

# மேற்காண்டு

வெளியீடு



காலமும் காற்றும் காலமும்

காலமும் காற்றும் காலமும்



காலமும் நேரமும் காற்றும்  
பெரு மழையும்  
கடலோரப் பெருமனஸ் விரிப்பும்  
இல்லாத ஓர் வெளியில்  
மனித இருப்பை மறுத்துவிட்டே  
குருதி படர்ந்து வருகிறது.

— சேரன்

(எப்படி) காலமும் காற்றும் காலமும் (१)

(எப்படி) காலமும் காற்றும் காலமும் (२)

(எப்படி) காலமும் காற்றும் காலமும் (३)

## மனவெளியில்.... உங்களுடன்

வரலாற்றுக்குக் தெரிந்த காலம் தொட்டே மதுவின் பாவனை இருந்து கொன்றுதான் வருகிறது. மதுவின் பெற்று களும், வகைகளும் காலத்துக்குக் காலம் மாற்றும் பெற்று வந்த போதும், அதனால் ஏற்படும் விளைவுகள் மாறுவதில்லை.

மது அருந்தலை நாகரிகத்தின் சின்னமாக, ‘பெரிய மனி தத் தனத்தின்’ குறியிடாக, ‘மகிழ்ச்சியின் ஊற்றாகக் கருதிக் கொள்ளும் மயக்க நிலையையும்; உடலுழையும், மனநிலை, பாலியல் என்பவற்றோடு மதுவையும் இணைத்துக் கொள்ளும் போலியான நம்பிக்கைகளையும், மதுவைகளை உற்பத்தி செய்து சந்தைப்படுத்துவோர் ஊக்குவித்துக் கொண்டு இருக்கிறார்கள். இந்த ஊக்குவிப்பே தனிமனித், சமூக பண்பாட்டு விழுமியங்களையும் மேவிநின்று, மனிதரை மதுவிற்கு அறிமுகப்படுத்தி வைக்கிறது.

மதுவினுடைய நச்ச விளைவுகள் பற்றியும், மதுவுக்கு அடிமையாவது பற்றியும், மதுப்பாவனையால் ஏற்படுகின்ற தனி மனித, சமூக, பொருளாதாரப் பின்னவைகள் பற்றியும் சுரியான, விஞ்ஞான பூர்வமான அறிவையும், அனுகுமுறையையும் முன் வைப்பதே இன்றுள்ள தேவையாகிறது.

தீர்மானங்கள் எடுப்பது அவரவர்க்குரிய சுதந்திரமாக்கட்டும்.

ஆசிரியர்

## வெளியிடை....

மாற்றுவகைக் கருத்து 2

சுய உதவிக் குழு 3

விளைவுகள் 4

நாரங்கங்கள் 6

கவுயிபரம் 7



கௌரவ ஆசிரியர்

வைத்தியகலாந்தி சா. சிவபோகன்

இணை ஆசிரியர்

திருமதி கி. பத்மதனேஸ்வரன்

துறைசார் ஆலேரசகர்கள்

போராசிரியர் தயா. சோமசுந்தரம்  
கலாந்தி சபா. ஜெயராசா  
வணபிதா சூ. டேவின்  
வைத்தியகலாந்தி இ. சிவசங்கர்  
வைத்தியகலாந்தி செ. சு. நக்சினார்க்கிளியன்

நன்றி

திரு. கோ. கைலாசநாதன் (இலியர்)  
திரு. ந. வித்தியாதரன் (பத்திரிகையாளர்)

Association for Health + Counselling  
Funded by  
Canadian High Commission

நாம் பேச விழைப்பைவ.

- உள்நலம் சார்ந்த தெளிவான என்னக் கருத்துகள்.
- உள்நோய் பற்றி உள்ள தவறான என்னங்களைக் களையும் கருத்துக்கள்.
- உள்பிரச்சினைகள் சம் பந் த மான விழிப்புணர்வும், எதிர் கொள்ளும் முறையைகளும்.
- உள்நலத்திற்கான பஸ்துறை சார்ந்த அனுகு முறையைகள்.
- அனைத்தும் இசைந்ததோர் நன்றிலை நோக்கி.....

|||

ஆ  
க்  
க  
த்  
தீ  
ல்

இ  
வ  
ர்  
க  
ள்

|||

மதுப்பழக்கமும்

மதுவுக்கு அடிமையாதலும்

### ஒரு மாற்றுவகையான கருத்து

கலாந்தி. சபா. ஜெயராசா

மதுப்பழக்கம், மதுவுக்கு அடிமையாதல் முதலிய நடத்தைக் கோலங்களை ஆராயும் பொழுது, உள்வியலின் சமூகம் சார்ந்த விரிப்புப்புக்களைத் தொகுத்து நோக்க வேண்டியுள்ளது. சிறப்பாக ‘‘மாற்று இயங்கியல்’’ (Dialectics of contradiction) பற்றிய அனுகுமுறை நவீன உள்வியலில் இணைத்து நோக்கப்படாதவிடத்து உள்நலத் தேடல் என்பது வேறுமனே ஆதர்ஸப்பாங்கான கருத்தாகி விடும்.

உள்நலம் பற்றிய தனிமீத அனுகுமுறைகள் உலகெங்கும் வீழ்ச்சியடைந்து வருவதற்குக் காரணம் அது ஆதர்ஸ மெய்யியலில் இருந்து கட்டியெழுப்பப்பட்டு வருதலாகும். தனிமீத உணர்வுகள் சமூக இருப்பில் (Social Existence) இருந்து தோன்றுதல் ஆழ்ந்து நோக்குதற்குரியது.

சமூக அமைப்பு, பொருளாதார உற்பத்தி முறையை, உற்பத்தி உறவுகள், செலவுப்பங்கள், அரசியல் நிலவரங்கள், சமூகப் பழக்கவழக்கங்கள், சமூகத்தின் கருத்தியல் முதலியவை குடும்பம் என்ற அவகின் மீதும் தனிமீத உணர்வுகளின் மீதும் தொடர்ந்து தாக்கங்களையும், இடைவினைகளையும் ஏற்படுத்திய வண்ணமுள்ளன. ஒருவரிடத்தே நோய்போன்று தொற்றிய மதுப் பழக்கம் காணப்படுமாயின் முதற்கண் அவர்வாழும் சமூகமே மீள் வடிவமைக்கப்பட வேண்டியுள்ளது.

