்கிறது. சுத்தமான தண்ணீர் அசுத்த நீரி சுகம் செய்யும். அசுத்தமான தண் ஞல் வீளே ணீரிரைல் நெருப்புக்காய்ச்சல், வயிற் யும் கேடு. ஹீனவு, காட்டுக்காய்ச்சல்,வாக்திபேதி முதலிய பல நோய்சுள் உண்டாகும். தண்ணீரில் இருவகை அழுக்குகள் சேரக்கூடும். ஒன்று தண்ணீரில் மிதக்து கண்ணுக்குக் தெரியச்கூடியதா யும், மற்றது தண்ணீருடன் கலக்து சாதாரணமாய்க் கண்டு கொள்ளக் கூடாததாயுமிருக்கும்.

இலே முதலானவை தண்ணீரில் விழுக்க கெடப் பின், அவை அழுக்க் கெடுவகினுல் ஒருவகைக் கிருமி கள் உண்டாகும். அவற்றின் சாரமும் தண்ணீர் தண்ணீசைக் கெடுக்கும். இவை மாத் அழுக்கடை திரமன்றித் தண்ணீர் எடுக்கப்படும் வதன் இடத்திற்குத்தச்சு குணத்தையும் அது காரணம். கொடுக்கும். சுத்த சலம் லேசாயும், நிற மில்லாததாயும், உருசி யற்றதாயு மிருக்கும்.

தண்ணீரில் மஃவயிலிருக்து ஊற்றெடுத்து வரும் சுத்தமான அருவி கீரே உபயோகத் மலே யருவி திற்குச் சுறக்தது. கமது காட்டில் நீர். பெருப்பாலும் பாவிக்கப்படுவது கெண ற்று **ரோத**லா**ல்** மற்ற**வையை வி**சித்துக் கெணற்று ரீரைப் பற்றிக்கவனிப்பாம்.

கணற்றுத்தண்ணீர் அடிக்கடி இறைக்கப்படாம லிருத்தல், கெணற்றுக்கு அதிசமீபத்தில் மாங்கள் கிற்ற லால் அவற்றின் இலேகள் கிணற்றில் விழுந்து அழுகு தல், மாவேர் தண்ணீரில் ஊறுதல், தண்ணீரில் பாசி பிடித்தல், கிணற்றுள் சேறுண்டாதல், நல்ல வெய்யி லும், காற்றும் தண்ணீரில் படாமலிருத்தல், கிணற் ரோங்களில் மலசலங்கழித்தல், அழுக்கு முதலிய வற்றைக்கழுவுதல், வெள்ளம் பிடிக்கத் கீணற்று நீர். தக்க பள்ளப்பூமியில் கிணறு தோண் டப்படுதல், கிணற்றுக்கு மேற்கட்டில் லாதிருப்பின் வெள்ளம் உட்புகுதல் முதலிய காரணங் களினுல் கிணற்றுத்தண்ணீர் கெடத்தக்கதாயிருக்கும். அவ்வாறு தண்ணீர் கெடாமல் பாதுகாப்புச் செய்து கொள்வது அவசியம்.

எப்பொழுதும் தண்ணீர் வடிகட்டிப் பாவிக்கப் படுதல் விசேஷம். நாகரீக முறையில் வடிகட்டியினுல் சுத்தம் செய்ய இயலாதவர்கள் சுத்தமான துணி கொண்டு வடிகட்டிக்கொள்ளலாம். நீர் பாவிக்க சீரைக் காய்ச்சிச் சாப் பிடுதல் விதி. வேண்டும். ''உண்ணுங்கா, னீர் சுருக்கி மோர் பெருக்கி செய்புருக்கி உண் பவர்தம், பேருரைக்கிற்போமே பிணி", என்றவாறு சீர் கொதிக்க வைக்கப்படுதலினுல் அதிலுள்ள சில வகை அழுக்கும், கிருமிகளும் அற்றுப்போகின்றன. கொதித்துள்ள வெர்கீரை ஆறவைத்தச் சாப்பிடுகல் நண்று. கொட்டி ஆற்றியும் சாப்பிடலாகும். தண் ணீரோடு கலந்து சாப்பிடுதல் கூடாது.

கொதித்து ஆறிய நீரிஞல் பித்தமும், இள வெர் நீரால் சுலேஷ்மமுர், வெர்நீரிஞல் வாகமும் சாந்தி யாகும். தண்ணீரை ஆசமனஞ்செய் நீரின் தணம். வதால் உஷ்ண நோய், தண்ணீர்த் தாகம், நீர்க்கடுப்பு முதலியவை தீரும். ஆசமனமென்பது உளுந்தளவு தண்ணீர் உள்ளங்கை யில் எடுத்து உறிஞ்சுதல்.

தண்ணீரில் ள் நானஞ் செய்வதிறைல் சரீரத்தின் உறுப்புகள் எல்லாம் கிளர்ச்சி யடைகென்றன. சித்தப் பிரமை நீங்கும். இரு தயத்தின் தொ தண்ணீர் ஸ்நா ழில் துரிதப்பட்டு இரத்தம் தேக னத்தின்பயன். பெங்கும் நண்கு பரவும். உஷ்ணம் தணியும். தேகத்தில் ஏற்படும் சிதை வைக் குறைக்கும். ஆரோக்கியமுண்டாகும்.

நெருப்புக்காய்ச்சல் முதலிய கிலவகைக்காய்ச்சல் உள்ள கோயாளிகள் அனுபவமுள்ள காய்ச்சலுக்கு. வரின் உதகி கொண்டு தண்ணிரில் ஸ்கானஞ் செய்வதினைல் கோய் தணிய ப்பெறுவர். அனுபவ மில்லாதவர் இதில் தஃவயிட லாகா.கு. தண்ணீர்ச் சீஃயினுல் தஃவில் ஒற்றணம் பிடிப் பின் காய்ச்சல் ஏறிக்காய்வது குறையும். இது இலகு வில் எல்லோராலும் செய்யத்தக்சது. தண்ணீர்ச் தண்ணீர்ச்சீல ஒற்றணம் செய்வதற் சீலேஒற்றணம். குப் பணிக்கட்டி உருகிய டீர் அல்லது பணிக்கட்டி போலக் குளிர்க்த டீர் பாவிக்கப் படுதல் நன்று.

தண்ணிரில் ஸ்கானஞ் செய்யவியலாத காலங் களில் மேருதண்ட ஸ்காண மேனுஞ் மேருதண்ட செய்தல் வேண்டும். ஒரு முரட்டுத் ஸ்நானம். துவாலேயை நன்முய்க் குளிர்ந்த தண் ணீரில் அடிக்கடி நணத்தப் பத்து நிமிஷம் வரை முதுகெலும்பை உரஞ்சிக்கொண்டிருத் தல் ஒரு சிறந்த மேருதண்ட ஸ்நானமாகும். வேறு வகை மேருதண்ட ஸ்தானங்களும் உள்.

வயிற்றுவலி, கோவு, கட்டி, உழுக்குச்சுழுக்கு முதலியவற்றிற்குக் தண்ணீர்ச் சீலே சுற்றிவைக்கப் படின் கல்ல பலன் கொடுக்கும்.

வெக்கீர் ஸ் கானத் திறைல் சரீ ரத்தின் உள்ளு அப்புக்களிலும், தசை முதலிய விடங்களிலுமுள்ள இரத்தம் தோற்புறம் செல்லப் புது இரத்தம் அவ்வு அப்புக்களே கிரப்புகின் றது. அதறைல் அவயவங்களின் தொழிலில் ஒருவித் சுறு சுறப்புண்டாகிச் சரீ ரம் உற்சாகமடை கின்றது. உடம்பில் வேர்வையை உண் வேர்கீர் பெண்ணுவதால் குண்டிக்காய்களின் ஸ்நானத்தின் தொழில் இல தவாகிறது குண்டிக் கூணம். காய் கோய், உடம்புத்திமிர், உடம்பு

கோவு, நித்திரையின்மை முதலிய குணங்களுக்கு வெர்கீர் ஸ்ரானம் நல்லது. வெர்கீர் ஸ்ரானம் செய்த பின் உடம்பில் காற்று, வெய்யில் படும்படி உடம்பைத் திறர் த வைத்திருத்தலும், கடினமான வேலே செய் தலும் கூடாது. ஆகையால் மாலேக்காலமே வெர்கீர் ஸ்ரானத்துக்குச் சிறர்தசாலம்.

குழுக்தைகளில் காணப்படும் வலிக்கு ஒரு வாயக ன்ற பெரிய பாத்திரத்தில் (Basin) குழுக்தைகளி பொறுக்கத்தக்க சூடுள்ள வெக்கீரைப் ன் வலிக்கு. பெய்து அதில் குழுக்தையைக் கழுத் தளவில் அமிழ்த்தி வைத்துத் தலேக்கு த்தண்ணீர்ச்சிலயால் ஒற்றணங் கொடுக்கப்படின் வலி குணமாகும்.

வெக்கீரில் பாதஸ் கானஞ் செய்வதனைல் தடி மன் கோயைத் தொடச்சுத்தில் தடுக்க முடியும். முன் போல ஒரு பாத்திரத்தில் பொறுக்கத் தக்க சூடுள்ள வெக்கீரைப்பெய்து அதில் கால்ப்பாத தடிமனுக்குப் ங்களிரண்டும் அமிழ்க் திருக்கத் தக்க பாதஸ் கானம். தாய்ச்சிறிது கேரம் வைத்திருத்தல் வேண்டும். பின் பாதங்களே ஈரக் கைவட்டிக் குளிர் பிடிக்காவண்ணம் காப்பாற்றிக்கொ ள்ளவேண்டும். இது ஒரு முறை மாத்திரம் செய் தல் போதாது. கோயில்லே யென்று காணும்வரை அடிக்கடி செய்தல் வேண்டும். நீரிறங்காமைக்கு ஒரு வாயகன்ற பாத்திரத்தில் பொறுச்கக்கூடிய சூரிள்ள வெக்கீரிலிருக்து காபிஸ்கா பம் செய்து (தொப்புளிற்குச்கீழ் குளித்து) உள்ளுக் குத் தண்ணீர் பருகினுல் கீரிறங்கும்.

மூளேயில் இரத்தப்பெருக்கால் நித்**திரையின்மை**முதலியவைகளுக்குக் கழுத்தளவில் வெர்நீர் ஸ்ராணம் செய்து, அதே சமயத்தில் தலேயில் மூறியில் இர தண்ணீர்ச் சிலே சுற்றி வைப்பிண் ந்தப் பெருக் மூனேக்குச்செல்லும் அதிகமான இரத் கிற்கு. தம் மேலின் தோற்புறம் செல்லுமாத லால் நோய் சார்தியாகும். இது மா

வே தா விடுகிற திலை நெஞ்சு த் தடிமீன க் (Bronchitis) குணப்படுத்தலாம். ஒடுங்கிய வாயுள்ள ஓர் பாத்திரத்தில் நன்றுய்க் கொடுக்கிற பாத்திரத்தில் நன்றுய்க் கொடுக்கிற காஞ்சு த்தடிம் நீர் வாய் மூடப்பட்டபடி கொண்டு விடுதல். குமூன் குந்தியிருக்கச் செய்தல் வேண்டும். பின்பு கம்பளித் துணிகளிலைல் மேம். பின்பு கம்பளித் துணிகளிலைல் சோயாளியையும் அப்பாத்திரத்தையும் சேர்த்துக் காற்று உட்செல்லாமல் மூடிக்கொண்டு, நீராவி நோயாளியில் தோலே அவிக்காவிதம் பாத்திரத்தின் மூடியிருக்கல் தேறில் அவிக்காவிதம் பாத்திரத்தின் மூடியையும் குறிக்கும் கேறில் விடிக்கும் சரீ முதினிருக்கும் வேண்டும். அவசியமாயின் நீரும் பாத்திர முழியும் மாற்றப்படல் வேண்டும். பின்பு எழுந்திருக்கும் மூர் மாற்றப்படல் வேண்டும். பின்பு எழுந்திருக்கும்

வேர்வையை ஒற்றி, உடப்பிற் குளிர்பிடிக் ராமல் காப் பாற்றிக் கொள்ளல் வேண்டும். வேது விடும் வேளே களில் நீர் கமிழ்ந்து தோலே அமிர்காமலும் நீராவி தோலே அவிக்காமலும் எச்சரிக்கைபாயி ருத்தல் வேண் டும்.

வெக்கீர்ச் சீல ஒற்றணங் கொடுத்தலால் வாய்வுக் குத்து, வலி, கோவு, கட்டி முதலியண குணமாகும். ஒரு மூரட்டுத் துணியை கான்காய் மடித்து வேர்கீர்ச்சீல வெக்கீரில் கணத்துப் பெழிக்து தோலே ஒற்றணம். அவிக்காத விதம் பொறுக்கத் தக்க சூட்டில், கோய்கண்ட விடங்களில் ஒற் றணங் கொடுத்தல் வேண்டும். பின்பு அவ்விடங்களில் குளிர்பிடிக்காமல் பாதுகாத்தக் கொள்வதவசியம்.

சரீரம் களேத்திருக்குமாகில் முதல் வெக்கீரிலும் பின் தண்ணீரிலும் ஸ்கானம் செய்யில் கீன தீரும்.

கீர் அதிகம் பருகுவதால் உள்ளுறப்புகளேச் சுத் தம் செய்யலாம். ஆணல் சாப்பிடும் பொழுது பருகு தலும் ஒரே சமடத்தில் அதிகம் பருகு நீர் பருகுவ தலும் கூடாது. போசன காலங்களிற் தன் பயன். கிடையில் பருகுவது நல்லது. காஷே யில் கித்திரை விட்டெழுந்தவுடன் ஒரு குவளே தண்ணீர் பருகுவதலை மலச்சிக்கல் சாந் தியாகும். அபான வாசலிஞல் குடலில் இரத்தத்தின் சூட எவுள்ள வெக்கீரை உட்செலுத்துதலால் (Enema) மலச்சிக்கல், மாக்தவலி, சுரம் முதலி எனிமா. யன குணமாகும், சுரத்திற்கு வெக் கீர் எனிமாக் சொடுத்த சிறிது கேரத் திற்குப்பின் தண்ணீர் எனிமாக் கொடுத்தல் நல்லது.

கீரின் உட்பிரயோகத் இனைறம், ஸ்ரானவகைகளி துறைய், கீராவியின் உதவியாறும் (வேதுவிடைல் முதலி • யன), வெர்கீர்ச்சீல ஒற்றணம், தண்ணீர்ச் சீல சுற்றி வைத்தல் முதலிய உபாயங்களினுறும் பலவிதை கோய் சீளையும் தீர்க்கத் தக்க முறைகள் உள விரிவஞ்சி விடு த்தனைம். உடலோம்பலில் தலேயிடியின் கீழ் கீரிண் உபயோகத் திரைல் கோய்களேக் குணப்படுத்தக் கூடிய இன்னும் சில விதேகீனக் காண்கை.

உணவு.

உயிர்க்குறேதி உடல். உடலுக்குறேதி உணவு. அதனைலன்றே, ''ஊண் கொடுத்தாரே உயிர்கொடுத் தார்", என்றும் "உடம்பை வளர்த் தேன் உயிர் வளர்க்கேன்'', என்றம் உயிருக்கும் **மேலோர் கூறியிருக்கின்றனர். கா**ம் உடலுக்கும் உண்ணும் உணவின் சாரமே ஈம் வாழ் உள்ள தொ கிற்கா தாரமாயுள்ளது. மேறும், "அ டர்பு. ன்ன மயமே மனேமையம்'', என்பது ஆண்ரேர் கருத்துமாகும். ஆகலால் நாம் உண்ணும் உணவின் குணங்களேப்பற்றியே நமது குணம், தேக புஷ்டி, பலம், ஆரோக்கியம், மனேசக்கி முதலியவை கள் இருக்குமாதலால் உணவு விஷபத்தில் நாம் மெத் ்தக் கவனம் எடுத்தல் வேண்டும்.

கமது உணவில் உற்சாகம் கொடுக்கும் சூடுள்ள பசைப்பொருள் (Starches or Carbohydrates), தசை யுண்டாக்கும் பொருள் (Protein), கொ உணவின் முப்புண்டாக்கும் பொருள் (Fat) முத பாகு பாடு. வியன தேகத்தைப் போஷிக்கப் போ தியளவு கிரம்பியிருத்தல் வேண்டும். அவைகள் தேக வளர்ச்சிக் கேற்றவாறு கலக்கப்படல், வேண்டும். நோய் வராமல் பாதுகாக்கத் தக்கதும், உடல் வளர்ச்சி, பலம், கிறை என்னும் இவைகளேக் கொடுப்பதுமான உப்புச்சத்து (Organic Salts), உயிர்ச் சத்து (Vitamins), தண்ணீர் (Water), தேசத்தி லுள்ள கழிவுப் பதார்த்தங்களே வெளியே போக்கக் கூடிய பொருள் (Roughages) முதலியடைகள் வேண்டியளவு உணவிற் சேர்க்கப்படல் வேண்டும்.

பசைப் பொருட் பதார்த்தங்கள்:—ஆ இை அரிசி, • வெள்ளேக் கோதுமைமா, மாவள்ளிக்கிழங்கு, சவ் வரிசி, உருளேக்கிழங்கு, சினிவசைகள், பாளியரிசி, • வாழைப்பழம் முதலியன. இவற்றுள் உருளக்கிழங்கு, வாழைப்பழம் ஒழிந்த மற்றவைகளில் உயிர்ச்சத் தில்லே.

தசைப்பொருள்: இறைச்சி, மீன், முட்டை, பால் தயிர், வெண்ணெய்க்கட்டி (Cheese), வேர்க்கட்டே, எள் நர, பருப்புவகை முதலியவைகளில் தரைப்பொரு அதிகம் இருக்கிறது. தசைப்பொரு ட்களின் உய ளுக்கு, பாமிசமே சிறந்ததென்று ர்வு நாழ்வு. கூறப்படினும். பால், தயிர், வெண் கெனய்க்கட்டி, வேர்க்கட்டை முதலியன எவ்வகையிலும் குறைந்தவையல்ல வெனச் சில கால ந்துக்குமுன் ஆராய்ச்சியினுல் கண்டிருக்கின்றனர். பருப்புவகைகள் நண்முய்க் குத்தப் பட்டபின் நூறு பங்கு எடையன். எனினும் அது முழுதும் மனுஷ் ஆகா ரத்துக்கேற்றதாயிருக்கவில்ல; சில பாகம் பாத்திரமே மனுஷ் ஆகாரத்துக்குரியது. அதிலும் சில பாகமே சேணமாகக்கூடியது.