இந்திலையில் மதுவுக்கு அடிமையாதலை மாற்றுவதற்குரிய சமூக மறுகட்டமைப்பு, சமூக மறுவடிவமைப்பு, சமூகமாற்றம் முதலியவற்றுக்கான விசைகளை இனங்காண வேண்டியுள்ளது. சமூக மாற்றத்தின் வழியாகவே தனிமீத உணர்வுகள், சருத்துக்கள், நம்பிக்கைகள், பெறுமானங்கள், விழுமியியங்கள் முதலியவற்றிலே மாற்றங்களை வருஷிக்கமுடியும் பொருள் சார்ந்த வகையிலும், பொருள் சாரா வகையிலும் (Non Material Aspects) சமூக மாற்றங்களை வருவிப்பதற்கான செயற்பாடுகள் தனிமீதப் பரிமாணங்களில் நேரடியான திருப்பங்களை ஏற்படுத்தும்.

வேறொருவிதமாக இதனை ஆராய்வதாயின் சமூகம் என்ற செயற் தொகுதியில் உள்ளமைந்த துணைச் செயற் றொகுதிகளில் (Subsystems) அமைப்பு நிலையிலும், தொழிற் பாட்டு நிலையிலும் (Structure And Function) மாற்றங்களை வருவிப்பதன் வாயிலாகத் தனிமீத நடத்தைகளிலே நல்லியல்புகளை வருஷிக்க முடியும். மதுவுக்கு அடிமையான வரைத் தமுகிய துணைச் செயல்மைப்பு என்று கூறும் பொழுது பின்வருவன சிறப்பாக இடம் பெறும்.

(அ) மதுவுக்கு அடிமையானவரை உள்ளடக்கிய சிறு குழுக்களுக்குரிய

(ஆ) அத்தகைய சிறு குழுக்களுக்குரிய (Roles)

(இ) அவர்களாற் பின்பற்றப்படும் நியமங்கள் (Norms)

(ஈ) பண்பாட்டு விழுமியங்கள் (Cultural Values) முதலியனவாகும்.

(உ) ஆம் பக்கம் பார்க்க)

## மதுப்பழக்கமும் சூய உதவிக் குழுக்களும்

மதுப்பழக்கமுடையோரில் பெரும பான்மையினர் எவ்வித பாரிய பின் விளைவுகளையும் காண்பிப் பதில்லை. தூரதிட்டவசமாக 5-15 சதவிகிதத்தினர் மது அடிமைகளாகி விடுகின்றனர். சாதாரண மற்றைய நோய்களைப் போலவே, 'மது அடிமையாதல்' என்பதுவும் ஓர் தனிப் பட்ட நோய் ஆகும். இங்கு பூரண குணமாகுதல் என்பது மிக மிக அரிதாகவே நடைபெறமுடியும். இத் துறைசார் வல்லுனர்களின் அவதானிப்பினபடி, ஒருமுறை ஒருவர் மது வுக்கு அடிமையாகி விட்டால், அவர் பல வருடங்களுக்கு மது அருந்துதலை முற்றாக விட்டபின்னரும், திருப்புவும் எளிதாகப் பழைய மது அடிமை நிலைக்குத் திரும்பக்கூடிய சாத்தியக் கூறுகள் உண்டு. ஆகவே ஒருமுறை மது அடிமையாபவர் எப்போதுமே அதற்கு அடிமையென்ற நிலைக்குத் தனிப்பட்டுவிடுவர்.

மதுவின் விளைவில் ஒரு பகுதி நிபந்தனைப்படுத்தப்பட்ட எதிர்பார்ப்பில், அதாவது ஒரு குழப்பமான சூழ்நிலை எழும்போது மது அருந்துவதால் மனதில் ஓர் அமைதியும் ஆறுதலான தளர்வும் உணரப்படுவதான் ஒரு நம்பிக்கையிலும், இன்னொரு சமயம் மது அருந்துவதன் மூலம் துணிகரமான செயற்பாடுகள், நித்திரையின்மை, பாலியல் வேகம் போன்றவற்றை உண்டு பண்ணலாம் என்ற நம்பிக்கையிலும் தங்கியிருக்கின்றது.

ஒரு நீண்டகால மது அடிமையாளர் தன் போதைத் தன்மையைத் தக்க வைத்துக்கொள்ள வேண்டிய ஒருவராகவே காணப்படுகிறார். குறிப்பிட்ட நபர் சில சமயங்களில் போதைக்குட்பட்டிருப்பினும், தான் முழுமையாகத் தன் ஒருங்கிணைவுத் தன்மையை இழக்கும் வரை, போதைத் தன்மையை பல வருடங்களுக்கு மற்றவர்களுக்கு மறைத்து விட முடியும். ஒருவர் மதுவுக்கு அடிமையாயிருக்கும் பட்சத்தில் அது அவரது பகுத்தறிவுச் சிந்தனையை மாற்றி விடுகின்றது என்பது அனுபவ வாயிலாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. அவர்கள் தமது மது அடிமை நிலையை உண்மை என்று ஏற்றுக் கொள்ளவோ, அதற்கு முகம் கொடுக்கவோ மறுக்கிறார்கள், அல்லது வறவு விடுகிறார்கள். இதைவிட அவர்களால் உதவியின்றி நிரந்தரமாக

மது அருந்துதலை நிறுத்திவிடவும் முடிவுதில்லை.

நீண்டகால மதுஅடிமை நிலைக்குத் துறைசார் மருத்துவ உதவியும், உள்நல் சிகிச்சையும் அவசியமானதாகும். மதுவிலிருந்து விடுபடல் சில சமயங்களில் துன்பம் தருவதாகவும், விடுபடுதல்க் குணங்குறிகளைக் காட்டுவதாகவும், வேறு சில சமயங்களில் உயிராபத்தை ஏற்படுத்துவதாகவும் கூட அமைந்து விடலாம்.

அப்படியானால் தனிமனிதர்களும் அவர்களது குடும்பங்களும் இப்படிப்பட்ட குழப்ப சூழ்நிலைக்குள் விழுவதை எவ்வாறு தவிர்க்க

கொள்ள வேண்டும்.

குடும்ப அங்கத்தினரும், மது அடிமையானவரும் பொதுவாக ஏற்படுகின்ற ஆரம்ப, இடைநிலை, பிந்திய நிலைகளின் குணங்குறிகளை அறிந்து கொள்ளவேண்டும்.

இந்த மருத்துவ முறையிலேற்படக்கூடிய பின்னடைவுகளைப் பற்றியும், மீள் அடிமையாதலைப் பற்றியும் குடும்ப அங்கத்தினருக்கு முன் ஜெச்சரிக்கை கொடுக்கப்பட வேண்டும். இதற்குக் கால அவகாசமும் நீடிய பொறுமையும் தேவைப்படும்.

மதுவான து ஒருவர் து வெவ்வேறு

மதுநமக்கு, மது நமக்கு, மதுநமக்கு விண்ணெலாம்,

.....  
மதுநமக்கு மதியு நாளும், மதுநமக்கு வானமீன்,  
மதுநமக்கு மண்ணுநிரும், மதுநமக்கு மஸலையாம்,  
மதுநமக்கோர் தோல்வி வெற்றி, மதுநமக்கு விணையெலாம்,

—பாரதி—

கலாம்? அல்லது இந்த ஆரோக்கிய மற்ற சூழ்நிலிருந்து எவ்வாறு விடுபடலாம்? எவ்வாறெற்றின் மதுவின் விளைவில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் மன, உணர்வு, குழல், உடற்றொழுவியல், பரம்பரை ரீதியான காரணிகளை அறிந்துணர்ந்து கொள்வதன் மூலமும், அதனை மதிப்பதன் மூலமுமோகும்.

வெற்றி தரக்கூடிய மது அடிமை மருத்துவப் படிமுறைகள் எல்லாம், மது அடிமை நிலையிலுள்ள ஒருவர் அதிலிருந்து வெளியே வரவும், தொடர்ந்தும் மதுவற்ற நிலையில் தன்னைப் பேணவும் உதவி செய்கின்றது.

கல்வியறிவு:

மது அடிமை நிலையில் உள்ளவர்களுக்கு, அதிலிருந்துவிடுபட உதவி செய்ய விரும்பும் ஒருவர், எல்லா வற்றிற்கும் முன்னர் மது அடிமை நிலை பற்றிய முழுமையான அறிவால் தன்னைத் தானே நிரப்பிக்க

வாழ்வச் சூழல்களில், எதிர்பார்க்கப்படாத முறைகளில் கூட செயற்பட முடியும் என்பதைத் தெளிவாக விளக்கி கொள்ளுதல் மிக முக்கியமான தொன்றாகும்.

ஒருவர் என்ன காரணத்துக்காக மதுவை ஆரம்பித்தாரெனிலும், அவர் உள்ளீதியாக மதுவில் தங்கியிருப்பாரெனில் அதிலிருந்து விடுபடுதல் கடினமானதாகும். ஒருவர் தனது வாழ்வில் மது விரும்பத்தகாத விளைவுகளை உண்டுபண்ணுகின்றது என்பதனை எவ்வளவு விரைவாக உணர்ந்து கொள்கிறாரோ, அவ்வளவு இலகுவாக உடல் உள்ளீதியாக மதுவில் தங்கியிருக்கும் நிலையிலிருந்து விடுபட முடியும்.

இதற்குரிய மருத்துவத் தீர்வானது, நன்கு வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு நிகழ்வாக, பாதிக்கப்பட்டவர் தனது காலகளில் நிற்கும் படியாகவும், ஒரு புதிய மகிழ்ச்சியான வாழ்வைத் தொடங்கும்படியாகவும் (9) ஆம் பகுதி பார்க்க)

## மதுவின் விளைவுகள்

மனி தன் எதிர்நோக்கும் பல பிரச்சினைகளுடன் முக்கியமான ஒன்று போதைப்பொருள் பாவலனை. மது அருந்துதல், புகைத்தல், போதைவுல்து என்பன இவற்றுள் முக்கியமானவையாகும். ஒவ்வொரு போதைப்பொருளும் வெவ்வேறு வழிகளில் உடல், உள் தாக்கங்களை ஏற்படுத்துகின்றன. இவற்றுள் மது அருந்துதலினால் ஏற்படும் விளைவுகள் நாளாந்து வாழ்க்கையில் நாம் அனைவரும் முகங்கொடுக்கும் நிகழ்வாகிறது.

### உடல் பாதிப்புகள்

உணவுக் காஸ்வாய்த் தொகுதி ஈரல்  
அனுசேஷ் சிக்கல்கள்  
இதயம், குருதிக் குழாய்கள்  
சுவாசத் தொகுதி  
பாலியல் குறைபாடு  
நரம்பியல் பிரச்சினைகள்  
கருவிலுள்ள சிக்கில் பாதிப்பு  
தோல் நோய்கள்

குடிப்பழக்கம் இருபாலாரிடமும் காணப்படுகின்ற போதி இலும் மைது நாட்டைப் பொறுத்தவில் ஆண்களிடமே அதிகளில் காணப்படுகிறது. பெண்கள் எண்ணிக்கையிலும், குடிக்கும் அளவிலும் குறைவாக இருந்த போதும், மதுவிற்கு அதிக உணர்திறன் உடையவர்களால்ல, மதுவினால் ஏற்படும் விளைவுகள் ஆண்களைவிட பெண்டனவேயே அதிகளில் பாதிக்கிறது.

மதுபாவலனை அதிகளில் இளம் சமூதாயத்தினரிடமும், முதியவர்களிடமுமே காணப்படுகிறது. ஆனாலும் சிறுவர்களுக்கால சந்தர்ப்பங்களில் பாதிக்கப்படுகிறார்கள்.