பருப்பு வகைகளில் சீரணமாகக்கூடிய பாகத்தின் விவரம்:—

		பங் கு சீர ணிக்கத்
சட‱ப்பருப்பு 100 பா	ங்கு எடையில் ந	16.68 தக்கது.
பச்சைப்பயறு	;	13.92 ,,
உ ளுர் <i>து</i>	,,	13.81 ,,
து வ ரம் பரு ப்பு	,,	13.47 ,,
மைசூர்ப்பருப்பு	31	12.86 ,,
பட்டாணிக்கட‰	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	11.1 ,,
சாபாமணி	,,	10.86 ,,
மொச்சை க்கொட்டை	"	10.6 ,,
<i>கோள்</i> ளு	,,	10.43 ,,
பனிட்பயறு	,,	9.04

ஆதலால், பருப்பு வகைகள் குணத்தில் முதல் கட பேயும், அதன்பின் முறையே பயறு. உளுக்து, தவரம் பருப்பு முதலியனவுமாகும். கடிஃயில் உயிர்ச்சத்து 'ஏபி சி.'யும், நூற்றுச்கு 4 பாகம் திறமான மீன் எண் ணெய்க்குச் சமமான கொழுப்பும் இருத்தலால், தாவர ப்பொருட்களில் வேர்க்கடிஃக்கு அடுத்தபடியாகக் கட வேயைத் தசைப்பொருளுக்காக உபயோகித்தல் நன்று.

கோழப்புண்டாக்கும் பொருட்கள்:— வெண் ணெய், மீன் எண்ணெய், எண்ணெய்வகை முதலியன

சரீரத்தின் கழிவுப் பொருட்களே வெளிப்படுத் தாம் பதார்த்தங்கள்:—தசிசை, இசைவகை, பணங்கிழ ங்கு, வாழைத்தண்டு, கீரைத்தண்டு, பழக்தோல், படுகீக்காத கோதுமையா முதலிபன.

உப்புச்சத்து எல்லாப் பொருட்களிலும் உண் டெனினும் தாவரப் பொருட்களே அதன் குணத் நில் வீசேடமுடையன. அவற்றிலும் பழங்கள் சிறந் தலை. விவரம் பொருட்களின் பாகுபாடுகளேக்காட் மேம் மூஷைய சங்கிரகத்திற் காண்க.

சில சாலமாக மேனுட்டார் உணவைக் கலோறி பளில் (Calories — சூட்டை கிதானிக்கும் ஒருவகை அளவை) அதாவது உணவு தேகத்தில் உயிர்ச்சத்தின் உண்டாக்கக் கூடிய சூட்டின் அளவி அவசியம். ஞல் நிதானித்து வந்தனர். இதஞல் சிவ மோசமும், நிறைக் குறைவும், அசியாக்கியமின்மையும் அதிகரிப்பதைக் கண்டு ஆராய் பறின் பயனும் உயிர்ச்சத்தின் அவசியத்தை உணர் ந்து கொண்டனர்.

எமது சீனியத்துக்கு அவசியம் வேண்டப்படும் உயிர்ர்சத்துக்களும், உப்புச்சத்தும் நிரம்பப் பெற் றதம், 1.5 கிரும் பசைப் பொருளும், நாக்கிட்ட ஒரு கிரும் தசைப்பொருளும், ஒரு ம் என்கலோ கிரும் கொழுப்புப் பொருளும், மற் பாரில் மாத் றது சீருமாய்ச் சரீர வளர்ச்சிக்குரிய திரம் அடங் பல பொருட்களும் அமைக்கிருக்கும் காது? ஒரு அவுன்ஸ் பால், 20 கலோறிகள் மதிப்படக்கூடியதாயும், உயிர்ச்சத்து, தசைப்பொருள், முதலியவைகள் சிறிக மில்லா ததும், பசைப்பொருள் மாக்கிரம் கொண்டுள்ள துமான சினி, 120 கலோறிகள் மதிப்புள்ள காயு மிருப்பின், கலோறி களின் புதிப்பில் மாக்திரம் நிதானிக்கப்படும் ஆகாரக் கிட்டம் எங்ஙனம் நற்பயன் தரும்! ஆதலால், நமது உணவு கலோறிகளின் நிதானத்தில் மாத்திரம் நில் லாமல் உடல் வளர்ச்சிக்குத் தேவையான பலவகைப் பொருட்களும் சேர்ந்ததாயும், உயிர்ச்சத்துக்கள் நிரம் பியதாயுமிருத்தல் வேண்டும்.

உயிர்ச்சத்தைப்பற்றிய சில குறிப்புகள்:—

Vitamin A. "ஏ" உயிர்ச்சத்து ஆகாரத்தில் குறை வதினுல் பலக்குறைவும், கோயணுகாமல் காப்பாற்றிக் கொள்ளும் சக்திக் குறைவும், சரீரத்திலேற்படும். இச்சத்தை பால், தவிடு, பச்சிவேகள், ஈரல், மீன் எண்ணெய், முட் டையின் சிவத்தக்கரு, மிருகக் கொழுப்பு முதலியவைகளில் உண்டு.

Vitamin B. 'பி', உயிர்ச்சத்து ஆகாரத்திற் குறையுடெனில் நினறக்குறைவு, வளர்ச் சிக்குறைவு, குளர்ச் சிக்குறைவு, குடலிற் கோளாறு, வீக்கம் முதலிய வருத்தங்கள் உண்டாகும். இச்சத்து வித்தக்கள், பச்சிலே, மரக்கறி, தக்காளிப் பழம், தோடம்பழம், ஈரல், முட்டை முதலியவைகளில் இருக்கின்றது.

வித்துக்களில் உள்ள	"IJ", &	த் தின் புள்வ	ரி வி வர	<u>.</u> :—
பயறு, பருப்பு உளுக்கு, கடல		5 26.5 பாக		
அரிசி <i>த் த</i> விடு வேர்க்கட ஃ	,,	20.0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
பட்டாணிச்கட ஃ வேறு ப ரு ப்புகள்	,,	13.0	. ,,	
கோதமை உமி	,,	12-13	,,	
முழுக்கோதுமை	,,	8-10	99	
கேழ்வாகு	,,	8.0	,,	
சோளம், பார்ளி	,,	7-8	,,,	
ஓற் மீல் (Oat Meal		4-5	, ,,	
ஆண் அரிசி	,,	0.0	,,	
வெள்ளே பா				٠.,

ஆவே அரிசியிலும் வெள்ளே மாவிலும் "பி" உயிர்ச் சத்து இல்லே. இச்சத்தை நூற்றுக்கு நாண்கு பாகத் திற்குக்குறையாமல் ஆகாரத்தில் சேர வேண்டும்.

Vitamin C. "சி" உயிர்ச்சத்து ஆகாசத்திற் குறை வதினைல் குழந்தைகளுச்சூக்கணம், தோஷம், சரப்பன் முதலிய நோய்கள் உண்டாகும். இச்சத் த பழம், மரக்கறி, கிலவகை வீத்தக் கள் முதலியலைகளில் உண்டு. முந்திரிகைப் பழம், அப்பிள் பழம், முந்திரிகை வற்றல் முதலியவைசளில் "சி" சத்துக் குறைவா யும் கெல்லிக்சாய், கொய்யாப்பழம், தோடம் பழம், எ அமிச்சம் பழம் முதலிடலைகளில் அதிசமாயும் இருக்கிறது.

பழங்களில் "சி'' சத்துக் காணப்படும் விவரம்:— முக்திரிகைப்பழம் 1000 கிருமில் ''சி'' சத்து 🕏 மில்லிகிரும். முக்கிரிகை வற்றல் 1 ,, அப்பின் (நல்லசாதி) ,, 24 *அத்* திப்பழம் ,, 81 வாமைப்பழம் (கல்லசாதி) ,, வெள்ளரிப்படிம், 2-12 "; வத்தகைப்பழம் 🤇 15 .**மா**ம்படிம் ,, 16 மா துளம்பழம் 32 கக்சாளிப்பழம் 63 அன்றைசிப்பழம் " 103 *கோட*ம்பழம் 299 சொய்யாப்பழம் 413 செல்லிக்காய் ,,

Vitamin D. "டி" இச்சத்து சரீரத்திலுள்ள பொஸ் பசஸ் (Phosphorous) என்னும் உப்புப் பொருளேயும் கல்சியம் (Calcium) என்னும் சுண்ணும்புப் பொருளேயும் சமண் செய் கிறது. குழங்கைகளில் காணப்படும் கோஷம், கணம் முகலிய வருத்தங்களேத் தீர்ச்கும். இது பால், வெண்ணெய், மீண் எண்ணெய், முட்டை 19ண் சிவத்தக்கரு, ஈரல் முதலியவற்றில் இருக்சிறது.

Vitamin E. ''ஈ'' உயிர்ச்சத்து டுமற்குறித்த ''ஏ'' ''பி'', ''சி'' சத்துக்கள் உள்ள பொருட் களில் இருக்கிறது. ஆணுல் பாலில் மாத்தி ரம் குறைவாகக் சாணப்படுகிறது.

பிரயாசப்பட்டுப் போதியளவு வேலே செய்யும் 154 இறுத்தல் திறையுள்ள மனிதன் நானொன்றுக்கு உயிர்ச்சத்துக்குக் குறைவில்லாமலும், தேகவளர்ச்சிக் குரிய மற்றப்பொருட்களின் கலப்பிற்குப் பழுதில்லா மலும், திதைவுபோக 3000 கலோறிகள் சூடு கொடுக் கக்கூடிய ஆகாரம் சாப்பிட வேண்டி ஆகாரத்தின் பிருக்கும். இது காலம், இடம், வயது, ്ലബെ. தொழில், ஆண், பெண் என் ஹம் வேற் *று* மைபெற்றி **கி**த்தியாசப்படும். **எனெனில் பெண்களுக்கும் சரீரப் பி**ரயாசையற்ற வருக்கும், கோயாளருக்கும், குறைவாயும் வளரும் பிள்ளேசளுக்கு அதிகமாயும் உணவு வேண்டப்படும். ஒருகோயாளி 1800 கலோறி சூடுள்ள உணவில் கிறைக் குறைவு அதிகம் ஏற்படாமல் சீவிக்கலாம்.

பலவிதப் பொருட்களும் ஆகாரத்தில் கலக்கப் படவேண்டிய முறையைப்பற்றிப் பலவித அபிப்பிரா யங்கள் உள்ளன. ஆதலால் ஆகாரங்கள் இன்னவிதம் தான் கலச்கப்படல் வேண்டுமென்று கட்டாய விதி கூறமுடியாது. பின்வரும் இருமுறைகளேயும் உத்தேச மாகக் கொள்ளலாம்,

(1) பசைப்பொருள் 14 அவுண்ஸ் 3324 தசைப்பொருள் 4.5 ,, கலோறிகள்

இதில் 324 கலோறிகளும் சிதைவிற்காகக் கழிக் கப்படலாம்.

சக்தியில் இல

போஷ்க,

(2)சில ஆராய்ச்சிக்காரர் ஒருவருக்கு வேண்டிய ஆகாரத்தின் கலோறிகளின் மதிப்பில் ஆறில் ஒரு பாகம் தசைப்பொருளும், ஆறில் ஒரு பாகம் கொழுப்பும். மீதி முன்றில் இரண்டு பாகமும் பசைப் பொருளுமாயிருத்தல் வேண்டுமென்று கரு துகின்றனர். இவை பின்வரும் முறையிற் கலக்கப்படலாம்:— பசைப்பொருள் 17 அவு க்ஸ், தசைப்பொருள் 4 அவுன்ஸ், கொழுப்பு 13/4 அவுன்ஸ்.

ஆதலால் இவைகளே நியாபகத்தில் வைத்தக் கொண்டு, ஒருவித ஆகாரத்தையே சாப்படாமல், பல வித அசாரங்களே யும் போசனத்தில் சேர்த் தக்கொள் வோமாயின் இயற்கையே அவற்றின் உண**லி**ல் கலப்பைச் சரியாயிருக்கச் செய்யும். பழம் முதலிய நமது ஆகாரத்தின் கலோறிசளின் பொருட் மதிப்பில் நூற்றுக்கு இருபது பாகம் களின் பாகம். பழங்சளும், மாக்கறிகளும், கீரைகளு மாயிருத்தல் வேண்டும். குழந்தைகள் ஒரு போத்தல் பாலும், வளர்க்கவர்கள் அரைப்போத் தல் பாலும், மாமிச போசனிகள் இரண்டு முட்டை யும் நாள் தோறும் ஆகாரத்திற் சேர்த்துக் கொள்ளல் வேண்டும்.

_க்கக்கூடிய ஆகாரங்களின் பாதபாக்கள்க்காடமும் விஷய சங்கி	

நமது நாட்டிற் சிடைக்கக்கூடிய ஆகாரங்களின் பாகுபாடுகளேக்காட்டும் விஷய சங்கிரகம்.	கக்கூடிய	ஆகாரங	களின் ப	சாகுபாடு	க்ஃோக்கா	். மேற்	ை கங்	₿ரகம்.
ஆகாரம்.	தன் ணிர் 100-ல்	உப்புச் சத்துக் கள் 1,00-ல்	$egin{array}{cccccccccc} egin{array}{ccccccccc} egin{array}{ccccccccc} egin{array}{ccccccccc} egin{array}{cccccccccc} egin{array}{ccccccccc} egin{array}{ccccccccc} egin{array}{cccccccc} egin{array}{ccccccccc} egin{array}{ccccccccc} egin{array}{cccccccc} egin{array}{cccccccccc} egin{array}{ccccccccc} egin{array}{ccccccccc} egin{array}{cccccccccc} egin{array}{ccccccccc} egin{array}{cccccccccc} egin{array}{cccccccccc} egin{array}{cccccccccc} egin{array}{cccccccccc} egin{array}{cccccccccc} egin{array}{cccccccccc} egin{array}{cccccccccc} egin{array}{ccccccccc} egin{array}{cccccccccc} egin{array}{ccccccccccc} egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		G''	கார்ப் பசைப் பி00 கிகு 1 குத்த பொருள் பொருள் 100-ல் 100-ல் மதிப்பு மதிப்பு	100 திரு 1 முத்த மின் கீலோமி கவோமி மதிப்பு மதிப்பு	1 <i>ரு</i> த்த லின் கலோறி முதிப்பு
மாமீச உணவுகள்		. ·						
ும். கூட	73.67	1.07	12.57	12.02		1	163	739
நீன் (சொழுப்புள்ள)	44.3	1.4	28.0	29.3		ł	387	1755
நீன் (சொழுப்பூல்லாத)	9.08	1.2	17.5	0.1	1	1	73	331
கோழி இறைச்சி	73.0	1.3	23.3	2.0	l	ļ	114	517
Bird on Die	8.02	1.1	21.1	7.0	-		152	684
மாட்டிறைச்சி	71.0	1.0	22.0	4.0	1	1	127	929
பன்றி இறைச்சி	56.1	0.8	17.9	25.2		1	304	1379
பாலின் உணவுகள்					-			
பால்	86.62	8 0	3.89	3.90	5	4.93	72	326
செவண்ணெய்ச்சுட்டி	35.9	4.2	24.9	3.03		4.7	403	1828

க்லோறி மதிப்பு ஆகாரங்களின் பாகுபாகேஃாக்காட்டேம் ஷீஷய சங்கிரகம். (1) si se Se sei $3600 \\ 1642$ 1647 1619 1678 1919 1542 1565 1687 839 \vdash 100~ Gr & Genral 731.25 362 185 TO BE 363 357 370 மின் 340 345 372 423 பொருள் 100-ல் பகைப 57.14 17.03 80.3 80.3 77.9 41.39 70.5 78.3 கார்ப் பொருள் 100-ல் 6.0 6.1 7.1 7.0 7.0 0.50.4 ௸௴௹ ن^{بل}ن 100**-**ف 1.35 1.35 1.20 1.51 91.0 9.8 8.8 0.8 9.4 பொருள் 100-ல் \$600 € 8.84 8.11 9.21 23.31 6.3 5.9 8.0 10.9 9.1 பலவிதம் 1.92 1.96 ₽.ப்பச் 0.63 5.85 4.9 1.7 1.0 100-€ $\frac{0.5}{0.8}$ க்கக்கூடிய தன்ன ணிர் 100-ல் 11.6 12.2 10.52 8.15 13.0 13.8 9.6 6.0 22.3 64.1 (இனிப்பில்லாதது) வித்துவனுக உணவுகள் # 600 L **தகா**ப்பால் (இனிப்பு) ्टकाम थातिस (कुकी) (कुम्नतीस சூழக்கோதுமை கோதுமை நாட்டிற் ஆகாரம் வெண் ச**ை**ப் ஆஃ **அ**ரிச பச்சை அரி Gayang 15 LO 35 Se of 6

म्हांसी प्रकां. കിലും പ நமது நாட்டிற் கிடைக்கக்கூடிய ஆகாரங்களின் பாகுபாகேளேக்காட்டும்

நமது நாட்டிற் கிடைக்கக்கூடிய ஆகாரங்களின் பாகுபாடுகளோக்காட்டும் வீஷைய சங்கிரகம்.

	ஆரோக்கிய வாழ்வ்	
பகைசப் மின் பிருத்த பொருள் கலோறி கலோறி 100-ல் மதிப்பு மதிப்பு	1637 404 667 812 204 204 150	89
100 த <i>ெரு</i> மின் கேலோறி மதிப்பு	361 89 147 179 45 45 33	
பகைப் பொருள் 100-ல்	87.74 19.6 31.0 40.0 9.6 9.6	2.6
<i>நார்ப்</i> பொருள் 100-ல்	0.01 0.8 0.8 0.8 1.1 5.1	
கொ ழு ப்பு 100-ல்	0.05 0.03 1.3 0.43 0.1	0.1
தசைப் கொழு பொருள் ப்பு 100-ல் 100-ல்	2.1.0.82.1. 0.02 2.1.0.82 0.02 2.1.0.82 0.03	8.0
உப்புச் சத்துக் கள் 100-ல்	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	1.1
தண்ணிர் சீத்திச் 100-ல் கள் 100-ல்	11.9 76.1 63.8 55.4 87.0 84.6	94.5
ஆகாரம்	கீழங்குவகை உணவுகள் மாவள்ளிக்கிழங்கு உருவைக்கழங்கு வத்தாளங்கிழங்கு வள்ளிக்கிழங்கு வள்ளிக்கிழங்கு முக்கால் உணவுகள் முருங்கைக்காய்	பாகற்காய்

ஆ காரங்களின் பாதபாடு கணக்காட்டும் வீஷ் ப சங்கிரகம். நமது நாட்டிற்

4867610	தன் ணிர் 100 -ல்	8-1144 4-144 8-100-3	தசைப் பொருள் 100-ல்	சொழு ப்பு 100-ல்	கார்ப் போருள் 100-ல்	கோர்ப் டகைசப் போருள் பொருள் 100-ல் 100-ல்	100 இரு 1 ருத்த பின் வின் கலோறி கணேறி மதிப்பு மதிப்பு	1 முத்த லின் கணோறி மதிப்பு
வெண்டிக்காய் பயத்துங்காய் பூசனிக்காய் புடலங்காய் சுரைக்காய் கேரைகள் முட்டைக்கோகி மல்சிக்கீரை பயத்தம்மூனே முதலியன	90.0 40.7 79.5 94.8 94.8 92.8 91.19	0.81 0.35 0.5 0.5 0.6 0.6 0.7	2.38 2.9 2.9 2.9 3.38 2.18 3.38	0.057 1.5 0.5 0.22 0.2 0.0 0.03 0.45	1.04 1.5 0.3 0.68 0.5 0.5 0.89 0.69	6.303 3.57 19.7 3.4 3.07 2.9 4.5 3.22	8 8 8 8 7 7 8 8 8 8 8 8 8 7 8 8 8 8 8 8	154 172 372 100 82 95 113 142
பழவகை உணிவுகள பலாப்பழம்	85.5	8.	9.0	0.2	10.3	1.2	6	41.

லிஷய சங்கிரகம்.

145 676

32 127

3.7

1.7 0.8

 $0.86 \\ 0.1$

2.1

0.54 1.3

91.158.7

ലൈങ

மசாலே

₩€9 e or and

கலோறி િ*ઉપ* કંકુ જીવ્યાં Tipe on 467 181 455 420 413 340 1611 \vdash 100 BC & Gara HILESON 75 103 91 فقاطا 40 பொருள் 100-ல் 24.97 2.67 பகைப 17.0 11.0 8.5 13.0 78.4 10.6 11.4 15.0 9.0 கமது நாட்டிற் சிடைக்கக்கூடிய ஆகாரங்களின் பாகுபாகேளேக்காட்டும் பொருள் 100-ல் 0.42 *நார்*ப் _1 & & mm & 0. 0.1 രൂ ശ ക്ര $100-\dot{\omega}$ 0.49 சோசு 0.4 0.8 0.2 2.8 0.1 0.4 0.2 0.4 திரைப் போரன் 100-ல் 3.45 1.31 4 7 8 8 F. F. 0.9 0.5 0.5 0.39 0.95 உப்புச் *€ \$ \$1* & 100-00 O O O O 0.5 0.4 $\frac{0.6}{1.3}$ **€** 82.08 71.725 GOOT GOOF IT 100-€ 87.0 +82.0 82.0 84.0 83.0 86.0 77.0 15.4 87.8 多多一 மூந்திரிகை வற்றல் க வலுப்பங்க முல் **திரின்க**ப்பழம் வற்றல் garrio. அன்தெப்பழம் காடம் பழம் வரமைப்பழம் digin in Biripa பீயர் பழம் பழவற்றல வ்முபவ்ரவ Gulfis ga 0

கணக்கிடப்பட்டத வி த் தில்லாமல்

25.140 1 *மு*த்த லின் கலோறி 669204 ம்கிப்பு 200 159 154 100~ Ge $_{\mathscr{C}}$ கவோறி 古の風の 44 35 154 45 34 பொருள் ப⊛ைசப் 100-è 5.5-1 8.23 28.16 $9.75 \\
16.9$ பொருள் की ंक 100-ŵ 6.840.28சண்க்கு-காரப் 0.90.1 100-ல் ௸௭௹ 0.09 ξ. 0.07 3.0 0.2 9.0 1.0 5 - 0.6தகைப் பொருள் 0.96 نف-100 2.34 0.6 2.7 0 0.3 - 0.60.13 1.04 0.73 Pund 100-ŵ 4 54 54 0.4 5.0i 0 5 600 600 ii 81.65 100-è 89.0 87.6 64.2 93.0 80.3 மங்குஸ் தான் பழம் ugu. அணி நணப்பழம் SSFF F வெள்ளரிப்பழம் வத்தகைப்பழம் கொய்யாப்பதம் *ப்ப்ப*ரப்பதம் டொறியான்

ஷிஷய சங்கிரகம்.

பாதபாகேளேக்காட்டே

क्रु का ग्रांचकलिल्

க்கக்கூடிய

cool

BRILLID D

18 CD 59

கலோறிகள்.

நமது நாட்டிற் கிடைக்கக்கூடிய ஆகா**ரங்க**ளின் பாகுபாடுகளேக்காட்டும் **வீஷய** சங்கிரக**ம்**.

कुष्टमप्रा	தண்ணிர் 100-ல்	உப்புச் சத்துக் கள் கள் 100-ல்	தகைப் பொருள் 100-ல்	செரிழு ப்பு .100-வ்	கார்ப் பொருள் 100-ல்	கார்ப் பசைப் 100-ல் 100-ல் ய	மின் வின் வோறி கேரைநி மதிப்பு மதிப்பு	லின் கீலோறி மூப்பு
வெண்காயம் மல்லி மினகு சோகம் வெந்தயம் புளி முன்காம் கமுவர்	828 9.64 10.06 12.8 14.2 17.9 17.9	0.5 10.73 7.8 7.8 1.5 1.5 0.6 2.2	1.23 11.1 10.63 10.67 25.25 2.86 12.8 10.0 3.31	0.00.00.40.40.80.7 1.00.00.40.40.80.7 8.40.1.40.4.40.80	12.5 12.1 10.5 10.5 25.6 25.6 25.6	28.27 28.29 28.43 20.9 40.9 67.79	2002 2002 2002 2002 2002 2002 2003 2003	218 1256 1583 748 1370 1207 1134 1420

ஆகார**ந் ச**ளின் பாதுபாகுகஃாக்காட்டு**ம் வி**ஷைய சங்கிரகம். க்கக்கூடிய நமது நாட்டிற்

		,						
. சிசமிர	தன்னீர் சீத்தி சி 100-ல் சீன் 100-ல்	உப்புச் சேத்துச் சேன் 1,00-ல்	\$\psi \text{const.i.} \text{ \$\lambda \text{sin.i.} \$\lambda \text{const.i.} \$\lambda \text{conf.i.} \$\lambda \text{conf.i.} \text{conf.i.} \$\lambda \text{conf.i.} \text{conf.i.} \$\lambda \text{conf.i.} \text{conf.i.} \$\lambda \text{conf.i.} \text{conf.i.} \text{conf.i.} \text{conf.i.} \$\lambda \text{conf.i.} \text{conf.i.} \text{conf.i.} \text{conf.i.} \text{conf.i.} \text{conf.i.} \$\lambda \text{conf.i.} con	கொழ ப்பு 100-ல்	நார்ப் பொருள் 100-ல்	பசைப் பொருள் 100-ல்	100 கிரை மின் கு?லோமி மதிப்பு	1 முத்த வின் கலோறி மதிப்பு
கடுகு சருவேப்பில் ஜென். பு. வண்	7.93		3.3 23.4 3.8 9.7	23.2	10.3	17 40.47 10.3 14.3	478	2168
தேன் சீ னி	18 2	62.	4.		1	81.2 100.	[,]	1515 1856

கலோறிகள். 9.3 தசைப்பொருள் கொழுப்பு சிரும் சீரும் கலோறிகள், अव्यक्तिलं 1 சிரும் பசைப்போருள் 4.1 il 28.35 திமும்

நாம் செய்யும் தொழில் கட்கேற்ப நமது உறப் புக்கள் உபயோசப்பட்டு அவைகளின் சக்கி சேதப் படுகின்றது. அது நாம் உண்ணும் உணவின் சத்தினுல் ம று ப டி யு ம் நிரப்பப்படுகின்றது. உணவும் ஆகையால் தொழில் வேறுபாட்டுக் தோழிலும். குத்தக்கபடி உணவும் வேறுபட்டிருத் தல் அவசியமாகின்றது. நாம் செய் யும் தொழில்களே மூன்று பிரதான வகுப்புகளாகப் பிரிக்கலாம்.

- (1) சரீரப்பிரயாசையான வேஃகள் மாத்திரம் செய்தல்.
- (2) மூளே வேல மாத்திரம் செய்தல்.
- (3) சரீரப்பிரயாசை மூ.ீன வே**ஃ இ**ரண்டும் சம்பர்தப்பட்ட தொழில்கள்.

சரீரப்பிரயாசையான வே லே கள மாத்திரம், செய்யும் தொழிலாளர்க்குத் தசை காரின் (Muscles) சிதைவே அதிகம் உண்டாதலால், இச்சிதைவை கிரப் பிலைக்கத் தக்க உப்புச் சத்துக்கள் கிரம்பப்பெற்ற பொருட்களே இவர்களின் பிரதான உணவாக விருத் தல் வேண்டும். இவர்கள் இலகுவில் சரீரப்பிரயா சீரணிச்காத தசைப்பொருள் கிரம் கையான பிய வித்து வகைகளும், கொழுப்புப் வேலேக்கு பொருட்களும், உருளேக்கிழங்கு முக் உணவு. திரிகை வற்றல் போன்ற வற்றல்களும், ஆப்பிள் தக்காளி முதலிய பழங்களும், முள்ளங்கி பயத்தங்காய் வெண்காயம் முதலிய மாக்சறி களும் கீரை வகைகளும் சாப்பேடல் நண்று. தேநீர் முத லிய பானங்களும் குடி வகைகளும் விலக்கப்படல் வேண்டும். இவைகளுக்குப் பதிலாகக் கஞ்சிவகை குடிக்கலாம்.

மூளே வேலே மாத்திரம் செய்யும் கணக்கர் முதலி "பவர்களுக்கு மாமிச கோளங்களின் (Glands) வேல யே அதிகமாக விருக்கின்றது. ஆகையால் இவர்களின் உணவு மாமிச கோளங்களில் ஏற்படுங் குறைவை கிவர்க்கி செய்யக்கூடிய முளே வேலே உப்புச்சத்தக்கள் உள்ளணவாக மிருக் ക്ക ഉതാവ தல் வேண்டும். இவர்கள் இலகுகில் சீரணிக்கத்தக்க டெல்லிய ஆகாரங்களேயே அதிகமாய் உட்கொள்ளல் வேண்டும். பாலும் பழங்களுமே இவர் சளின் பிரதான உணவாயிருத்தல் நன்று. வேறுவகை உணவுகள் ஒரு வேளே சாப்படுதல் போதமானது தோடம் பழம் முக்திரிகைப்பழம் அன்னைப்பழம். முதலிய பழங்களும், இல கு வில் சேணிக்கத்தக்க மாச்கறி, கீரை வகைகளும் சாப்பிடலாம், பானமாகப் பழச்சாறுகளே உபபோகித்தல் நல்லது

சரீரப்பிரயாசை மூனே வேலே முதலிய இரண் பும் சம்பந்தப்பட்ட வியாபாரத்தொழிலாளர் போன்ற வர்களுக்கு நரம்பின் (Nerves) தொழிலே அதிசமாயி ருத்தலால், இவர்களின் உணவில் நரம்பைப் பலப்படுத் சரீரப்பிர தத்தக்க உப்புச்சத்துக்கள் அதிகமா யாசையும் பிருக்தல் வேண்டும். மரக்கறிகள் முக் மூளேயும் சம் கியமாய் இவர்களின் உணவில் சேர்க் பந்தப்பட்ட கப்படுவதோடு, கேழ்வரகு, தவிட்டுப் வேலேக்கு. பற்றுள்ள அரிசி, பால், வெண்ணெய், பழங்கள் கூடியனவுமா பிருத்தல் களும் தம் ஆகாரத்தில் சேர்த்தல் மிசவும் கண்று.

இக்காலத் தில் நம்மவருள் பெரும்பாலார் உண வில் கிஞ்சிற்றேனும் சிரத்தை எடுச்சின்று ரில்லே. பசிவரும் பொழுது வயிற்றை நிரப்பினைல் போது மென்றளவில் நின்று கொள்வதும், நம்மவரும் உருசி பார்த்து உண்பதும் என்ன உணவும். அறியாமை! நாம் உண்பது உயிர்வாழ் வதற்கென்று நின்ந்து உணவை நிறை பினுலும் அளவினுல் மதியாமல் தேகத்னதப் போஷி க்கும் சக்தியின்ளவினுல் உணவு கொள்ளப்படல் வேண் மும். சத்தான உணவை விரும்பி நன்றுக மென்று தின்னல் வேண்டும்.

அரிசிச்சோறு நமது பிரதானமான ஆசாரமாகி றதை. அரிசியோ போஷை சக்கியில் குறைவானது. அதிலும் மில்கில் குத்தப்பட்ட அரிசியில் உயிர்ச்சத் தாயுள்ள தவிட்டுப்பற்றும் போய் விடு அரிசிச்சோறு. மாதலால், மில் அசிரியின் பிரயோச சேத்தைப்பற்றிக்கூறவேண்டியதில்லே. ஆகவே மிள்வில் கெல் சூத்தப்படும் கெட்ட வழக்கம் ஒழி தல் வேண்டும். அரிசியிலுள்ள உயிர்ச்சத்தாகிய தனிடு சேதப்படாமல் உரலில் கெல் சூத்தப்படும் பழைய முறையைக் கைக்கொள்வது கண்று.

கம் முன்னேர் சத்துள்ள உணவின் பயணப் பூர ணமாய் அறிக்கிருக்கனர். பால், பழம், கெய் முகலி யன அவர்கள் போற்றிவக்க உணவாகும். ''கெய்யில்லா வுண்டி பாழ்,'' என ஒளவையாரும், நம் முன்னே ''பாலுண்டோம்,''எனத் தேரையரும் ரின் உணவு. கூறியிருப்பது கவனிக்கத்தக்கது. மரு க்கினுல் இலகுவாகத் தீராதகோயாளர் களம், இக்திரியப் பலக்குறைவினைல் மக்கட் பேறில் லாதவர்களும், விரதங்காத்துப் பிற உணவுகீள விடு

களம், இக்கிரியப் பலக்குறையினைல் மக்கட் பேறில் லாதவர்களும், விரதங்காத்துப் பிற உணவுகளே விடு த்து, விரியம் நிறைந்த பால், பழம், இளரே முதலியண உண்டு, கோய் தீரப்பெற்றும் பிள்ளேப்பேறு கிடைக் கப்பெற்று மிருக்கின்றனர். பாலின் மகிமையை அறி ந்து பால்லப் போதியபடி கொடுக்கும் பசுவைத் தெய்வத்திற்கொப்பாக மதித்த, இல்லங்கள் தோறும் பசுக்கள் வைத்திற்கொப்பாக மதித்த, இல்லங்கள் தோறும் பசுக்கள் வைத்திருக்கல் இலட்சுமீகரமான வாழ்வுக்கு அவசியமெனக் கொண்டு, பசுவிருத்தியில் ஊக்கமெடுத் திருக்கின்றனர். ஆதலால் கால வெல்லே கணக்கிட வியலாத நற்பழக்கங்களே அநாகரீகமென்று தள்ளியிடாமல் ஆய்ந்து தெளிர்து அவசியமானவற்றைக் கொள்ளல் நன்று.

நாம் சோற்றையே உணவாகக்கொள்ளும்போது, சோற்றில் தசை உண்டாக்கும் பொசூள் சொற்பயா யும், கொழுப்பும் உப்புச்சத்தம் மிகவும் குறைவாயும், உயிர்ச்சத்தில்லாமலும் இருத்தலால், சோற்றுணவு. தசை உண்டாக்கும் பருப்பு முதலிய பதார்த்தங்களும், உயிர்ச்சத்தும், உப் புச்சத்தும். சரீரத்தின் கழிவுகளே வெளிப்படுத்தும் பொருட்களும் கிறைந்த மரக்கறி கீசைவகைகளும், கொழுப்புப் பொருட்களாகிய கெய், எண்ணெய் முதலி யவைகளும் போதியவளவு சேர்த்தக்கொள்வதோடு, பால் பழம் முதலியனவும் சாப்பிடல் வேண்டும். இன் றேல் சோற்றுணவு உடம்பின் வளர்ச்சிக்குரியதாக மாட்டாது.

தவிட்டுப்பற்றில்லாத ஆலே அரிசி, வெள்ளேச் சீனி முதலியவைகளேப் பிரதானமான நீரழிவுக்குக் உணவாகக் கொள்வதேதைலும் கொழுப் காரணம். புப்பொருள் ஆகாரத்தில் குறைவதினை ஹம் கீரழிவு சோகம் உண்டாகிறது.