மதுபானங்கள் பலவேறு வகைகளில் கிடைக்கின்ற போதும் இவற்றின் முக்கியகூறு ‘எதனோல்’ எனப்படும் பதார்த்தமாகும். இப்பதார்த்தத்தின் செறிவைக்கொண்டே மதுபானங்களின் வீரியம் குறிக்கப்படுகிறது. அநேகமாக மதுபானங்களில் எதனோல் 5-45% வரை வேறுபட்டுக் காணப்படுகின்றது.

சுட்டத்திற்குப் புறம்பாக, தவறான முறைப்படி தயாரிக்கப்படுகின்ற மதுபானங்களும் உண்டு.

உட்கொள்ளப்பட்ட மதுபானத்தில் நள்ள எதனோலின் பெரும்பகுதி இரைப்பையிலும், சிறுகுடலிலும் மிக விரைவாக அகத்துறிஞ்சப்படுகிறது. குடிக்கும் சமயத்தில் இரைப்பையில் இருக்கும் உணவு, சில பிறப்புரிமையியற் காரணிகள், அதிகளில் புகைப்

பிடிக்கும் பழக்கம் போன்ற காரணிகளால் அகத்துறிஞ்சல் வீதம் குறைக்கப்படுகிறது. இவற்றைவிட இயற்கை அளிக்கும் பாதுகாப்பாக இரைப்பையில் காணப்படும் ‘அற்கோல் மை ஜெதரசனேக்’ எனப்படும் நொதியம், எதனோல் இரைப்பையில் அகத்துறிஞ்சப்பட முன்னரே அதன் பெரும் பகுதியை மாற்றமடையச் செய்து, செயவிழக்கச் செய்வதால் உடலை எதனோலின் பாதிப்பி விருந்து காக்கிறது. இது கூட மிதமான அளவில் எதனோல் உட்கொள்ளப்படும் வரையே பாதுகாப்பளிக்கிறது. இந்தொதி தின்செயற்பாடு பெண்களிலும், குடிகாரர்களிலும் குடிகாரர் அல்லாதோரைவிடக் குறைந்தளவில் காணப்படுவதனால் மேற்கூறப்பட்டவர்களிடம் எதனோலின் பாதிப்புகள் அதிகமாகக் காணப்படுகின்றன. அகத்துறிஞ்சப்பட்ட எதனோலில் 95% ‘அசெற்றைல் அற்கோல் அசெற்றேற்’ ஆக மாற்றப்பட மிகுதி சுவாசம், வியர்வை, சிறுநீர் மூலம் மாற்றமடையாது வெளியகற்றப்படுகின்றது.

மதுபாவலனையினால் ஏற்படும் பாதிப்புகள் இரு வகைப்படும்.

1. உடனடியான குறுகிய காலத் தாக்கங்கள்.

2. நீண்ட காலத் தாக்கங்கள்.

மதுபாவலனையால் ஏற்படும் உடனடிப்பாதிப்புகள் குறுகிய கால விளைவுகளைத் தோற்றுவிக்கின்ற போதிலும், அவை பல சமயங்களில் பாரதாரமானவையாக அமைந்து விடுகின்றன.

இருவர், அதிகளும் மதுபானத்தைக் குறிய நீரத்தில் அருந்தும் போது—உதாரணமாக 300—500ml சாராயம் அல்லது விஸ்கி—அவரின் குருதியில் எதனோலின் அளவு மிக அதிக மட்டத்தை 30—90 நிமிட நேரங்களில் எட்டிவிடுகிறது. இச்சமயங்களில் சடுதியான எதனோல் நஞ்சுட்டல் நிலை உருவாகி திஹர் மரணம் சம்பவிக்கின்றது.

எதனோல் மையநரம்புத் தொகுதியின் தொழிற்பாட்டைத் தாழ்த்தும் ஒரு பதார்த்தமுடுகின்றது.

மாகும். எதனோல் வில் காணப்படும் தொழிற்பாடுகளைப்படன இயல்பாகவேயின் கட்டுப்பாடு மகிழ்ச்சிகரமான வரின் நடவடிக்கைகளிலையை உருவாக்க செயல்களிலும் ஈடுபாடு அதிக மட்டத்தை உளப் பிடிப்புலச் சன்னி மாய்ப்புலனுணர்வை பொறுத்த நோய் உளச் சோர்வு அறிவுச் செயற்பாகாம் கோரக்கோல் ஆணுமை மாற்றங்களை அடையும்போது தொழிற்பாது காலத் தாக்கங்கள் கூடுதலாக நோயை கூடுதலாக நோயை விடக்கிறது.

இவற்றை விடகுமாய்களை விரிவாகும் குறுக்கிறது. பத்தின் பொழுது—உற்பத்தி குறைந்து, மட்டம் குறைந்து இது குறிப்பாக குடிதாதவர்களிடமும், களிடமும் ஏற்படுகின்றும். இதனால் அதிகரித்த இதயத்மயக்கம், ‘கோமா’ நிலை விடுகிறது.

மதுவின் மைய நரம்புத்

### முதற் கட்டம்

(குருதியில் 80—100mg%) மகிழ்ச்சி, மனவெழுச்சிக் கட்டுப்பாடு நடவடிக்கைகள், சய கட்டுப்பாடு இழுத்து

### இரண்டாம் கட்டம்

(குருதியில் 100—300mg%) நடவடிக்கைகளில் கட்டப்பாகக் கூடிய மாற்றம் கண்மணி விரிவடைதல்.

### மூன்றாம் கட்டம்

(குருதியில் 300mg—இற்கு மேல்) தள்ளாட்டம், கதை குறைதல், தலைச்சு

குருதியில் அமில நிலை டாக்கிரித்த, சமநிலை மீறிய நிலை தோன்றுகின்றது. இவையாவும் ஒருங்கே சேர்ந்து இறுதியில் மரணத்தைத் தோற்றுவிக்கின்றன.

தல், உடலைப் பலவேறு காரணிகளிலிருந்தும் பாதுகாத்தல், பித்தத்தைச் சரத்தல் போன்ற பல தொழிற்பாடுகளைக் கொண்டுள்ளது.