தேகீர், கோப்பி, கொக்கோ இம்மூன் நம் ஏறக் குறைய ஒரே குணமுடைய பொருட்கள். இவைகளில் மூக்கியமாய் இருப்பன முறையே தீயின் (Theine) கவேயின் (Caffeine) தீயோபுறேமயின் (Theobromine) ஆகும். இப்பொருட்கள் சமயோசி தமாய்ச் சிறிய அளவில் உபயோகிக்கப்படின் நரம்புக்குக் கிளர்ச்சி தந்து தஃலயிடியையும் போக்குகின்றன வேனும் அளவுக்கு அதிகமாக உபயோகிக்கப்படினும், சிறிய அளவிற்றுனும் கீடித்த உபயோகிக்கப்படினும், தேநீர் முதலிய *தேகத்* தில் நச்சு*த்* தன்மையை யுண்டு வற்றின் தீங்கு, பண்ணி நாம்புப் பலவீனம், சீரணக் காவிகளில் கோளாறு, இருதயத்துடி ப்பு, குண்டிக்காய் கோய் முதலியவைகளே வின் விக்கின் றன. தேநீரில் ரானின் (Tannin) அதிகபாயிருத்த லால் சீரணக்கோளாறுகளேயும், கோப்பி கித்திரையின் மையையும் கொடுக்கின் றன. கொக்கோளில் மாத்திரமே செறிகளவு ஆகாரத்தன்மை உண்டெனினும் மற்றைய வைகளில் ஆகாரத்தன்மை இருக்கமில்லே. ஆசையால் ,இம்முவகைப்பானங்களேயும் பாகியோ இருத்தேல் நண்று. வேண்டுபாயின் சிறிதளவில் வயோ திபர் சமயம்போல உபயோக்க்கலாம். குழந்தைகளுக்கு இவைகளின் பழக் கம் உதவாது. தேஃர்க் கடைசளில் இவைகள் பாகம் ப்ண்ணப்படும் முறைகேடுகளால் இவற்றிலுள்ள நச்சுத் தன்மை அதிக அளவில் சேருக்ன்றமையால் தேகீர்க் கடைகளே நாடு தலாகாது.

வெண்ணெய் எடுத்தமோர் எண்ணெய் எடுத்த புண்ணத்த முதலியவைசளில் ஆசாரத்தன்மையில்‰.

ஆகையால் அவைகளே ஆசாரமாக உப ஆகார யோகிக்கப்படுவதிற் பயனில்லே. மோரி மாகாதவை. ற்குச் சில கோய்களேக்குணஞ்செய்யும் சக்தி உண்டு. எனவே மோரை மருக்

தாகப் பாவிக்கலாம்.

கேழ்வரகு, உமியுடன் பண்படுத்தப்பட்ட கோ துமைமா அல்லது அரிகித்தவிடு கலக்கப்பட்ட வெள் ளேக்கோதுமைமா இவைகளேக் கீரைகளுடன் கலந்து சில உணவுப் வெண்ணெய் அல்லது எண்ணெய்யில் போருட்களேப் பாகம் செய்து புசித்தால் நல்ல குணந் பாகஞ் சேய் தரும். பயறு, உளர் துபோன்ற தானி யும் முறை. யங்களேக் சோது நீக்காமல் பாகம் செய்வதே நன்று. இத்தானியவகைகள் வறக்கப்படுவதனுல் அவைசளிலுள்ள மிசச் சொற்பமான தைலம் சேதமாகுமாதலால் அவைகளே வறக்காது உபயோகித்தல் வேண்டும். கல் யாணப் பூசனிக்காய், தச்காளிப் பூப், சக்ரிக்காய் முதலியவைகளே வேகவைப்பின் அவைகளின் குணங் கெடுமாதலால் எப்பொழுதும் பச்சையாய் பாகம் செய்தலும், உருளேக்கிழங்கைத் தோல் சிவாமல் சமைத்த லும் நல்லது.

பால் நோயாளருக்கும், குழக்தைகளுக்கும் விசே ஷ் குணஞ்செய்யும். இராப்போசனம் பண்ணியபின் பால் சாப்பிட்டுவரின் கண்ணேய் அணுகாது. வியாநி இல்லாத புசுவில் சுத்தமாய்க் கறக்கப்பட்டவுடன் பச்சைப்பாலாய்ச் சாப்பிறதல் மிகவும் நல்லது. பாலி குறல் நெருப்புக்காய்ச்சல் முதலான பல நோய்கள் தொத்தக்கூடுமாதலால் சந்தேகப்பட பாவுணவு. த்தக்க பாலேச் சிறிதளவு தண்ணீர் கலந்து மெல்லிய நெருப்பில் காய்ச்சிச் சாப்பிடுதல் வேண்டும். வெண்ணெய் பிறக்கக் காய்ச்சு வதும், காய்ந்தாறிய பாலே மறுதரம் காய்ச்சுவதும் நல்லதல்ல. பால் உண்ணும்பொழுது புளிப்பில்லாத பழவகைகளுடன் கலந்து உமிழ்கீர் (Saliva) சோத் தக்கதாய் அறுதலாக உண்பது நன்று. இளக்ர் மிகவும் சத்துள்ள உணவாதலால் அதை மட்டாய் உபயோகித்தல் வேண்டும். பால் கிடை யாத விடங்களில் அதற்குப் பதிலாக இள கீரைக் கொள்ளலாம்.

எந்த உணவுப்பொருளேயும் மிதமிஞ்சி வேக வைக்கால் அதன் இயல்பான குணங்குறையும். ஆத லால் வெக்து கெடாதவிதம் பக்குவப்படுத்தல் வேண் டும். மரக்சறி முதலானவைகளுக்கு உணவின் மசாஃச்சரச்குகள் அதிகம் சேர்ப்ப குணத்தைக் தால் அவைகளின் குணக்கள் குறை குறைப்பவை. யும். ஆகையால் மசாஃச் சரக்குகளோ குறைவாக உபயோகித்தல் வேண்டும். முடியுமானுல் அவைகளே முற்றுய் உபயோகியாது விடுதல் நல்லது.

பொரித்ததும் வறுத்ததுமான ஆகாரங் சமி யாக்குணம் மலச்சிக்கல் முதலியவைகளே உண்டுபண் ணுவதால் அவைகளே உண்ணுதல் நல்லதல்ல; நீராகக் ரம் (இரவில் அன்னத்தில் தண்ணீர் சிலவகை இட்டுனவத்தல்) தயிர், வெண்காயம் ஆகாரங் முதலியவை சேர்த்துச் சாப்பிடலாம். களின் தணம். இதனைல் வெட்டை முதலிய நோய்கள் குணமாகும். ஆனைல் முதல் நாள் சமைத்த கறி, புளித்த கறி சாப்பிடுகல் கூடாது. "முதனுட் சமைத்த கறி அமிர்தமெனினு மருந் கோம்" என்பர் தேரையர். எப்பொழுதும் நமது போசனம் பலாகார முடை த்தாயிருத்தல் நன்று. பலாகாரபென்பது மா சினி எண்ணெய் மூன்றங்கொண்டு பலகிதை வடிகினதாய்ச் செய்யப்படும் பக்ஷணங்களன்ற---பால், பலாகாரம் பழம், வித்துவகை, கீரைவசை, கிழ என்ன? ங்குவகை என்பனவே. இவை முன் னரே பலவிடங்களில் சொல்லப்பட் டிருந்தும் பின்னரும் பன்னிப் பன்னிப் பேசப்படு வது பலாகாரத்தின் அவசியத்தை கை வற்புறுத்தற் பொருட்டாம்.

இரவிலே தயிரும், கீரைவகைகளும், கிழங்கு வகைகளும் சாப்பிடுதல் கூடாது. எண்ணெய் வ்நானம் செய்த அன்ற புளி, தயிர், பாகற்காய், அகத்திக்கீரை, இளரே, வாழைப்பழம் முத வியன இன்ன கால புசித்தலாகாது. அதிசம் சூடான த்தில் இன்ன சாப்பாடும், ஆறிக் குளிர்ந்துபோன உணவு ஆகா சாப்பாடும், உமி கல முதலியன உள்ள தேன்பது. தும், ஈமொய்த்ததுமான பக்ஷணங் களும் போசனத்துக்குதவா.

ஈக்கள் அகேகமாய்க் கெட்டு நாறுகிற பொருட் களிலும் வேறு அழுக்குகளிலும் மொய்க்கின்றன. ஆத விறைல் அகைகளில் உள்ள விஷக்கிருமிகள் ஈக்களில் ஒட்டிக்கொண்டு அவைகள் சாப்பாட் ஈக்களால் டில் மொய்க்கும் வேளேகளில் அதிற் விளயுந்தீங்கு. சேர்ந்து கொள்கின்றன. இவ்விதம் சாப்பாட்டுடன் விஷக்கிருமிகளே உட் சொள்ளுவதால் அநேக நோய்கள் பாவுகின்றன. ஆத லால் சாப்பாட்டை ஈமொய்க்காமல் மூடி வைத்தல் வேண்டும்.

நாட்சென்ற உணவுப்பொருட்கள் செட்டு விஷத் தன்மை அடைகின்றன. இதன் பயனுப் வயிற்றுக் குளப்படிகளும், சரீரத்தில் கோளாறுசளும், நெருப் புக்காய்ச்சல், பேதி முதலிய நோய் ஆகாரத்துக்கு களும் நேருகின்றன. ஆதலால் உளுத் உதவாத துப்போன பருப்பு வகை, புழுப்பிடித் போருட்கள். தமா, பழுத்துப்போன கீரை, அழுகி ப்போன பழம், மரக்கறி, கிழங்கு, நாறிப்போன இறைச்சி, மீன் முதலியவை, பழைய முட்டை, சக்குமணமுள்ள எண்ணெய், நெய், புழுத்த வெண்ணெய், ஆடை திரைந்துபோன பால், ஊடுப் போன பால்டின் (Condensed Milk), டின்னில் அடை க்கப்பட்ட மற்றும் செட்டுப்போன சாப்பாட்டுச் சமா ன்சள் உணவுக்குதவா.

> ''மருந்தென வேண்டாவாம் யாக்கைக் சருந்திய தற்றது போற்றி யுணின்''

> > (திருச்குறன்.)

''ஞாலர்தான் வர்திடி னும் பசித்தொழிய உண்ணேம்'' (தேலைபர்.)

> ''கொறங்கத்தின்முல் **நாறினு**ஞ்சாவி**ல்ஃ''** (முது மொ**ழி**.)

ஆகவே போசனஞ் செய்யுங்கால், முன் சாப் பட்ட ஆகாரம் சீரணமானதை நன்கறிந்து, சீரண சக் இக்கேற்றவாறு, சரீர சுபாவத் தக்கும் காலத் தக்கும் பொருத்தமான உணவுகளே நன்றுய் உணவருந்தும் மென்று தின்னல் வேண்டும். இவ்வ முறை. ண்ணம் செய்வதால் சீரண சக்திச்கு அனுகூலமாயுள்ள உமிழ் நீர் உண வோடு நன்றுய்க் கலப்பதுமன்றிச் சீரணத் தக்கு உரியீ கருவிகளின் தொழில் நடத்தற்கு இலகுவாயும் இருக் கும்.

உண்ட போசனம் சிரணமாகு முன் அடிக்கடி சாப்பிடுவதால் சிரணமான போசனத் பசியாமல் தூடன் சிரணமாக சுத போசனம் கலக் புசிப்பதால் கும். அதன் பயனும் நோயுண்டாகும். வரும் கேடே ஆதலால் பசியுண்டாகு முன் சாப்பிடும் பழக்கத்தை அறவே ஒழித்தல் வேண்டும்.

உட்கொண்ட ஆகாரங்களின் சீரணகால விவரம்.
கெய், பருப்பு, மரக்கறி முதனியவை \ 8 மணித்தியாலம் கூடிய அன்னம் \ மாவினுல் செய்யப்பட்ட பக்ஷணங்கள் 8 ,, கேன், பால் 8 ,, பசுப்பால் கூடிய கஞ்சி 7 ,, மாக்கரைத்த ஆகாரம் 3 ,, பழ இரசம் 3 ...

மாச்கறிச் சூப்பு	3. மண	ரித்தியாலம்.
இவரீர்	3	,,
கழுகீ ர்	2	,,
Cwri	$1\frac{1}{2}$,,
தன் ண ீர்	1 ½	, ,

நாளொன்றுக்கு இரண்டு வேளே போசனஞ் செய் தலே உத்தமம். மூன்று வேளே புசுத்தல் மத்திமம். 'அதற்குமேல் கோய்க்கெடமாகும்,

மீதுண் கிரும்பல் எப்பொழுதும் கேட்டையே 'கிளே கிச்கும்.

> " இயளவின் றித் தெரியான் பெரி துண்ணி. ரோயளவின் றிப்படும்.''

என்றுர் தெய்யப்புலவருர். உணவை ஆளவுக்கு நிஞ்சிச் சாப்பிருவுக்குல் எபது சிவசக்கி (Energy) அச்சு டிய பாகமான உணவைச் சீரணிப்பதில் (Digestion) மேல திகபாய்ச் செலவாகின்றது. ஆகலிஞல் மீதுணின் உணவைக் கிரகிப்பசற்கும் (Assimila-கேடே. tion) சழிவுப்பொருட்களேச் சரீரத் தினின்றும் வெளிப்படுத்தைதற்கும் (Elimination) போதியவளவு சக்தி இல்லாமற் போவ தால் நோய்க்கிடமாகின்றது. மலச்சிக்கலும், அதன் பயணும் வரும் பல நோய்களும் பலச்குறைவு, கணே (General Tiredness) முகலியவைகளைப் சரீரத்தில் ஏற் படக்குடும். "பெருக்கத்தின்று வெடுச்சுடைகிறது?" என்ற சாமானியப் பேச்சும் இங்கு கவனிக்கத்தக்கது. ''மிகினுங் குறையினுகோய் செய்யு நூலோர் வளிமுதலெண்ணிய மூன்று.''

என்னுர் திருவாச்குக்கொப்ப மீ தூண் எவ்வி தம் ரோய் க்கிடமாகின்றதோ, அவ்வி தமே சரீரத்தைப் போஷிக் கத்தக்க அளவு போசனம் உட்கொள்ளாமல் விடுவ தாலும் நோய் சாரும். உணவுக்குறை தேவைக்குத் விறைல் முதலில் கொழுப்புக்குறையும், தக்க உண பின் தேக பலம் குறையும்; வயிற் வருந்தாமை *ரோட்டமும்*, சருமரோகக்களும் உண் யின் தீங்கு. டாகும்; கண் ஒளி குறையும்; பெரும் களே கொள்ளும்; உடல் நிறையில் தூற்றுக்கு அறு து குறையுமேல் மரணம் சம்பவிக் கும். ஆதலால் இயன்றவரை தேகத்தின் போஷுணேக் கேற்க உணவு உட்கொள்ளல் வேண்டும்.

தண்ணீர் அத்தியாயத்தில் கூறியபடி போசனஞ் செய்யுங் காலத்தில் தண்ணீர் அருந்தலாகாது. "பெருந் தாக மெடுத்திடினும் பெயர்த்து நீரருந்தோம்" எனத் தேரையர் கூறி இருப்பது சிந்திக்கத் போசன கால தக்கது. போசனத்துடன் தண்ணீர் த்தில் ஏன் கலந்து சாப்பிடுவதால், சீரணத்திற் நீரருந்த குரிய ஆமாசயத்தின்று வெளிப்படும் லாகாது. திராவகம் தண்ணீருடன் கலந்து இயல் பாயுள்ள அதண் குணங் குறைகின்ற மையால் (Dilutes) சீரணசக்தி குறைகின்றது. தண் ணீரின் முக்கியகுணம் குடலுறுப்புக்களேச் சுத்தி செய் தலாயிருச்தலின், உணவைச் சரீரத்திற் கொகிக்கும் சக்தியும் குறையும். ஆதலால தண்ணீர் போசனத் தைடன் பருகப்படும் வழச்சும் ஒழிதல் வேண்டும்.

மிளகாய் முதனிய மசாஃச்சரக்குகளே அதிகமாய் உபயோகிப்பதால் சீரணசக்தி பலப்படுமென்று பலர் கருதுகின்றனர். அவைகள் ஒருபோறம் சீரணசக்தி ச்கு உதவி புரிகின் றதில் ஃ போசனம் கு அற் தங்காமல் வெளிப்படும்படி ுமசாலே,பகை குடலுறுப்புக்களேக் கிளர்ச்சி செய்யும் யில், குடிவ குணமே அவைகளுக்கு அதிகமா ுகை சீரணத் யுண்டு. அதலிஞல் அகவைகளே அதிக திற்கு உதவி மாய் உப்யோகிப்பதால் சிரணசக்தி செய்சின் க்கு மாளுக அசிரணக்கையே உண்டு ത്രബ്ങ? பண்ணு சென்றன. புககேயிலே உண்ட போசனம் ஈன்றுய்ச் சீரணமாகுமுன் அதை வெளிப் படுத்துவதாலும், குடி சீரணசக்திபை முற்ருய்க்குறை க்கின்றமைபாலும் இவைகளே ஒருபோதும் உபயோ கெக்கச்கூட**ாது**. குடியைப்பற்றி இன்னும் **விவா**மாய் ஒழுக்கம் என்றும் அத்திய பத்திற் காண்க

காரம், ஊறைகாய், இனிப்பு, லாகிரி வஸ் தக்கள் முதலியவைகளே அதிகம் உபயோகிப் காரம், இனி பதனைல் சரீரமெலிவும், காரம், மாமி ப்பு, மாமிசம், சம், லாகிரி உணவுகளால் கோபம், லாகிரி. மதம் முதலிய தீய குணங்களும் உண் டாகேன்றன. புளி வீரியத்தைக் குறை ப்பதால் மட்டாய் உபயோகித்தல் வேண்டும். உணவில் இனிப்பைச்சேர்க்க விரும்பினைல் தேணி ச்சோத்தல் நண்று. தேன் சலந்து உண்டால் தேகம் புஷ்டிக்கும்; வாதம், கபம் தீரும்; பசி தேன். தீபனமும் மலசுத்தியு முண்டாகும். பித்த தேகத்திற்குப் பொருந்தா சு. வெல்லம், பண வெல்லம் இவைகளே மட்டாய் உபயோ கிக்கலாம். வெள்ளேச்சினி உதவாது.

குறைக்அளவு உணவுபெண்களுக்குப்போ துமென் பது தற்சால ஆராய்ச்சியாளர் கூணிபு. ''உண்டிசுருங் கல் பெண்டிற்கழகு'' என்று பிராட்டியார் கூறுவத ஞல் கம்முன்னேர் ஆராய்ச்சியின் பேண்கள் திறன் புலனுகும். பெண்களுக்குக் உணவின் குறைக்களவு உணவு போதுமென்பத் அளவு. ஞல் அவர்களுடைய சுக வாழ்கின் தேவைக்குக் குறைக்களவு உணவென் பது கருத்தல்ல. இயற்கையில் ஆண்களிலும் பெண் கள் குறைக் அளவான ஆகாரத்தில் சீவிக்கக்கூடியவர் கள் குறைக் அளவான ஆகாரத்தில் சீவிக்கக்கூடியவர்

கோய்க்காலத் கிறும், அதன்பின் சிறிது காலம் வரையும் சிரணக்கருவிகளின் பலம் குறைந்திரு த்தலால் அக்காலங்களில் நாம் உணவு விஷயத்தில் விசேட கவ னம் செறுத்தல் வேண்டும். மெல்லிய நோய்க் கால ஆகாரமாய் அடிக்கடி சிறிப அளவில் த்தில் உணவு. கொடுத்தல் நன்று. பொதுவாகப்பால், சூப்பு, தண்ணீருடன் நன்கு கலக்கப் பட்ட முட்டையின் வெள்ளேச் சூர், செற்பொரி அவித்த நீர், சோடா முதலியவற்றை ஆகாரமாகக்கொள்ளலாம். எனினும் ஒரு கைதேர்க்க வைத்தியரின் உதவியை நாடி அவர் சொற்படி நடத்தல் நன்று.

எல்லாவித காய்ச்சலுக்கும் முதல் மூன்று நாளும் உபலாசமி நத்தல் நன்று. வேண்டோயின் நெற்பொரி அவித்த நீரும் சோடா நீரும் பருதலாம். மூன்று நாளின்மேல் பால், முட்டையின் வெள் காயச்சலுக்கு கேக்கரு, சூப்பு முதலியவைகளே ஆகா உணவு. சமாகக் கொள்ளலாம். பின்பு நோயின் தணிவையும், மலசலக்கிரமத்தையும், கவனித்து வறுத்த ரெட்டி (Rusk) புனர்பாகக் கஞ்சி , முதலியன கொடுத்தல் வேண்டும். நோய் குணமானுல் நல்ல ஆகாசம் கொடுக்கலாம். நெருப்புக்காய்ச்சலிலும் இம்முறையைப் பின்பற்றலாம்.

சுவாச (Pneumonia) கோயாளருக்குச் சூப்பு, சூடான பால் முதனியன கொடுக்கலாம். சூடான பால் இருமலேத்தணிக்கும். தாகமெடுப்பின் சுவாசத்திற்கு. சோடா, நெற்பொரியவித்த கீர் முத லியவைகளேக் கொடுக்கலாம். கோயின் தணிவைப்பார்த்துக் காய்ச்சலுக்குச் சொல்லப்பட்ட முறையைப் பின்பற்றலாம்.

கொய்வு கோயாளர் இரவில் மிகப்பு இத்தலாகாது. இளகீர், தயிர், ஊறகாய், வாழைப் தோய்விலும் பழம் முகலியலைகளே விலக்கல் வேண் கசத்திலும். செம்.கசத் இற்கு நல்ல சத்துள்ள உணவு களேச் செறிய அள நில் அடிக் நடி சிரணத் திற்குப் பழு தில்லாமல் சாப்பிட வேண்டும்.

குக்கலில் சத்திகாணப்படுமா தலால் சாப்பாடு கிசம மாயிருத்தல் நண்று. குளிர்ந்த சாப் குக்கலுக்கு. பாடுசள் இருமலே அதிகரிக்கச் செய்யு மாகையால் அவைகளே விலக்கல் வேண் டும். மீன் எண்ணெய் கிசமமாய்க் கொடுக்கப்படின் கல்ல பலண் செய்யும்.

கண்ணேப்களுக்குக் காரம், மாமிசம், புகையில், மெற்றில், குடிவகை முதலியவைகளே கண்ணே விலக்கலும் வாழைப்பழம், நல்லெண் ய்க்கு. ணெய், நெய், பொன்னுங்காணிக்கீரை பயறு முதலியவைகளே உண்ணலும் கோயைத் தணிக்கும்.

இரு தய எரிவுக்கு த் தண்ணீர் அதிகமாய் குடிக் தல் வேண்டும். தே சீர் முதலிய பானக்களேயும், புகை யிலே, குடிவகை, சீனி என்பவைகளேயும் முற்றுய் வில க்கல் வேண்டும். பசைப்பொருட்பதார் இரு தய த்தங்களேக் குறைவாகவே சாப்பிட எரிவுக்கு. வேண்டும். கெல்லிக்காய், எலுமிச்சம் பழ இரசம், தோடம்பழ இரசம், வில்வப்பழம், விளாம்பழம் முதலியவைகள் கல்லகுணம் செய்யத்தக்கனவா, கலால் அவைகளே அதிகமாய்ச் சாப் படுவது கல்லது. வாலிபத்தில் காணப்படும் இரத்த விர்த்திக்கு (Blood Pressure) மாமிச போசனத் இரத்த விர்த் தை விலக்கி மற்றும் தசைப் பொருட் திக்கு. பதார்த்தங்களேக் குறைத்தை மரக்கறி களே அதிகம் புசித்தல் வேண்டும்.

குண்டிக்காய் கோயுள்ளவர்கள் பாளியரிகிக் சஞ்சி யில் எலுமிச்சம் புளியைச்சேர்த் தச் கண்டிக்காய் சாப்பிட்டுவரின் கோய் சாக்கியாகும் நோய்க்கு. கோப்பி, தேகீர் முதலிய பானங்களும் குடிவகைகளும் பாவிக்கப்படின் கோய் விர்த்தியடையும். ஆகையால் இவைகளே உபயோகித் தல் கூடாது.

வயிற்றுளேவுக்குக் காரம், சோறு முதலியவை ஆகா. அருட்டுமா, மாவள்ளிமா முத வயிற்றுளே வியவைகளினுல் கூழ் சமைத்துச்சாப் வுக்கு. பிடுவது நல்லது. சடுபாலில் எலுமிச் சம் புளியை விடில் ஆடைதிரையும். அந்த ஆடையை வடித்து வீசியபின் நீரைப்பருகினுல் வயிற்றுவலி நீங்கும்.

அசோணத்துக்குப் பொரித்த பக்ஷணங்களும் வறு த்த பக்ஷணங்களும், மசாஃச் சரச்கு அசீரணத்துக் வகைகளும், கோகளும், பழத்தோல் குஆகாதவை. களும், முந்திரிகை பேரீர்து முதலிய வற்றல்களும், தேகீர், கோப்பி, குடி வகை முதலிய பானக்களும் சீனி சேர்த்துச் செய்த பொருட்களும் உதவா. அதிசம் கொழுப்புள்ளவர்கள் உருவேக்கிழங்கு, வெண்காயம், மாஉணவு, எண்ணெப்வகை முதலியவை சனே விலக்குதல் நல்லது. இரண்டு கோழுத்தவர் வேணுக்குமேல் போசணம் செய்தல் களுக்கு கூடாது. மரக்கறிகளேயும், கீரைகளே உணவு. யும் அதிகமாய் உணவில் சேர்த்தல் வேண்டும். ''ஆள் மதத்தால்கீரை'' என்னம் பழமொழி சிந்திக்கத்தக்சது.

மலச்சிக்கலுக்கு முன்னரே சரீரத்தின் சழிவுப் பொருட்களே வெளிப்படுத்தும் பதார்த்தங்களுட் சொல்லப்பட்டிருச்சும் பொருட்களே அதிசமாய் உப யோகிக்கல் வேண்டும். சவிட்டுப்பற்றுள்ள பாவினுற் சமைச்கப்பட்ட கூழ், சொட்டி முதலி ய**ன** சாப்**டி**மிவதும் பழங்களேச் சக்கக **ம**லச்சிக்கலு யடன் சாப்டுடுவதும் நல்லது, வாழை ക്ക് ഉതാവെ. த்தண்டேனும், கீனரத்தண்டேனும் இடைக்கிடை சாப்பிட்டுவரின் குடனுறப்புக்கள் நன் ருகச் சுத்திபடையும். கறிகளச்சூச் சிறிதளவில் மசா கேச்சரச்கு கள் சேர்க்கப்படின் குடலுறப்புக்களுக்கு மலத்தை வெளிப்படுத்து தற்குக் கிளர்ச்சி சொடுச்கும். கருணேக்கிழங்கின் உபயோகத்திரைல் மூல நோய் சாக்கியா கும்.

வயிற்றப்புண் உள்ளவர்கள் பாலுணவு மாத் திரம் கில காலம் உண்பது கல்லது. பின்பு வயிற்றப்புண் காரமில்லாமல் சிரணத்திற்சேற்றவாறு ணுக்கு. ஆகாரம் உட்கொள்ளலாம். அசீரணத் தெற்கு விலக்கப்பட்ட பொருட்கள் இங்கும் விலக்கப் படல் வேண்டும்.

நீரழிவுக்குப் பசைப்பொருள் கிறைந்த பதார்த் தங்கள், சீனி என்பனவற்றை முற்றுய் உபயோகிக்கா திருத்தல் நன்று.

சூலேப்பிடிப்புக்கு மாமி சம், உருளக்கிழங்கு பயத்தங்காய், வெண்காயம், கோப்பி, தேரீர், கொக் கோ, கிற்றுண்டிகள் முதலிபன ஆகா.

கர்ப்பினிகள் ஐக்து தோடம்பழம் அல்ல தை நாண்கு அப்பிள்பழம், அரை அவுன்ஸ் வெண், கர்ப்பினி ணெய் நான் வீதம் சாப்பிட்டுவருவ களுக்கு. சேல் அவர்களிற காணப்படும் சுற நீருடன் சுண்ணும்பு போவது குறை யும். பிறக்கும் குழக்தையில் தோஷக்குணங்கள் காணப் படா.

நம து குடலமைப்பான து தாவாபட்சணிகளான ஆடு, யாடு முதலியவைகளின் குடலமைப்பைப் போல் பளுவாயமைக் இருத்தலால் மக்களாகிய நாமும் இயற் கைகயில் தாவாபட்சணிகளே. உடலு தாவரபோச க்கு அவசியம் வேண்டப்படும் உப்புச் னத்தின் சத்தக்கள் மண்ணில் ஏராளமாகக் உயர்வு. கலக்திருக்கின்றன. இக்த உப்புச்சத் துக்களே த் தாவரவர்க்கம் நண்கு கிரகி த்தக்கோள்வதால் தாவரபோசனம் சத்துள்ள போச னமாகின்றது. இன்னம் தாவர உணவானது சார்த மும் சிவகாருண்யமும் சுரக்கவும் மருள் தேய்ர்து அருள் பாலிக்கவும் செய்யும்.

உள்ளி செம்முருக்கைக்காய் போலும் சில பொரு ட்கள் தாவரவர்க்கத்திணவாக இருப் உள்ளி முதலி பிறும் மாமிசத்தின் குணமுடையன யன ஏன்வில வாய் மன அமை இயின்மையையும் க்கப்பட்டன. உடற் கொதிப்பையும் உண்டுபண்ணு வனவாதலால் பதாரத்த சுணம் நாடி உணவுண்ட நம்முன்னேர் இகைகளே விசுக்கி உள்ளார். குழந்தைகளுக்குத் தாய்ப்பாலே சிறந்த உணவு. இ து கடைசி எட்டு மாதம் வரையுமாயினும் கொடுக்கப் படல்வேண்டும்.ஆராய்ச்சுயின் பயனுய்த் தாய்ப்பாலில் வளர்க்கப்படும் பிள்ளேகள் ஏணேயோரிலும் ஆரோக் கெயத்திலும், புத்தி நட்பத்திலும் சிறந்தவர்களென்று தாணியப்பட்டிருக்கிறது. தாய்ப்பா லில் வளர்க்கப்படும் குழந்தைசளிலும் பிள்ளகளுக் எட்டு மாகம் வரையும் காய்ப்பால் குத்தாய்ப் குடித்து வளர்ந்தவர் இள புத்தி நட் பால். **பத்**திலும் ஆரோக்கியத்திலும் **கி**சே ட முடையவரென் அம், எட்டு மா தத்துக்குக் குறைவாக த்தாய்ப்பால் கொடுக்கப்பட்ட குழந்தைகள் இவை களில் குறைவாகக் காணப்படுகின்றனரென்றும், நீடித் தூத் தாய்ப்பாலில் வளர்ந்தவர்கள் ஆரோக்கியத்தில கேறுந்திருப்பினும் புத்தி நுட்பத்தில் அவ்வளவு அதிக மாக விருக்கவில்லே யென்றும் கூறகின்றனர்.

நமது நாட்டில் குழந்தைகளுக்கு **எட்ட**, ஒன்ப**து** மாசங்சளில் அன்னப் பிராசனம் செய்தல்வேண்டு மென்னும் வழக்சம் இருந்து வருகல் எல்லோருமறி வர். இதன் சருக்துத்தான் என்ன எமது பழக்க வாகும்! எட்டு ஒன்பது மாதங்களுக்கு வழக்கங்களு மேல் குழந்தைகளின் உணவு மாறறப் ம் மேடைடா பட்டு வரல் வேண்டு மென்பதைக் ராய்ச்சியம். குறிக்க வில்லேயா? என்னே நம்முன் னேரின் அறிவு! நமது பழைய பழக்க வழக்சங்களின் நட்பங்களே நாம் உணர்க்கு கொள்ள முடியாமனிருக்கும் இருள் நிகூயிலிருந்து மேனட்ட வரின் ஆராய்ச்சி என்னும் ஓளி எமது கண்களேத் திறர்து வைப்பதற்காக ராம் அவர்களுக்கு நன்றியுடை யவர்களா யிருப்பதோடு இவ்வித நிலேமைக்கு வந்து கூட்டமைக்காக எம்மையும் கொர்து கொள்ளல் வேண்

சூழந்தைகளுக்குப் போதியபடி தாயிடம் பால் இல்லா திருக்குமேல் தாய்ப்பாலுக்கடுத்தபடியாய் பசுப் பாலே கொடுக்கத்தக்கது.

பசுப்பால் முஃப்பால் என்பவைகளில் உள்ள போருட்களின் விவரம்.

	தண் ணிர்	சீனி	தசைப் பொ ருள்	கொ ழு ப்பு	உப்புச் சத்து
பசுப்பால்	86.62	4.93	3.89	3.9	0.8
முஃப்பால்	87	6.5	2.2	4.0	0.3

டும்

முஃப்பாலி லும் பரர்ச்சப் பசுப்பாலில் தசைப்பொரு ளும் உப்புச்சத்தும் அதிகமாயும், சீனி குழந்தை குறைவாகவும் காணப்படுவகால் குழந் களுக்குப் தைகளுச்சூப் பசுப்பாலில் தண்ணீர் பசுப்பால். கலந்தை சிறிதளவில் சீனியும் சேர்த்துக் கொடுக்கப்படல் வேண்டும். குழந்தை யின் வயதும் பால் எடுக்கப்படும் பசுவின் கன்றின் வயதும் ஒத்திருப்பின் மிக நன்று:

பால் மூலமாய்ப் பல நோய்கள் பரவுகின்றன வென்று முன்னரே பலவிடங்களிற் கூறப்பட்டிருப் பினும், இன்னும் அதைப்பற்றிச் சில கூறுவது நலம். கூய நோயுள்ள ஒரு பசுவின் பால் ஒரு குழந்தைச்குக் கொடுக்கப்படின் அந்நோய் அக் சழந்தைக்கு ஏற்படக் கூடும், இன்னும் பால் சறக்கப்பட்டுக் கொண்டுவரும் இடங்களுக்கும் முறைகளுக்கும் ஏற்பத்தொண்டைக் கரப்பண், கிலவகைச்சுரம், வேறு தொற்றுநோய்களெல் லாம் பரவுகின்றன. ஆகையால் பால் நோயில்லாத பசுவில் சுத்தமாய்க் கறக்கப்பட்டுச் சுத்தமான பாத் திரங்களில் பாவிக்கப்படல் வேண்டும். பால்ப் பாத் திரங்களில் பாவிக்கப்படல் வேண்டும். பால்ப் பாத் திரங்களில் பாவிக்கப்படல் வேண்டும். பால்ப் பாத் திரங்களில் பாவிக்கப்படல் வேண்டும். மால்ப் பாத்

குழக்கை சளுக்கு கான்கு மணித் தியாலத் தக்கு ஒரு முறை பால் கொடுத்தல் வேண்டும். காய்ச்சிய பால் இலகுவாகச் சீரணிக்கின்றமையாலும், கோய்க் கிருமிகள் கொல்லப்படுதற்கு ஏதவாயிருக்கின்றமை யாறும், வெண்ணெய் பிறக்காமல் காய்ச்சிக் குழந்தை களுக்குக் கொடுத்தல் வேண்டும். காய்ச்சியபால் கொடுக் கப்பட்டுவரும் குழந்தைகளுக்குத் தோடம்பழச்சாறு கொடுத்தல் நல்லது. இதனைல் உயிர்ச்சத்தை "சி" குழந்தையின் உணவில் வேண்டியவளவு சேரும்.

தாய்ப்பால், நல்ல பசுப்பால் இவை கிடைக்கா விடில், குழந்தைகளுக்குத் தகரப்பால் கொடுக்கலாம். ஆணுல் பெயர் பெற்ற கம்பனியாரால் குழந்தைகளுக் தயாரிக்கப் பட்டவையாயும், புதியண குத்தகரப்பால். வாயுமிருத்தல் வேண்டும். தகரப்பா வில் உயிர்ச்சத்தில்லே யாதலால் பழங் களின் இரசம் இடையிற் கொடுக்கப்படல் வேண்டும்.