இவை தவிர வாந்தி, சுவாசத் தொகு  
தியின் சரப்புகள், உமிழ்நீர், கட்டுப்பற்  
கள் என்பன மயக்கநிலையில் உள்ள ஒருவ  
ரின் சுவாசத்தொகுதியில் வளியின் பாதையை  
அடைத்து சுடுதியான மரணங்களைத்  
தோற்றுவிக்கலாம். மேலும் போதையில்  
உள்ளவர்கள் பல்வேறுபட்ட விபத்துகளுக்  
கும் ஆளாகின்றனர். இவற்றின் பாதிப்புகள்  
எண்ணிலுடங்கா.

மதுபாவனை சர்வில் பல்வேறுபட்ட பாதிப்புக்களை ஏற்படுத்துகிறது. சர்தாரன் கலங்கள் கொழுப்பு அதிகளவுடைய கலங்களாக மாற்றமடைதல், சரல்முறசி, செங்கண்மாரி, “சிரோவில்”, சரல்புற்றுநோய்,

## பாதிப்புகள்

கேளில் குறைபாடு  
உள்மாயை  
க்கள்

துத்தவரின் மேற்குறிப்  
தப்பட்டு, நடுமூளையின்  
தாழ்த்தப்பட்டு, இதய,  
ஏக்கன் பாதிக்கப்படுகின்  
யில் உள்ள எதனோல்  
கிக் சமமான நிலையில்

எதனோல் குருதிக்  
வடையச் செய்து குருதி  
வெப்பநிலை என்பவற்  
எதனோவின் அனுசே  
ஸரவில் குஞக்கோசு  
வ, குருதியில் குஞக்கோசு  
நிலை தோன்றுகிறது.  
ஏதும் பின்னர் உணவுருந்  
போசனை குறைந்தவர்கள்  
ஏற முக்கிய பிரச்சினையா  
கூக வியர்வை, படிப்படிப்பு  
த்துடிப்பு, மாறாட்டம்,  
போன்றன. ஏற்படுகின  
ாகிக் அசிடோசிஸ்', 'அல்க  
அசிடோசிஸ்' எனும்,

த்தொகுதி வெளிப்பாடுகள்

குறைதல், கட்டுப்பாடுகள் குறைந்த பேச்சு, அதிகரித்த த்தல், பின்விளைவுகளைப் பற்றிச் சிந்திக்காமை.

மாற்றங்கள், எதிர்வினை நேரம் நீடித்தல், கணதயில்

சூர்ய், மயக்கம், அம்மயக்கம், மரணம்:

சமூகப் பாதிப்புகள்

## குமேப உறவுகளில் பிரச்சினை

## பொருளாதாரப் பின்னடவு

தொழிலில் பிரச்சினை

குற்றச் செயல்

## விபத்துக்கள்

சரவில் இருங்பு அயன்கள், அளவுக்கதிகமாகப் படிதல் போன்ற நோய்கள் தோன்றுகின்றன. இவற்றால் உடல், வழிருக்கம், இரத்தவாந்தி, மலத்துடன் சூடிய இரத்தப் போக்கு என்பன தோற்றுவிக்கப்படுகின்றன. இந்த நிலையில் கூடவும் குடிப்பதை ஒருவர் நிறுத்துவாராயின் இந்நோய்கள் மேலும் மேலும் மோசமடைவதைத் தடுக்கலாம்.

குருதிச் சுற்றோட்டத்தைப் பெறுறுத்தளவில், எதனோல் குறைந்தளவில் உட்கொள்ளல் மாரடைப்பிலிருந்து இதயத்தைப் பாதுகாக்கின்றது என்ற கருத்து இருந்தபோதும் இதன் பாதிப்பு நீண்டகாலப் போக்கில் “அல்கோவிக் காடியோ மயோபதி” எனும் இதயத்தைச் கோளாறு, உய்யர் குருதி அமுக்கம், மாரடைப்பு, மூளையில் இரத்தக் குழாய் வெடிப்பு போன்றவற்றை ஏற்படுத்துகிறது.

சுவாசத் தொகுதியில், மதுபானத்தில் காணப்படும் சில கூறுகள் அஸ்த்மா நோயை அதிகரிக்கத் தூண்டும் காரணிகளாக இருக்கின்றன.

சிறுநீர்த் தொகுதியில் எதனோல் சிறு  
நீரக அழற்கி, சிறுநீரகம் தொழிற்பாடு  
இழுத்தல் போன்ற நோய்களை உருவாக்கு  
கிறது.

இவை தவிர பாலியல் தொடர்பான குறைபாடுகள், வீரியம் இன்னை, மலட்டுத் தன்னை போன்றனவும் ஏற்படுகின்றன.

மேலும் எம் உடலின் அதஞ்சுருக்கும் கரப்பிகளின் தொழிற்பாடுகளும் இதனால் பாதிக்கப்படுகின்றன.

# 'குடிகாரர்' ஆவதற்கான காரணங்கள்

குடிப்பவர்கள் எல்லாம் குடி காரர் ஆவதில்லை. உண்மையில் குடிப்பழக்கம் உள்ளவர்களில் சிறிய அளவினாலே குடிகாரர் ஆகிவிடுகின் நார்கள். இவர்களுக்கும், குடிகாரர் ஆகமலிருப்பவர்களுக்குமிய வேறு பாடுகளை ஆராய்வதன்மூலமேகுடிகாரர் ஆவதற்குரிய காரணங்களை உய்த் தறியக் கூடியதாக இருக்கின்றது.

மூன்று வகையான விளக்க மாதிரிகள் முன் வைக்கப்படுகின்றன.

## 1. உயிரியல் காரணிகள்

மதுவிற்கு அடிமையாகிப் போவதற்கு — குடித்தல், அவாவுதல், உட்கொள்ளும் அளவினைக் கட்டுப்படுத்த முடியாமை, உடல் உளத் தொழிற்பாடுகளின் உறுதியான சீரமிகு உயிர் இரசாயனம், உடற்றொழியல், நரம்புத் தொகுதித் தொழிற்பாடுகள் என்பவற்றில் ஏற்பட்டு விடும் மாறுதலே காரணமாக அமைந்து விடுகின்றது என இந்த விளக்க மாதிரி கருதுகிறது.