இதுவரை ஆகாரங்களுக்கும் உடலுக்குமுள்ள கொடர்பையும், பலவித ஆகாரங்களிலுமுள்ள வெவ் வேறு பொருட்களின் விவரங்களேயும், அவற்றின் ஏற் நத்தாழ்வு, குணம் முதலியவற்றையும், எந்த எந்தக் காலங்களில் எந்த எந்த ஆகாரங்களே உட்கொள்ள வேண்டும், எவ்வெவர் என்னென்ன ஆகாரங்களேச் சாப்பட வேண்டும் என்பனபற்றியும், அவை வகளேச் சாப்பட வேண்டிய முறையும் சுருக்கமாயும் இயன்றவரை விளக்கமாயும் கூறினேம். இனிமேல் நாம் உட்கொள்ளும் ஆகாரம் எவ்விதம் நமது சரீரத் திற்கு உணவாகின்றது என்றும் கிலர் அறிய விரும்பு வராதலால், அவைபற்றிச் கில இங்கே சொல்வாம்.

நாழ் உட்கொள்ளும் உணவு முதலில் பல்லினுல் மெல்லப்பட்டு வாயிலிருந்த ஊறம் உமிழ் நீருடன் கலக்கின்றது. இதனுல் ஆநாரத்திலுள்ள பசைப்பொரு ளில் ஒரு பாகம் சீனியாக் உமிழ் கீருடன் சேருவது மல்லாமல் ஆகாரத்திலுள்ள உப்புச் அன்னம்பாகா சத் சும் உமிழ் நீருடன் கலந்து கொள் க்கப்படும் கின்றது. சாப்பாட்டைப் பல்லினுல் நன்*ரு*ப் மெல்லமெ**ல்ல உரு சிகொடுத் க** ்விகம். **லி**னுல் இதை உணர்ந்து கொள்ளலாம் பின்பு அகை வாயிலிருந்து விழுங்கப்பட்டு ஆமாசயத் தை வர்து சேருகிறது. அங்கு அது நன்கு அரைக்கப்ப ட்டு ஆமாசபத்தினின்றும் வெளிப்பிம் திராவகத்தி னுல் தசைப் பொருளும் பக்குவம் செய்யப்பட்டு கைம் (Chyme) என்ற சொல்லப்படும் அன்னப்பாகாக்கப் படுகிறது. அந்த அன்னப்பாகு நான்கு மணித்தியாலத் தில் ஆமாசயத் திலிருந்து சிறு குடலுக்குச் செல்கிறது:

் தெறு சூடவில் **அத**னிடமிருந்தவரும் ஓருவகை ரீரும். பித்த நீரும். கணேயத்திலி நக்கு (Pancreas) வரும் கீரும் அன்னப்பாகுடன் கலக்து கைல் (Chyle) என்று சொல்லப்படும் அன்ன இரசமாக்கப்படுகிறது. இங்கே கணேயத் திலி நர்து வரும் சீராஸ், உமிழ் சீரி தையும் ஆமாசயத்திணின்றும் வெளிப் அன்னப்பாகு படும் சீரிணுறம் பக்குவப்படாது குழு அன்ன இரச **விவந்த பசைப் பொ**ருளும் **த**சைப் மாயும். பின் *பொருளு*ம் பண்படுத்தப் படுவதுடன், கொழுப்பும் பித்த ரீரின் உதவிபைக் இரத்தமாயும் மாறும் விதம். கொண்டு பக்குவப்படுத்தப்படுகிறது. அன்ன இரசம் சுறை குடலில் வில்லி

(Villi) என்னும் இடத்தை யடைந்ததும் இரத்தக் குழாய்களால் சரீரத்தின் போஷிணர்பேகற்ற பொருட் கிளல்லாம் கிரகிக்கப்படுகின்றன. எஞ்சிய தேவை யற்ற பாகம் பெருங்கு அற் போய்ச் சேரு சிறது. இதற்கு நான்கு மணித்தியாலமாகிறது. பெருங்குட் வில் வந்து சேர்ந்த பொருட்கள் நான்கு மணித்தியாலத் தில் மலமாய் வெளிப்படுகின்றன. ஆகையால் இரத்த மே நமது சரீரத்தைப் போஷிக்கின்றது. சரீராபோக்கியத் திற்கு நல்லொழுக்கமும் இன்றி யமையாத தொன்றும். வாய்மை, தூய்மை, பொறுமை, அன்பு, அறம், முதலியவைகளினுல் மனச்சமாதான மும் அதனைல் சந்தோஷம், தேகம் ஒழுக்கத் தின் பூரித்தல், ஊக்கம் முதலியனவும் பயன். உண்டாகின்றன. அழுக்காறு, அவா, வெகுளி, இன்னுச்சொல், இவைகளால் தேகத்தில் கொதிப்பும், உஞ்ண மிகு தியும், திருப் தியில்லா மனமும், விசனமும், இவைகளின பேருய் கோயும் உண்டாகும். ஆதலால் நாம் என்றும் நல்ல சிக்தை யுடையராய் நற்கருமங்களேயே செய்த ல் வேண்டும்.

அதிகாலையில் கித்திரைவிட்டெழுதல் உத்தமம்; அதனைல் தேக உஷ்ணம் நீங்கும்; வாதபித்தங்கள் தத் தம் கிலேயடையும். புலரிக்காலத்தில் அபானசமான வாயுக்கள் தத்தம் தொழில்களேக் கிர அதிகாலேயில் மமாகச் செய்யுமியல்புடையன வாத நித்திரைவிட் லால் மலசல பந்தங்கள் உளவாகா; டேமுவதின் சீரணக் குழப்பமும் மலச்சிக்கலால் நன்மை. உண்டாகும் பிற நோய்களும் நேரா;

கித்திரைவிட்டெழுக்து மலசல மோசனஞ் செர் ததும், சரீரம் களேக்கும்வரையும் தேசாப்பியாசஞ் செய்தல்வேண்டும். பிண் தக்தசுத்தி செய்து வேர்வை ஆறியதும் தண்ணீரில் ஸ்கானஞ் செய் தல் கன்ற.

காகரீகமுறையில் செய்யப்பட்ட கல்ல
தந்தசுத்தி. பற்பசை, பற்பொடி முதலிய
வைகளில் ஒன்று லாயினும், ஆல்,
வேல், வேம்பு, மகிழ், மா முதலியவற்றின் குச்சியினை
லாயினும் அல்லது கறிஉப்பினையினும் பல் தூலக்குவ
கால் பல்கோயுண்டாதாது.

காலேயில் குளிர்க்க கீரில் ஸ்கானஞ் செய்வதால் சரீரக்குளிர்ச்சியும் நரம்பிற்கு வலுவும் உடலுக்கு உறு தியு முண்டாம். தண்ணீர் அத்தியாயத்தில் இதைப்ப ற்றி விவரமாய்க் காணலாம். தோலும் ஸ்கானம். குண்டிக்காயைப் போலவே தேகத்தி லுள்ள கழிவுப்பொருட்களே வெளிப்ப டுத்துக் கருவியா யிருத்தலால், ரோமத் துவாரங்கள் வழியாக வேர்வை வெளியாவதற்குத் தடையாய் அழு க்குப்படிக்திராமல் உடம்பை நன்றுய்த் தேய்த்துக் குளித்தல் வேண்டும். அழுக்கைப் போக்குதற்கு நல்ல சோப்பையாலது பாகிப்பயறையாவது உபயோகிக் சலாம்; பாகிப்பயறு பாவிக்கப்படுவதால் அழுக்குப் போவதுடன் மேககாங்கையுக் தீரும்.

ஸ்ரானஞ் செய்யும் போது பெண்கள் மஞ்சன் தேய்த்துக்கொள்ளும் வழக்கமுண்டு மஞ்சளுக்கு வீஷ க்கிருமிகளேக் கொல்லும் குணமிருத்தலால் மஞ்சள் பூ இக் குளிக்கும் முறை அனுசரிக்கப் மஞ்சளின் படுதல் எல்லது. மஞ்சளுக்கு "மஞ்சள குணம். மகும்" என்று நாலடியாரிற் கூறிபிருக் கிறபடி அழகைக் கொடுக்கும் குண ம முண்டு மஞ்சளின் மணம் தார்க்க ந்த த்தையும் போக்கும்.

போசனஞ் செய்து இரண்டு மணித்தியாலத்திற் குள்ளும், உடம்புகளேத் திருக்கும்போதும், வேர்த் திருக்கும்போதும், குளிசினல் சரீரத்தின் உறுப்புகள் விறைத்திருக்கும்பொழுதும், குளித்தலாகாது. குளிக் கும்போது உடம்பு குளிர்ந்து விறைய க்கத்தக்கதாய்த் தண்ணீரில் கிற்றலா ஸ்நான விதி. காது. பலவீனர் அதிகாலேயில் ஸ்கா னம் செய்தல் கூடாது. குளித்தவுடன், சாஞ்சுவருமல் தோய்த்துலர்க்த வஸ்திரத்தினுல் ஈரம் துடைத்துக்கொண்டு சுத்தமான அங்கிகளே ,அணிதல் வேண்டும்.

அதன் மேல் சிறிது நேரமாயினும் கடவுளேத் தியானித்தல் வேண்டும். இதனுல் மன அமைதி, பழி பாவங்களுக்கு அஞ்சுதல், தேற்றம், கடவுள் முயற்சுயில் ஊக்கம், புண்ணிய கருமங் வழிபாடு. களேச் செய்வதில் பிரியம், சந்தோஷம் முதலியன உண்டாம்.

போசனஞ் செய்யுக்கால் உணவு அத்தியாத்திற் சொல்லப்பட்ட கிரமங்களேக்கவனித்தைத் தமது இய ற்கைக்கு மாறு படாத தும் காலத்துக் போசனம். சேற்றதும், உழிர்ச்சத்தை கிரம்பப் பெற்றதும், மண், கல், உமி முதலிய அழுக்குகள் இல்லாத துமான சுத்தமான ஆகாரங்கீன உண்ணல் வேண்டும்.

போசனத் திற்குப் பின் தமக்குரிய முயற்கிகளேச் செய்தல் வேண்டும். முயற்கி செய்யுங் எலத்தில் இயன் றவளவு ஊக்சுத்தோடும் நேர்மையோடும் செய்தல் வேண்டும். வேலே முடிக்து வீட்டுக்கு முயற்ச்சி. வக்ததும் மன திற்கு உற்சாகம் கொடுக் கக்கூடிய வழியில் கிறிது பொழுது போக்கல் நன்று. சங்கேகம் பாடுதல், கேட்டல், தமக் கிசைந்தவரோடு பேசுதல் தனிமையிற் செண்று இய நற்கை வணப்புகளேப் பார்த்தானந்தித்தல் முதலியனை நல்ல பொழுது போக்குக்குரிய வழிகளாகும்.

உர்ச்கப்பாடுவதனைல் மார்பு விசாலிக்கும் சுவாசா சயம், மிடறு முதலியன பலப்படும்; மிதமாக வார் த்தை யாடுவதனைல் அறிவு பெருகும்; சுகத்துக் கேது வாகும். அதிகமாய் வசனிப்பதால் இரத்த தாதுவும் இரச தாதுவும் சுண்டும்; பித்தம் அதி பலனு கரிக்கும்; இவைகளின் பயனுகச் சல போழுது ரோகம், கபரோகம் முதலியன உண் போகதுகள். டாகவுங்கூடும். இயற்கை வணப்பைப் பார்த்தானர்தித்தலால் ஒரே கட வுளின் ஒப்புயர்வில்லாத செயல்கள் நினேவிற்குவரும். அதனைல் நல்ல வாழ்வு வாழ மனமுண்டாகும். மாஃ க்காலத் தில் கடவுட் தியானஞ் செய்து கட வுள் பக்கி, அடியார் பக்கி, கேச பக்கி புகட்டத் தக்க கல்ல புத் தகங்களியும் அறிவுக்குரிய ஞான நூல்களே யும் வாசித்து அல்லது வாசிக்கக் அறிவை கேட்டு, அவற்றின் பொருளே உணர் ஈட்டு தற்கு க்கி தேறு தல் கன்று. தீயவழியிற் வழி. செலுக்கும் காவல்களும் பிறபுத் தகங் சளும் விரும்பத் தகாதன.

இரவு எட்டு மணிக்குமேல் போசனஞ் செய்து, உண்ட உணவு கொஞ்சம் சிரணமான தும் கித்திரை செய்தல் வேண்டும். கித்திரைக் காலத்தில் சிரணக் கருவிகளின் உற்சாகம் குறைந்திருத் நித்திரை. தலால் போசனமானவுடன் கித்திரை செய்தல் சிரணக் கோளாறுகளே விளே விச்கும். ஆதலால் இப்பழக்கம் இல்லாதிருத்தல் வேண்டும். பின்சாம கித்திரையிலும் முன்சாம கித் திரையே சுகத்துக்குரியது. ஆதலால் இரவில் செடு நேரம் கண் விழித்திருத்தலாகாது. இன்னும் கித்திரை பைப்பற்றிய விவரம் உடலோம்பலிற் காண்க.

வாரம் இருமுறை எண்ணெய் தேய்த்து ஸ்கா னஞ் செய்வதாலும் நாலு மாதத்தக்கு ஒரு முறை பேதி மருக்து சாப்பிடுவதாலும் ஆரோக்கியம் பெரு கும்.'' வீறுசதுர் நாட்கொருக்கால் கெய் முழுக்கைத் தவிரோம்,'' ''அடர் நாண்கு மாதத் சுகத்துக்குரிய திற் கோர் கால் பேதியுரை நுகந் செயல்கள். வோம்'', என்பன வற்றுல் அவை களின் அவசியம் உணரற்பாலது. கிழ மைக்கு இரண்டொரு முறை வெக்கீரிஸ்காணஞ் செய்வது நல்லதென மே ஞட்டு ஆராய்ச்சிக்காரர் கூறப. ''எண்ணெய் பெறின் வெக்கீரிற் குளிப்போம்,'' என்பதனும் வாரம் இருமுறை வெக்கீர் ஸ்கானம் வேண்டப்படுகிறதெனத் துணியலாம்.

கடல் கீர் களேயை கீக்சிச் சரீரத்திற்கு உற்சாகத் தைக் கொடுக்கக் கூடுமாதலால் சுகதே சமுத்திர கிகள் கடல் கீரிற் குளிப்பது நல்லது. ஸ்நானம். கீர் தத் தெரியாதவர்கள் பத்து கிமிஷத் திற்கு மேல் கண்ணீரில் கிற்றலாகாது.

மா தத் நில் இரண்டு காள் உபவா சமிருத் தல் கன் று. உபவா சத் நிலை உண் ணும் உணவைச் சீ சணிச்கச் செய்யும் சீவசக் தியான து சரீ சத் தில் கோய் செய்யும் தேகத் திற்கன் னியமான சரக்குகளே உபவாசம். காசஞ் செய்வ நில் உபயோகமாகும். அதனுல் உடல் சுத் நியடையும்; கோ யணுகாது; இளமை என் அக் தாண்டவஞ்செய்யும்.

நம் நாட்டில் வெற்றிலே போடும் வழக்கம் உண்டு. இது செறிதளவில் பாவிக்கப்படின் பசி வேற்றிலே தீபனம், மலசுத்தி, வாய்க்கு நல்ல போடுதல். மணம் முதலியவைகளேக் கொடுக்கும். அதிகமாய்ப் பாவிப்பதால் பாண்டு பல்லறின முதலிய நோய்களேயுண்டாக்கும். ஆசையால் வெற்றிஸ் போடுவ்து ஒரு நாளில் காஃ, உச்சி, மாஃ என்றும் மூன்று வேசுகளுக்குமேல் போடுவதும் உளுத்த போக்கு, அழுகிய வெற்றிஸ் முதலியவைகளே உபயோகித்தலும் உதவா. இசுஞர் வெற்றி ஃ போடலாகாத்.

கள், சாராயம், கஞ்சா, அபின், புகையிலே முத லிய லாகிரி வஸ்துக்களே உபயோகிப்பதனைல், பகுத் தறிவு மயக்கம், கோபம், காமம், அகங்காரம் முதலிய தூர்க்குணங்கள் உண்டாகும். அன்றியும் சரீரத்தில் நச்சுத்தன்மையை உண்டு பண்ணி மதிமயக்கும் கோய்செய்யும். ஆதலால் இவைகளே வஸ்துக்கள். அறவே பழகாது கிட்டு விடுதல் மிக வும் நண்று. இவைகளேப்பற்றிய கில தேறிப்புகளேக் காற்று அத்தியாயத்திலும் உணவு அத் தியாயத்திலும் காணலாம். தீயோர் சேர்க்கைகயும் வெறுக்கப்படல் வேண்டும்.

உடலுக்கும் மணதைக்கும் கெருங்கிய சம்பர்த முண்டு. உடலுறுக் பெற்றுல்த்தான் மனத்தை ஒரு வழிப்படுத்த முடியும். மனவு அதியே வீடுபெறம் மார் க்கம். **ஆ**கல**ால்** மனவுறு தி படை தற்கு உடலுக்கும் உடேலுறுதியும், உடலுறு தி பெய்**த**ற்கு மனதுக்கும் உடலோம்**பலு**ம் அவசியமாகின்ற**ன**் இதனுலன்றே சுவாமி விவேகானர் உள்ள தோடர்பு. தரும் ''வேதாக்த சிங்கம் ஊ**ற** மட் டும் நாம் வேண்டுவது வலிமையே,'' 'கீ**தை ப**டிப்பதைவிடக் காற் பந்துதைப்பது மேல்,'' சுனக் கூறியிருக்கின்றனர். வினயாட்டினெல் உள்ளம் உளம் பெறும்; உணர்ச்சு வீறு கொண் விளேயாட்டின் டெழும்; எவ்லாத் துறையிலும் முன் னேற்றம் ஏற்படும்; அடிமை உணர் பயன். ச்சி நீங்கும். ஆதலால் உடலுறு திக் கனுகூலமான தேகப் பயிற்சு செய்தல் வேண்டும். காஃபையில் கால் ஈடை. குதிரை ஏற்றம். ஒற்றைச் சுவட்டு வண்டியில் ஒடுதல் முதலிய தேகப் பயிற்சி *பயிற்*சிகள் செய்*துகொண்*டு வருவ**தால்** யின் நன்மை. தேகம் இறகும்; பகியுண்டாகும்; வாத மும், கிலேற்பனமும், சூஃப்பிடிப்பும், மலபர்தமும் கீங்கும்.