குடிகாரர் ஆகுபவர்களில், ஏனையவர்களுடன் ஒப்பிடும் பொழுது 'அல்கோலின்' அனுசேபத் தாக்கமானது விரைவாக நடை பெறுவதுடன், குளுக்கோசின் அனுசேபம், உமிழ் நீர்ச்சரப்பு, நித்திரைக்கோலம் என்பவற்றில் மாறுதல்கள் இருப்பது வும் அவதானிக்கப்பட்டிருக்கின்றன. இந்த மாறுதல்கள் இவர்கள் மதுவை உட்கொள்ளுவதனாட்டாக வழமையை நோக்கித் திரும்புகின்றன என்று ஒரு வாதம் முன் வைக்கப்பட்டுள்ளது.

நரம்புக் கணத்தாக்கக் கடத்தி களாகத் தொழிற்படும் இரசாயனப் பதார்த்தங்களின் உருவாக்கம், தொழிற்பாடு என்பவற்றில் ஏற்படுகின்ற மாறுதல்களே அடிமை நிலை ஏற்படுவதை அதாவது மதுவின்றித் தொழிற்பட முடியாத ஒரு நிலையை தோற்றுகின்கும் காரணியாக அமைந்திருப்பதாக ஆய்வுகள் கட்டி நிற்கின்றன. தொடர்ந்தும் ஆய்வுகள் நடக்கின்றன.

மதுவுக்கு அடிமையாதல் ஒரு குடும்பத்தின் உறுப்பினர்களிடையேயும் குறிப்பிட்ட சில இனக்குழுக்களிடையேயும் அதிகளில் பரம்பியிருப்பதை பல அவதானிப்புகள் உறுதி செய்கின்றன. இதனின்றும், பரம்பரையலகுகள் பொதுவாகவும், சில சந்தர்ப்பங்களில் விசேடமாகவும்

மது அடிமை நிலை ஏற்படுவதற்கு பங்காற்றுகின்றன என்ற முடிவுக்கு வரலாம்.

## 2. உளவியல் காரணிகள்

உளப் பகுப்பாய்வாளர்களிடமிருந்து கிடைக்கின்ற விளக்க மாதிரியில், மதுவுக்கு அடிமையாதல் என்பது ஒரு இருநிலைப்பட்ட உளத் தொழிற்பாடாக சித்திரிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒரு புறத்தில் இன்ப நுகர் விற்காகவும் மறுபுறத்தில் உளநோ, தோல்விகள், பதகளிப்பு என்பவற்றி விருந்து தப்பித்துக் கொள்ளும் வழி முறையாகவும் மது பயன்படுத்தப்படுகிறது. இவ்வாறான ஆளுமைக் கட்டமைப்பின் தோற்றத் திற்கு; பெற்றோருக்கும், பிள்ளைகளுக்கு மிடையே சிறுபராயத்தில் ஏற்படும் தீர்க்கப்பாதாத முரண்பாடுகளே காரணமாக அமையலாம் என்று உளப் பகுப்பாய்வாளர்கள் கருதுகிறார்கள். மேலும் இவ்வாறான ஆளுமையைடையவர்கள் பொருளாதாரம், மனவெழுச்சி போன்றவற்றுக்காக பிறரில் தங்கியிருப்பவர்களாகக் காணப்படுகிறார்கள். இவ்வாறான அவதானிப்புகளிலிருந்து குடிகாரருக்குரிய ஆளுமை ஒன்றை வரையறுக்கும் முயற்சிகள் நடைபெறுகின்றன.

நடத்தை வாதிகளின் விளக்கத் தின் படி மதுவுக்கு அடிமையாதல் என்பது ஒரு எளிய நடத்தைக் கற்றல் பொறிமுறையால் ஏற்படுகின்றது. மதுவின் பாவனையும், அதற்குஅடிமையாவதும் இயைபாக்கம் குறைந்த கற்றல் முறைமைகளாலேயே ஏற்படுவதனால், நடத்தைப் பயிற்சிப் பொறிமுறைகளுடாக இவற்றைத் திருத்திக் கொள்ள முடியும் என்று நடத்தைவாதிகள் கருதுகின்றனர்.

இதனுடைய இன்னொரு பரிமாணமாக, குடித்தலை ஒரு 'விளையாட்டுப்' போல புரிந்து கொள்ளலாம் என்றொரு வாதம் முன்வைக்கப்படுகிறது. இது தீவிரப் போக்குக் கொண்ட ஒரு விளையாட்டு. இதனுடைய விதி என்னவென்றால், "நீ நல்வான், நான் கெட்டவன், இயலுமானால் என்னைத் தடுத்து நிறுத்திப்பார்". இது உண்மையிலேயே தன்னையே அழிவுக்குட்படுத்தும் ஒரு விளையாட்டு.

## 3. சமூக கலாசார காரணிகள்

குடியானது சில சமூக அமைப்புகளில் அதிக அளவிலும், சில சமூக அமைப்புகளில் மிகக் குறைந்த அளவிலும் ஆதிக்கம் செலுத்துவது அவதானிக்கப்பட்டிருக்கிறது. எனவே உயிரியல், உளவியல் காரணிகளுடன் சமூக கலாசாரக் காரணிகளும் மதுபழக்கத்தில் பங்காற்றுவது தெரிகிறது.

ஒருவரைக் குடிகாரர் ஆகிகுவதில் அவருடைய தொழிலின் பங்கு முக்கியமானது. குடிவர்த்தகத்துடன் தொடர்படையே நிறுவுகின்களில் வேலை செய்வார்கள் (மது விற்பனையாளராக), பரிமாறுபவராக தொழிற்படுதல், மது உற்பத்திப் படிமுறைகளில் தொழில் பார்த்தல்), கப்பல் சிப்பந்திகள், விளம்பரப் பிரதிநிதிகள், வர்த்தகர்கள் முதலியோர் குடிகாரராக மாறிவிடக் கூடிய ஆபத்துக்களை அதிகவுக்கொண்டுள்ளார்கள். இதனை விடவும், அதிகளவில் கட்டுப்பாடற்ற முறையில் மது கிடைப்பது, ஒத்தவயதுக் குழுவினருடைய அழுத்தங்கள், வேலையில் மேற்பார்வைக் குறைவு, சமூக, பாவியல் உறவுகளின் பிரிவு போன்றன இந்த ஆபத்தை மேலும் அதிகரித்து விடக் கூடிய காரணிகளாக அமைந்து விடுகின்றன.