பலகித தேகாப்பியாசங்களுள்ளும் கால் நடையே நோயாளர், விருத்தர் உட்பட எல்லோருக்கும் சிறந்த இயற்கையான தேகப் பயிற்கியாகும். இதனைல் சுவாசக் கருவிகள் ணிரிவடையும், அடிவயிற்றுக் தசைநார் கெட்டிப்படும்; கைகால்சளும் முதுகுப் பக்சுத்துத்தசை நாரும் பலக்கும். நடக்கும் பொழுது கால் நடை. இடுப்பிற் கை வைத்துக்கொண்டா யினும் கை கட்டிக்கொண்டாயினும் நடத்தல் கூடாது. கைகளே நன்றுய் வீசிக் கால் எட் டியவரையில் நீட்டி வைத்து நடத்தல் வேண்டும். இடையிடையே விலா எலும்புகளேப் பின்புறமர்க கெரித்துப் பின் சாமானியமாக விடுதல் வேண்டும். நட ககும் பொழுது களே ஏற்படின் சிறிது நோம் நின்று ஆறிப் பின்பு நடத்தல் வேண்டும். முன்று மைலுக்குக் குறையாமல் நடத்தல் கேண்டும். முன்று மைலுக்குக்

சரீரத்தின் அவயவங்கள் என்கு தொழிற்படுதற் கும், அழகிற்கும் கிமிர்க்க கில அனுகூலம் செய்வதால் கிற்கும் பொழுதும், வேல செய்யும் பொழுதும், கடக் கும்பொழுதம், இருக்கும்பொழுதும், கிமிர்க்க கிலே. எப்பொழுதும் கிமிர்க்கமைதல் வேண் சம். குனிக்க கிலேயில் சுவாசக் கருவி களிண் கொழில் தடைபடுமாதலால் காலஞ் செல்லச் செல்ல கோய் ஏற்படும்; கிழத்தன்மை விரைவில் உண் டாகும். குனிக்க கிலேயினும் கிமிர்க்க கிலையில் அதிக் வேலே செய்யத்தக்கதாயிருக்கும். இருக்குப்பொழுது இடையிடையே கைகளிரண் டையும் இருக்குமிடத் திற்கேற்பக் கதிரையிலாயி ஹம், தரையிலாயி ஹம் ஊன் றித் தேகத் தின் இருந்து செய் பாரம் முழுதையும் கைகளில் பொதுக் யும் வேலேயிற் கும்படி சிறிது நேரம் இருத்தல் வேண் சோம்பல் டும். இப்படிச் செய்வதால் இருந்து நீங்க வழி. செய்யும் வேலேயினுல் ஏற்படும் சோம் பல் தீர்ந்து நல்ல ஊக்க முண்டாகும் கைகள் விலா முதலிய அவயவங்கள் பலக்கும்.

கமத்தொழில் செய்தல் தேகத்திக்கு நல்ல அப் பியாசமும் வருமானத்திற்கு ஓர் வழியு விவசாயம். மாகும். ஆதலால் எல்லோரும் வீட்டுக் கொல்ல வைத்து அதில் வேலே செய் தல் நன்று. நீர்துதல் குளிக்கிறதோடு சிறர்த தேகாப் பியாசமுமாகும். ஆணுல்தண்ணீரில் அதிக ரோம் நிற்ற லும், சுழிநீர், சேற்றுநீர், விரைவாய்ப் நீர்தற் பயிற்சி. பாயும் நீர், அதிக ஆமுமுள்ள நீர் முத விய நிலேயங்களில் நீர்துதலுமாகாது. காற் பர்தடித்தல், செனிஸ் அடித்தல் முதலியனவும்

பெண்கள் வீட்டு வேஃபைத்தாமே செய்து வரு வரேல் அது அவர்களுக்குப் போதிய தேகாப்பியாச மாகும். கமது காட்டில் ஏழைக்குடும்பங்களில் மாத் தொமே பெண்கள் வேலே செய்கிருர்கள். எண்போர் வீட்டு வேலேகளேச் செய்வதையில்லே; பேண்களும் வேறு வகை த் தேகாப்பியர≠ங்கள் உடல் வளர் எடுப்பதையில்லே; தமது நேரத்தை ச்சியும். கித்திரைசெய்வதிலும், வீண் வார்த் தை ஆடுவதிலுமே அரேகமாய்க் கழிக் கென்றனர். இதனைல் இவர்கள் பல்வகை நோய்க் காளா கின்றனர். வீரப்புதல்வர்களேப் பெறவேண்டிய இவர்கள் சோய்க்காளாவரேல் பிண் நாட்டு கிலேதாண் எப்படி இருச்கும்!

மேடைடு மாதர்கள் இவ்விதமின்றித் தம் உடல் வளர்ச்சியில் மிகவும் கவனமெடுத்து வருகின்றனர். அவர்கள் நீர்த்தைல், பெனிஸ் மூதலிய மேளுட்டே பர்தாட்டங்கள் போன்ற கேகாப்பியா மாதர்களின் சங்கள் செய்து வருகின்றனர். நம் நாடு ஊக்கம். களிலும் பண்டைக்காலத்தில் பர்தாடு தல் (மெனிஸ் அல்ல) முதலிய தேகப் பயிற்சிகள் பெண்கள் செய்து வர்திருக்கிண்றனராக லால் நம்நாட்டு ஐஸ்வரிய குடும்பப் பெண்மணிகள் இம்முறைகளேப் பின்பற்றல் நல்லது

பரத நாட்டியம் முற்காலத் தூ இர்தியப்பெண்கள் அரேகரால் செப்யப்பட்டு வந்தது. இது இக்காலத் தில் தா சிகள் என்னும் ஒரு வகுப் பினரால் பரத மாத்திரம் கைக்கொள்ளப்பட்டு களின நாட்டியம். மாக மாறிவிட்டது. ஆகையால் பரத நாட்டியத்தின் உட்பொருள உண ர்க்க பெண்கள் அதில் ஈடுபட்டு அதை மறுபடியும் உயிர் பெறச்செய்யலாம்.

சுவாசமே நமது உயிர். ஆதலால் நாள்தோறும் சிறிது நேசமாயினும் சுவாசப்பயிற்சி செய்து வருதல் மிகவும் நல்லது. இதனைல் பழய கரிமல வாயுவும் சுவா சப்பையிலுள்ள மற்றும் அசுத்தங்க சுவாசப் பயி ளும் வெளியே செல்லும்; சுவாசப்பை ற்சியின் விரிவடையும். செஞ்சு ஒடுங்கி யிருத் நன்மை. தல், சுவாசகாசநோய்கள், தலேயிடி, தடிமன் முதலிய எல்லா நோய்களும் திரும். இரத்தம் சரீரம் முழுதும் நன்முய்ப்பரவும்; சரீ ரம் சுதியாகும்; சோம்பலும் மடக்கமும் போகும்; சுறுசுறுப்புண்டாகும்; ஆயுள் விர்த்தியாகும்.

சுவாசாப்பியாசம் செய்யுங்கால் வெளியான இடத்தில் சென்று சுவாசம் உர்திவரை பாவத்தக்கதாய் கிமிர்த்த நின்று வேண்டியவளவு சுவாசம் மூக்கிரைலே உட்கொண்டு சிறிதுநேரம் வைத்திருந்து மெல்லமெல்ல விடுதல் வேண்டும். இவ்வண்ணம் பத்து சுவாசப் பயி முறை செய்தால் போதமான தை. மூச் றசி செய்யும் சை அளவுக்கு அதிகம் அடக்குதல் முறை. கூடாது, அதனைல் சுவாசப்பையிலுள்ள துண்ணிய இரத்தக்கு முரய்கள்

சேதப்பட்டுச் சுவாச கோய்களுண்டாகுப்; கண்விழி பிதுங்கி வரும்; கீல் வாயு உண்டாகும். அசையால் சுவாசாப்பியாசஞ் செய்வதில் எச்சரிக்கையாயிருத்தல் வேண்டும்.

திபான காலங்களில் சைவ சமபிசளால் செய்யப் படும் பிராணயாமமும் சிறந்த சுவாசப்பயிற்கியாகும். இக்காலத்தில் அரேகர் அதன் குணத்தை அறியாமல் மூக்கை மாத்திரம் கையிலை பிடித்துக் கொள்கின்ற னர். பிராணயாமம் செய்யும் வேளி பிராணயாமம். யில் பத்மாசனமிட் டிருந்துகொண்டு இடது மூக்கிலுல் காற்றை நாலு மாத் கிரையில் உறுஞ்சிப் பதிறை மாத்திரைக்கு அடக்கி எட்டு மாத்திரையில் வெளிவிடவேண்டும். மறுபடி வலது மூக்கிலைம் இவ்விதமே செய்தல்வேண்டும். இப்படி இந்து முறை மனத்தை ஒருவழிப்படுத்திச் செய்தாற் போதும்.

படுக்கையில் கைகால்களேக் கூடியவரை நீட்டிச் சிறிது புரளுவது நல்லது. இதுவும் ஒரு நல்ல தேகாப் பியாசமாகும். இதுவே மிருகங்களால் இயற்கையான இயற்கையாகச் செய்மப்படுவது. சய ஓர் தேகாப் ணத்துக்குச் செல்லும்போது இப்படி பியாசம். ச்செய்வதால் சரீரம் சிறிது கலே கொள்ளும். நித்திரை வருவதற்கு இது அனுகூலமாயிருக்கும். காலேயில் இப்படிச் செய்வதால் சோம்பல் நீங்கும். தேதத்திற் சுறுசுறுப்புண்டாகும். தேகாப்பியாசக் குறைவினுல் சரீரத்திலுள்ள தசை நரம்பு முதலிய உறுப்புகள் கடினமாகின்றன. அதுவே கிழத் தன்மைக்குக் காரணமாகின்றது. ஆகையால் அனுதினமும் தேகாப்பியாசம் செய்தல் வேண்டும்.

உடல் வளர்ச்சிச்கு உணவு, தேகாப்பியாசம் முத லியன எங்ஙனம் அவசியமாகின்றதோ அங்ஙனமே உழைப்பாலினேத்த உடலுச்கும் மனதுக்கும் ஆறுதில க்கொடுத்துப் புத்துயிர் அளிப்பதற்கு நித்திரையும் அவசியமாகின்றமையால் நித்திரைக் இளப்பாறு குப் பங்கம் வராமல் பாதுகாத்தல் தலின் வேண்டும். ஒருவர் நாளொன்றுக்கு அவசியம். ஆது மணித்தியாலத்திற்குக் குறையா மலும், எட்டு மணி நேரத்துக்கு அதி கப்படாமலும் நித்திரை செய்தல் வேண்டும். இந்தவிதி பாலர், நோயாளர், விருத்தர் முதலியவர்களுக்கு உரிய தல்ல.

மிருகம் பட்சி முதலியன இராக்காலங்களில் இளே ப்பாறுகின்றனவே யொழிய நித்திரை செய்யகில்லே யென்றும், ஆதலால் நாமும் நித்திரை நித்திரையைப் செய்யத் தேவையில்லே, உடம்பின் பற்றிய கருத் களேதிர இளப்பாறிஞற் போதும் துக்கள். என்று சிலரும், நான்கு மணித்தியால நித்திரையே போதுமெனச் சிலரும், கருதுகின்றனர். இவை நமது அனுபவத்தில் தேர்ந்த னவல்ல வாதலால் இவைப்பற்றிச் சொல்வதற்கொன்று மில்லே. நில மட்டத்தில் அசுத்தக்சாற்று வீசுவதால் கட் டினின் மீது தம் குழுத்தளவு உயரமான இலவம் பஞ் சாலாய தஃவயீணயில் வடக்கொழிந்த சயனத்திற் திக்குகரொன்றில் தஃவைைத்து இலகு கவணிக்கத் வில் நித்திரை வரத்தக்க நிஃவில் ஒரு தக்கவை. மனத்துடன் கடவுளேத் தியானித்த வண்ணம் சயனித்தல் நன்று. காற்று அத்தியாயத்தில் சொல்லப்பட்ட சயன நிஃவும் கவனி க்கத்தக்கது. இக்கனம் செய்வதால் நித்திரை இலகு வாய் வரும்.

இரவில் கித்திரை குழம்பிஞல் சித்த மயக்கம், மக் தம் முதலிய வியாதிகள் உண்டாகுர். பகல் கித்திரை யிஞல் தேகத்தில் உஷ்ண கோய்கள் உண்டாகுர்; உடம்பு மெலியுர்; இன்னும் பதினெட் நித்திரை மிவகையான வாத ரோசங்களும் வரத் குழம்புவதால் தக்கதாயு மிருக்கும். கித்திரை வருமுன் நேரும் தீங்கு. சயனத்துக்குப் போவதால் மணம் ஒரு கிஃயில் கில்லாமல் துர் யோசனே சளிற செல்லும். அதனைல் கித்திரை பங்கப்படும். ஆகையால் கித்திரை வக் த பின் சயனத்துக்குச் செல்லுதல் வேண்டும்.

சரீரத்தில் உண்டாகும் மாறபாடுகளிஞல் பின் ஞல் ஏற்படக்கூடிய கோய்களே முன்னரே எமக்கறி விக்கும் இயற்கையின் தூதுவஞய்த் தலேயிடியிருத்த விறைல், தஃவிடியைப்பற்றி இங்கு சில கூறவது அவ சியமாகும். தஃபிடி ஒரு தனிப்பட்ட த**ல**யிடி வருத்தமன்று. ஆதலால் அதை ஒரு போதும் அசட்டை செய்யலாகாது. இயற்கையின் நம்**மில**கேசர் அடிக்கடி த**ஃயி**டியால் து துவன். வருந்துகின் றனபெனினும் அதைப் பற்றிப் போதியபடி கவனிக்கின்றுரில் தையிடி யுண்டாகும்போது அஸ்பெறின் (Asperin) முதலிய நஞ்சு மருந்து**களினு**ல் அவ்வேளே மாத்திரம் அத**ன்** உபாதியினின்றும் விலகிக்கொள்ள முயல்கின்றனமே யொழிய அதன் காரணத்கை பூகித்து தடுப்பதற்கு எத்தனிக்கின்றிலர்.

தலேயிடிக்கு முக்கிய காரணங்களாயிருப்பன:—
அசீரணம், மலச்சிக்கல், தேகாப்பியாசக்குறைவ, எல்ல
பொழுதுபோக்கின்றி ஓரிடத்திஃபே அடைபட்டி
ருத்தல், மூளேக்கும் கண்களுக்கும் அதிகமான வேலே,
வெய்யிலின் தாக்கம், கெட்டுப்போன பக்ஷணங்களே
உட்கொள்ளுதல், கோப்பி, தேகீர், புகையில், குடி
வகை முதலியவைகளின் உபயோகத்தினைல் தேகத்தில்
கச்சுத்தனமை உண்டு பட்டிருத்தல், மிதமிஞ்சிச் சம்
போகஞ் செய்தல், வேகங்கொள்ளுகல் (Fmotions)
கரம்புப் பலவீனம், ஈரல், குண்டிக்காய், குடல், மூளே
முதலிய உறப்புக்களேப்பற்றியும், சலத்தைப்பற்றியும்,
வாதத்தைப்பற்றியு முள்ள கீடித்த கோய்கள், சின்னம்
மை, கெருப்புக்காய்ச்சல் முதலிய தொத்து கோய்கள்,

தடிமன், காய்ச்சல், வபிற்றப்போக்கு முதலியனவா கும். ஆதலால் தஃயிடியுண்டாகுமாகில் அது எதன லேற்பட்டிருக்கலா பென்பதை யூசித்தை அதற்கடுத்த பரிகாரர் தேடல் வேண்டும்.

தேகாப்பியாசக் குறைவினைய், கல்ல பொழுது போக்கின்றி ஒரிடத்திலேயே அடைபட்டிருத்தலினை லும் அசுத்தக் காற்றினூலும் உண்டாகுக் தலேயிடி வெளி யான இடக்களிற் சென்று உலாவி தலேயிடிக்குப் கல்லகாற்றைச் சுவாசிப்பதலை தீரும். பரிகாரம். மூனேபையும், கண்களேயும் பற்றிய தலேயிடிக்கு அதிகமான வெளிச்சமில் லாத அறையில் மன அமை தியுடன் கண்களே மூடிக் கொண்டு ஆறி இருப்பதோடு கெற்றியிலாயினும் கழு த்தைச்சுற்றிபாயினும் தண்ணீர்ச்சீல் சுற்றி வைக்கப் படின் அது குணமடையும்.

குண்டிக்காப் கோயினையம், தடிமனையம், சலத் தைப்பற்றியும் உண்டாகும் தஃவயிடி தண்ணீர் அத்தி யாயத்திற் சொல்லப்பட்டிருக்கும் வெக்கீர் ஸ்கானம், பாதஸ்கானம், கா பிஸ் கானம் முதலியவைகளினுல் குறையும்.

கல்லீ ரஃப்பற்றிய தஃபிடிச்சூ அதிகரோம் வெர் ரீரிலும் தண்ணீரில் சொற்பகோமுமாக மாறிமாறிப் பாதஸ்நானஞ் செய்வது நல்லது. தஃவில் வெக்கீர்ச்சீல சுற்றிவைக்கு க் காலங்க களில் கண்களின்மேல் தண்ணீர்ச்சீலையிட்டு ஈரங் காயாமற் பார்த்தக்கொள்ளல்வேண்டும். தண்ணீர்ச் சீஃயின் ஈரம் சாய்க்துபோகாம லிருப்பதற்சாகத் தண் ணீர் தெளித்தலும் வெக்கீர்ச்சீலேயின் சூடாறிப்போ காமல் வெக்கீர்ப் பேரத்தல்களே உபயோகிப்பதும் கல்லது.

கோப்பி, தேகீர், புகையில் குடிவகை முதலிய ,வைசளினுபயோகத்தினைம், சம்போகமிகுதியின லும், வேகங்கொள்வதினையம் உண்டாகுர் கலேயிடிக்கு அச்செயல்களிலிருர்து முற்று ய் விடுபட்டிருத்தல் நன்று.