ஒரு சமூகம் குடியை எந்த வகையில் அங்கிருக்கின்றது என்பதுவும், அச் சமூகத்தில் குடிகாரர்களின் அளவைத் தீர்மானிப்பதில் பங்கு வகிக்கின்றது. மிதமான மதுப்பாவனைக்கு அனுமதியளிக்கும் அதே வேலை, மது வினாடையே தூர்ப்பாவனைகளுக்கு எதிராக மிகவும் கண்டிப்புடனும், உறுதியுடனும் சமூக விதிகளை நடைமுறைப்படுத்திக் கொண்டு வரும் ஒரு சமூகத்தில், குடியால் ஏற்படுகின்ற எல்லா விதமான பிரச்சினைகளும் குறைவாகவே இருப்பது கட்டிக் காட்டப்பட்டிருக்கின்றது.

சமூக கலாசாரக் காரணிகள் குடும்ப அமைப்பினாடாகவும் தொழிற்படலாம். ஒரு குடும்பத்தில் பெற்றோர், சகோதரர்கள் குடிகாரர்களாக இருக்கின்ற பொழுது அக் குடும்பத்தில் ஏனைய உறுப்பினர்களும் அவ்வாறு ஆவதற்கு சந்தர்ப்பங்கள் நிறைய உண்டு. இதற்குப் பரம்பரையலகுகளின்தாக்கும் பக்கம் பார்க்கி

**குடிகாரர் ஆவதற்கான...**

(6 ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி)  
கத்தைக் காரணமாகக் கொள்ள முடியுமெனினும், நேரடியான பரம் பரைத் தொடர்புகளற்ற ('வளர்ப்பு' 'ஒன்றுவிட்ட') உறவுகள் கூட ஒரே குடும்பத்தில் வாழும் போது, முன் கூறப்பட்டவாறான சந்தர்ப்பங்களில் குடிகாரர் ஆகிவிடுகின்றமையைக் காணலாம். குடும்பங்களில் பெற் நோர்க்கிடையில் ஏற்படுகின்ற பின்க்கு நிறைந்த தொடர்பாடல் கள், மது சம்பந்தமாக ஏற்படுகின்ற சச்சரவுகள், மதுத் தூர்ப்பாவனை போன்றன குறிப்பிடத்தக்க பாதிப்புகளை ஏற்படுத்துகின்றன.

மது ஒரு சமூகத்தில் எந்த அளவிற்குக் கிடைக்கின்றது என்பதுவும் மதுப்பாவனை, மதுவுக்கு அடிமையாகும் நிலை என்பவற்றின் அதிகரிப்புக்குக் காரணமாக அமைகின்றது என்பது அண்மைக் காலங்களிலேயே உணரப்பட்டுள்ளது. அது வரையிலும் மதுவையும், மதுவுக்கு அடிமையாதலையும் இரு வேறுபட்ட விஷயங்களாகக் காட்டும் வாதங்களே முன்வைக்கப்பட்டு வந்தது. (சினிக்கும், சலரோகத்திற்குமுறியதொடர்பு போன்று). ஆனால் இப்பொழுது மதுவினுடைய தனியாள் பாவனை விகிதத்திற்கும், அதை, பிரச்சினைகள் ஏற்படுத்துகின்ற மதுப்பாவனைக்குமிடையே நேரடித் தொடர்பு இருப்பது அறியப்பட்டுள்ளது. □

## குறியிடப்பட்ட கோவை

பெயர்: எதைல் அல்கோல் - எதனோல்

சூத்திரம்:  $C_2 H_5 OH$

நிறம்: நிறமிலி

குணம்: அசையக்கூடிய, எரிபற்றக்கூடிய தெளிந்த திரவம்

மணம்: இனிய மணம்

சுவை: எரிசுவை

வேறு: நீருடனும், சேதனத் திரவங்களுடனும் இரண்டறக் கலக்கும் இயல்பு.

இருப்பிடம்: மதுசாரம் — 100% வெரை மதுவகைகள்—பொருத்தமானதாக்கலில்

ரம் 50 — 70% வெள் 15% வரை

விஸ்கி, ஜின் 40% பியர் 4—10%

சாராயம் 32 — 33% கள்ளு 5% வரை

சேதன இரசாயனக் கலவைகள் மருந்து வகைகள்

பயன்பாடுகள்:— பிரியமான மதுவாக

— கரைப்பானாக — மருந்துகள், வாசனைத் திரவியங்கள், தொழிற்சாலை, ஆய்வுகூடத் தேவைகள்.

— மேற்பற்புத் தொற்று நீக்கியாக

— நரம்புத் தடையாக

— சுற்றியல் குருதித் தொகுதியை விரி வடையச் செய்வதற்காக

— இரைப்பையைத் தூண்டி பசியை ஏற்படுத்துவதற்காக.

## மது தூர்ப்பாவனை ஒரு வகையீடு

குறியிடப்படும்.

மதுபாவனையை பலவேறுமுறையில் வகைப்படுத்துவார். மதுத் தூர்ப்பாவனையை பின்வரும் வகைமாதிரிக்காவனையை பயன்படுத்துவது அடக்கும் ஒரு முறைமை குள் அடக்கும் ஒரு முறைமை உண்டு. மதுபாவனைக் கோலம் என்பது நபருக்கு நபரும், காலத்துக்குக் காலமும் மாறுபடக் கூடியது என்பதையும் கருத்திற் கொள்வது அவசியம்.