பொதுவாக எல்லாத்தலேயிடிக்கும் முதலில் மலத்தை வெளிப்படுத்தல்வேண்டும். இதற்காகக் கடுமையான பேதிமருந்துகளே உபயோகித்தல் கூடாது. தேகத்துக்கும் மனதுக்கும் நல்ல ஆறுதலேக் கொடுத்தல்வேண்டும். நோய்க்குத் தக்கபடி மூண்று நாட்கள் தொடக்கம் ஏழுநாட்கள்வரையில் உபவாச மிருத்தல்வேண்டும். உபவாசமிருக் தலேயிடியில் குங்காலத்தில் பழங்களின் இரசத்தில் பேறு தக்கவை. உபவாசத்திரைல்மாத்திரம் நோய் தீசாது. ஆதலால் அப்படிப்பட்டவர் கள் மீண்டும் மீண்டும் உபவாசகிருந்து பின் கவனமாய்

99

நடத்தல்வேண்டும்! தலேயிடி உண்டாகிய மூன்று நாட்களுக்குள் அக குணமடைந்து வராதிருப்பின் ஒரு சிறந்த வைத்தியனின் உதவிபைத் தேடுதல் வேண்டும்.

தேகாப்பியாச மின்மையால் அடிவயிற்று த் சுரை நார்ப்பலம் குறைவதினுலும் ஆகாரக் கிரமக் எளின்மை யினுலும், வேறு பலகாரணங்களினுலும் இக்காளில் பலர் மலச்சிக்கலால் வருக் குகின் றனர் மலச்சிக்கலுக் உடலோம்பலுக்கு மலச்சிக்கல் பெருழ் குக் காரணம் இடர் விளேச்கின்றமையால் அதைப் பற்றிச்சிறிது கவனிப்பாம்.

மலச்சிக்கல் பலரோய்களே உண்டுபண்ணு சற்குக் காரணமாயிருத்தலால் அதனைலேற்படும் தீமையை உணராமல் அசட்டைபண்ணிலருகல் தமக்குத்தாமே மலச்சிக்கலால் வரும்தீங்கு

உணவு சிரணமாகித் தேருத்துக்கு வேண்டியனவற்றை எல்லாம் தேக வுறுப்புக்கள் கிரகித்துக் கொண்டதும் எஞ்சியபாகம் தேகத்திற் கன்னியமானதாசையால் அது குறித்தகாலத்தில் மலசலமாக வெளிப்படல் வேண்டும். அங்ஙகைம் வெளிப்படாகிடில் அது வபிற் றில் சிக்கியிருந்து கெடுதலினைல் விஷக்தன்பையான சிலசரச்குண்டாகித் தேகத்தை நச்சுப்பண்ணிவிடும். ஆகலால் மலசலம் கிரமமாய் வெளிப்படுகின்றனவா வென்பது அவசியம் கவனிக்கப்படல்வேண்டும். மகச்சிக்கலின் குணங்களாவன:— காலே அல்லது கால, மாலேயாகிய இருவேனக்குமேல் சிறுகச்சிறுக மலங்கழிதல், ஒரே கடவையில் என்ருய் மலங்கழியாது சிறிது பாகம் மலக்குடலில் தங்கி மலச்சிக்கலி யிருந்து உபாதிகொடுத்தல், சிறுகுடலி ன்குணங்கள். லிருந்து மலம் தாமதத்தில் வெளிப் படுதல், மலம்கழிக்கும்பொழுது தாமத மும் உபாதியுங்காணல் முதலியனவாம்.

இதற்குப் பரிகாரமாக அடிக்கடி பேரிமருந்து சாப்பிடுவதும் பின் கவனமில்லாமல் நடப்பதாம் புத்தி யல்ல, தண்ணீரத்தியாயத்திற் சொல்லப்பட்ட **த**ண்ணீர்ப் பிரயோகங்களினுலும் மலச்சிக்கலுக் உணவு அத்தியாயத்தில் சொல்லப் கப்பரிகாரம். பட்ட உணவை முறைகளினுலும் மலச் சிக்+2ல விலக்கல்வேண்டும். அத்தடன் அடிவ பிற்றுத் தசை எரைக் கெட்டிப்படுத்தத் தக்க கேகப்பயிற்கொளும் செய்தல்வேண்டும். மல த் ைத வேண்டியகாலத்தில் கழிக்காமல் ஒருபோதும் அடக்க லாகாது. ''இரண்டடக்கேல.'' ''திண்ண மிரண்டுள்ளே செக்கவடக்காமல்,'' என்பனவும் கவனிக்கத்தக்கன. மல ங்கழிக் தங்காலத் தில் மூச்சைப்பிடி த்தைக்கொண்டி ருப் பின் மலம் நன்ருய் கழிவதற்குத் தடையுண்டாகும். ஆதலினுல் சாமானியமாக முச்சு விட்டுக்கொண் டிருத்தல்வேண்டும். மலங் கழியப்போவதுபோல் உபாதி செய்துகொண்டிருந்தால், அவ்வுபாதி தீரும் வரையும் பொறுமையுட னிருத்தல் நலம். ஒருநாளில் எப்படியும் இருமுறை அல்லது ஒருமுறையாயினும் மலங்கழிப்பதற்குத் தெண்டித்தல்வேண்டும்.

அடிவயிற்றுத் தசைநாரைக் கேட்டி செய்து மலச் சிக்கலே நிவர்த்தி செய்யத்தக்க சில தேகப் பயிற்சிகள்:—

- (1) காற் பெருகிரல்களில் நிதானமாய் நின்று கொண்டு கைகளிரண்டையும் மேலே நன்முய் உயர்த் தல்வேண்டும். பின்பு முழங்கால்களே முன் ஆக்கு மடிக்காமல், அடிவயிற்றுத் தசைநாரை நெரித்தவண் ணமாய்ச் சரீரத்தை முற்பக்கம் வளேத்துக் கைகளிரண் டினுலும் தரையத் தொடத் தெண்டித்தல் வேண்டும். அதன்மேல் காற் பெருகிரலில் நின்றபடியே மேலே எழுதல்வேண்டும். இவ்கிதம் சரீரம் களேக்கும்வரை செய்யலாம்.
- (2) இடுப்பிற் கைகளிரண்டையும் வைத்துக் கொண்டு கால்களே இரண்டடி தூரத்தில் அகலவைத்து கிபிர்க்து கிற்றல்வேண்டும். அதன்மேல் வலக்கைகயை மேலே வீசிக்கொண்டு முற்பக்கம் வளேக்து இடக் காற் பெருவிரலேத் தொடத் தெண்டித்தல்வேண்டும். பின்பு கைபைப் பிற்புறமாய் வீசிக்கொண்டு மேலே எழுக்து இடக்கையால் வலக்காற்பெருவிரலேத் தொடத் தெண்டித்தல் வேண்டும். இவ்வி தம் மாறிமாறிச் சரீரம் களேக்கும்வரை செய்தல்வேண்டும்.

- (3) நிமிர்ந்து நின்ற கொண்டு உள்ளங்கையி ஞல் அடிவயிற்றுத் தசைநாரைப் பலமாய் அழுத்தல் வேண்டும். இவ்விதம் செய்யுங் காலத்தில் கையை இடம் பெயராமற் பார்த்துக்கொள்வதவசியம்.
- (4) குந்தியிருந்து இடுப்பிற் கைகளே வைத்துக் கொண்டு இடப்பக்கமும் வலப்பக்கமும் மாறி மாறிக் கூடிய வரை சரிதல் வேண்டும். சரீரம் களேக்கும் வரை இவ்விதஞ் செய்தல் நன்று.
- (5) குக்கியிருக்கு முழங்கால்களேயும் முழங்கைகளேயும் தரையில் ஊன்றி மார்பு முழங்கால்களிற் போருக்கத்தக்கதாய்ப் பதுங்கியிருத்தல் வேண்டும். இவ்விதம் செய்யும் பொழுது அடிவயிற்றுத் தசை காரை கேரித்துக்கொண்டிருத்தல்வேண்டும். பின்பு கெரித்துக்கொண்டிருத்தல்வேண்டும். பின்பு கெரித்துக்கொண்டிருப்பதைத் தளர்த்தி கிமிர்க்திருத் தல் வேண்டும். இப்படிப் பலமுறை செய்தல் வேண்டும்.
- (6) மல்லாக் த முதை கிற் படுத்துக்கொண்டு கை களே மடித்து விரல்களேப் பிடரியில் அணேத்துக்கொள் எல் வேண்டும். பிண்பு, கால்களே மேலெழுப்பாமல் அரைக்குமேல் சரீரத்தை எழுப்பி முற்பக்கம் வளே க்து மோவாயால் முழங்கால்களேத் தொடத் தெண்டித் தல்வேண்டும். இவ்விதம் சரீரம் களேக்கும்வரை செய்யலாம்.

இப்பயிற்கிகள் ஒன்றே பலவோ நாள்தோறும் செய்யப்படலாம். தொடக்கத் திற் தேகப் பயிற்சி குறைவாகவும், காலத்தில் அவை கூடு கள் செய்ய தலாகவும் செய்யப்பட்டு வால் வேண் வேண்டிய டும். எந்தப் பயிற்கியையும் சரீரத் முறை. திற்கு வருத்தத்தைக் கொடுக்கத்தக்க தாய் அதிக பலமாயாயினும் தேவை க்கு மிஞ்சிய அளவிலாயினும் செய்தல் கூடாது.

நாம் செய்யும் எல்லாத் தொழில்களேப் பூர்க்கி னும் சம்போகள் செய்கையிலேயே நமது சிவ சக்தி அதிகமாகச் செலவழிகின்றது. இது பற்றி பே, ''ஒன்றை விடேல்'', ''பெண்ணின் பால் ஒன்றைப் பெருக்காமல்", "விக் து விட்டார் சம்போகத்தைப் கொர்து கெட்டார்", ''பெண்கடமை பற்றிக் கவனி திங்களிற் கோர்காலன் றி மருவோம்'' க்க வேண்டி எனப் பெரியாரும் கூறியிருக்கின்ற னர். ஆதலால் மேலே சொல்லப்பட்ட ധതഖ. அமிர்த வாக்கியங்கீளச் சிர்தித்துப் புத்திரோற்பத்தி ஒழிக்த காமறுகர்ச்சிகளில் நமது வீரியத்தைச் செலவிடலாகாது. இவ்விதம் செய்யாமல் மனம்போன போக்கில் நடந்தால் இயற்கை தண்டிக் கைக் காத்திருக்கின்றது. அற்ப சுகம் பின்னைல் பெருங் கவிலக்கிடமாகக்கூடும். ஆகையால் நமது நடைப் பிழையினுல் நம்மை சோய் சாராமல் மனதைக் கட்டுப் படுத்திப் ''புலணேர்தும் வென்றுன்றன் வீரமே வீரம்''

என்னும் ஒளவை சொற்கேற்ப வீரராய்த் திசழல் வேண்டும்

உடல் வளர்ச்சிக்கு த் தொற்று நோய்களும் இடர் புரிவன வாதலால் அவைகளேப்பற்றி எச்சரிக் கையாயிருத்தல் மேண்டும். தொற்று நோய்களேப் பற்றித் தனித்தனியே இங்கு கூறப்புகின் ஒவ்வொ ன்றுக்கே பல பக்கங்கள் வேண்டுமாதலால் அவைகளே ப்பற்றி இங்கே விவரமாய்க் கூறவில்லே. தொற்று ரோய்கள் நோய்க்கிருமிகளின் மூலம் காற்றடனும், தண்ணீருடனும், உணவுகளுடனும் சேர் ந் தாம், தெள்ளு, கொசு, மற்றும் விஷ செந்துக்கள் மூலமும் நம்மை அணுகுவதால், காற்றுக் கெடாமல் பார்த்துக் கொள்வதும், சுத்தமான தண்ணீர்

தோற்று பாவிப்பதும், ஐயப்படத்தக்க உணவு நோயைத் களே விலக்குவதும், விஷக்கிருமிகளும், தோலேக் கொசுக்களும் வசிப்பதற்கு இடமில் கவழி. லாமல் நம்மையும், நாமிருக்கு மிடங் களேயும் சுத்தமாய் வைத்திருத்தனும்

தொற்று நோய்களினின்றும் விலகுவதற்குரிய மார்க்கங் களாகும். தொற்று நோயுள்ளவர்களே நோய் திரும் வரை பிரத்தியேகமான விடத்தில் வைத்துப் பார்ப் பதால் நோய் பரவுவதைக் குறைக்கலாம்.

தெள்ளுகள் எலிகளில் அதிகமாயிருக்கின்றன. தெள்ளின் மூலமே கட்டி கோய் பரவுகின்றது. எலி கள் வீட்டில் குடி கொள்ளாமல் பார்த்துக்கொள்வதால் தெள்ள வீட்டில் வசிப்பதைக் குறை கட்டி நோய் க்கலாம். நம்முன்னேர் எலிகள் வீட் பரவும் டில் குடிகொள்ளாமல் தடிப்பதற்கே மார்க்கம். பூணேகணே வளர்த் து வந்திருக்கின் றனர். ''பூணேக்குச் சோறு போடுவது புண்ணியம்'', என்ற கூறவதும் இந்கோக்கம் பற்றியே யாகும்.

எப்பொழுதும் தூலையக் குளிர்மையாயும், கால் களேச் சூடாயும், மனைதைத் திருப்தியாயும் சந்தோஷ, மாயும் வைத்திருத்தல் நன்று. தலேயிலும் கால் சிலும் வேறு எந்த உறப்புக்களிலும்பார்க்க அதிகமான நுண்ணிய துவாரங்களிருத்தலால் அவைகளே அழுத் கடையாமல் சுத்தமாக வைத்திருத்தல் வேண்டும். கால்களே அடிக்கடி ஈரமாக்கி சாஞ்சு தலே கால்களே வறவிடில் தடிமன் உண்டாகுர். தடி ப்பற்றிய மன் கவலேயினமாய் விடப்படின் சுவா கவனிப்பு. சம் உண்டாகும். தலேயிற் சூடுண்டா வதால் மூளேக்கொதிப்பும் சித்தம பிரமையும் கித்திரை மின்மையும் வேறு பலகோய்

விசனம் (Worry), அற்பகா சணத் துக்காக வேகங் கொண்டு முகஞ் சிவப்பது (Flush), கால், கை முதலிய உறுப்புகளேப் படுக்கை முதலிய விடங்களில் தேவை யில்லாமல் ஆட்டுதல் போலுஞ் செயல்களினைல் நமது சீவசக்டு (Energy) வீணில் செலவழியும். ஆகையால் உடல் வளாச்சிகுன்றம். இதுப்ற்றியே பெருமூச்சு (Sigh), படுக்கையிற் காலாட்டுதல், விசனம் சிக்கிய முகம் என்பவை தரித்திரக் முதலியவை குறிகள் என்று கம் முன்னேர் கூறிகளிஞல் விள யிருக்கின்றனர். இவைகள் தற்காலத்து யும் கேடு. உடல் வளர்ச்சி அறிஞர்களாலும் ஒத் துக்கொள்ளப்படுகின்றன. ஆகையால் உடல் வளர்ச்சியை நாடுபவர் இவ்வித துர்ப்பழக்கங்கள் இல்லாதவராயிருத்தல் வேண்டும்.

முடிவுசை

தவம் இயற்று தற்கும் தேகபலம் வேண்டும்.
சரீரசுகம் இல்ஃபையாயின் இவ்வுல ஆரோக்கிய கத்தில் எதையும் சரியான முறை வாழ்வினுல் யில் அனுபவிக்க இயலாது. சுகமில் அடையும் லாத ஒருவன் தனக்கும் பிறர்க்கும் நன்மை. சுமையாயிருக்க கேரிடும். ஆகை யால் ஆரோக்கிய வாழ்வில் எல்லோ ரும் கண்ணும் கருத்துமாய் இருத்தல் வேண்டும்.

சரீர சுகத்தினைல் சந்தோஷமும், அதனைல் நன் முயற்கிக்குரிய ஊக்க மும், அதன் நோயணுகா பயனுய்ப் பொருட்பேறும் உண் நேறி நின்றே டாம். பொருள், கல்விகற்று அறிவு முதுவதன் பெறுதற்கு எதுவாயிருக்கும். அறிவி பயன். தைல் ஆண்மலாபம் கை கூடும்; ஆன்ம லாபமே நாம் எடுத்த பிறவியின் பெரும் பாக்கியம். கியமமில்லா உரழ்வினுல் இவை களில் எதையும் நண்கனுபவிக்க வியலாதாகையால், நோயணுகா நேறியில் நின்றெழுகி இவைகளே இயன்ற மட்டுமனுபவிப்போமாக.

> சுப**ம்! சு**பம்!! சுபம்!!! முற்**றி**ற்று.

பிழை திருத்தம்.

	வர்.	പിങ്കും.	身低等声 .
ଷ	12	விசோ திகளாகடுக்	2000年的田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田
ଷ	16	क्री कर्मा इस्ता	
4	-	ேதசங்களினெஸ்லரம்	<i>்தசங்கள்</i> †கிலலலாம்
12	21	மனுதைசஞ்ரம்	மனுஷைகள் சாரம்
14	₹	இப்பழக்ததுக்	இ ப்பழக்க ச் த க
22		முழ்கள்	முழக்கள்
123		Gail Ba	(தேயப்பதின்
26		<i>சுரும்</i> களேபோக்கவழி	க <i>ரு</i> மிகளேப்போக்கவழி
47	œ	Conrest_on	சோயாடுன்
52	-4	நார்ப்பொருள் —	நார்ப்ப <i>ொ</i> ருள் 0.6
52	က	சுண்ணிர் 10.06	தன்னிர் 16.06
61	11	मग्रें (मुद्रक्षित ए	சரக்குகளேக்
61	17	Butasto	ரீராகாரம்
63	16	சமான்கள்	क्र-११ १० १६ न्या ५६ न्या
99	21	ஆமாசுபத்தின்ற	ஆமாசயத் இனின் ற
89	8 & 17	குறைந் அளவு	(5 m pri to 2) on a
00	12	THE COURT	इ का प्रकाध