1. ஒருவருக்கு ஏற்படும் அசௌகரி யங்களின் குணங்குறிகளுக்கான அருந்தாக மதுவைப் பயன்படுத்தல். இங்கு கட்டுப் பாடற்ற மது அருந்துகை, மது வைக் கைவிடுவதில் கஷ்டம் என்பன இருக்காது. அத்துடன் விடுபடல்க் குணங்குறிகளும், குடிகாரர் ஆகும் ஆபத்தும் இருக்காது. இது Alpha என்று

என்று குறியிடப்படும்.

4. சிறிது காலம் கூட மதுவைக் கைவிட முடியாது இருக்கின்ற வர்கள் என்பதைத் தவிர ஏனையவற்றில் இது முன்றாவது வகையில் காணப்பட்ட வற்றைக் கொண்டிருக்கும். இது Delta என்று குறியிடப்படும்.

3. இங்கு மதுபாவனையாவது இழையங்களின் சகிப்புத் தண்மை, கட்டுப்பாடற்ற மது அருந்துகை, காலத்துக்குக் காலம் மதுவை நிறுத்தும் போது ஏற்படுகின்ற விடுபடல்க் குணங்குறிகள் என்பனவாக வெளிப்படுத்தப்படும். இவ்வகையே பொதுவாகக் காணப்படுகிறது. இது Gamma-

5. இந்த வகையில் அடங்குவார்கள் இடையிடையே மது அருந்துபவர்களாக இருப்பினும், அவ்வாறு அருந்தும் காலங்களில் மிக அதிகளவில் மதுவை உட்கொள்வார். இது Epsilon என்று குறியிடப்படும். □

## மதுவின் விளைவு... (5 ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி)

நரம்புத் தொகு தியினைப் பொறுத்தளவில், தலையிடி, தலைச்சுற்று, நினைவு மாறாட்டம், மயக்கம், வளி, புத்தியில் ஏற்படும் பாதிப்பு, ஞாபக மறதி, சுற்றயல் நரம்புகளில் ஏற்படும் குறைபாடு, உணர்ச்சியின்மை, விறைப்புத் தன்மை, தசைஷிரயம், தொழிற்பாடு இமிப்பு, மனநோய் போன்ற நோய்கள் தோற்றுவிக்கப்படுகின்றன.

இதுவரை கூறப்பட்ட உடற் பாதிப்புகள் தவிர மதுவினால் ஏற்படும் சமூகப் பிரச்சினைகள் எண்ணிடலங்கா. குடியினால் கெட்ட குடிகள் எம் சமுதாயத்தில் நாளாந்த தரிசனங்களாகி விட்டன. குறிப்பாகக் குடிப் பழக்கத்திற்காளர்ன் ஆண்களால் குடும்பங்களில் உண்டாகும் சர்ச்சைகள், மண முறிவுகள், கணவன் மனைவியிடையே ஏற்படும் அடித்தி, சித்திரவதைகள் எம்பவிடையே புதைந்து, நீறு பூத்த நெருப்பாக இருக்கும் பூதாகரப் பிரச்சினைகளாகும்.

இவை குறிப்பாக பொருளாதார நிலையில் தாழ்ந்து இருக்கும் மக

களிடையே வாழ்க்கையோடு ஒன்றி விட்ட, நாளாந்தப் போராட்டமாகி விட்டன. இவர்களிடத்தே காணப்படும் கல்வியறிவு குறைந்த தன்மை, வேலையில்லாத் திண்டாட்டம், கிடைக்கும் வருமானத்தில் பெரும்பகுதியை குடியில் செலவிடுதல், மின்சீய பணத்தில் குடும்பச் சுமையை இழுத்துச் செல்லும் மனைவியர் இவற்றால் பாதிக்கப்படல், சிறார்களின் எதிர்காலம் என்பன சமுதாயத்தில் சீர்ப்படுத்தப்பட வேண்டிய அம்சங்களாகும்.

இவை தவிர போதையினால் உண்டாகும் வீதி விபத்துக்கள், வேலையிழப்பு, இருப்பிடமற்ற தன்மை, பரீட்சையில் தோல்வி, தனினை, அதிகரித்த குற்றச் செயல்கள் யாவும் மதுவினால் உண்டாகி கப்படும் உடற் கோளாறுகளுடன் சேர்ந்து உளவியல் ரீதியான பாதிப்புகளைப் பூதாகரமாக்குகின்றன.

சாதாரணமானவர்களிடையே உளவியல் ரீதியில் ஏற்படும் பாதிப்புகள் அவர்களின் வாழ்க்கை முறை, பழக்க வழக்கங்கள், சிந்தனை, செயற்பாடுகளில் மாற்றங்களை ஏற்படுத்துகியில், மதுபாவனையுடையோரில் இவற்றின் தாக்கங்கள் பல மடங்கு அதிகரித்துக் காணப்படுகின்றன. இவை கூட முன்னர் கூறப்படுத்துவது வெளிப்பட்டது.

பேரல் குறுகிய, நீண்ட காலப் பிரச்சினைகளாக அமையும்.

குடிபோதைக்கடிமையானவர்கள் நாள்டைவில் தற்கவனம் குன்றிய வர்களாகி சமூகக் கட்டுப்பாடு, கடமை, பொறுப்பு என்பனவற்றில் குந்து விடுபட்டு அலங்கோ கால வாழ்க்கை நிலைக்குள் தன்னப்படுகின்றனர். இவர்களிடம் பயம், பதடம், மனதில் தாழ்வுணர்வு, விரக்தி, கோபம், சந்தேகம், தூக்கமின்மை என்னிடம் மேலோங்க, இவற்றால் விளையும் பாதிப்புகளும்; சமுதாயத்தில் குடிப்பழக்கம் ஓர் துரப்பழக்கமாகக் கருதப்படுவதால், அவர்கள் சமுதாயத்திலிருந்து ஒதுக்கப்பட்டு புறக்கணிக்கப்பட்டு விடப்படுதலும்; இப்பழக்கம் காரணமாக தாங்களாகவே சமுதாயத்திலிருந்து ஒதுங்கி விட்ட குடிகாரர்கள் மேலும் தனிமைப்படுத்தப்பட்டு விடுவதால் ஏற்படுகின்ற விரக்தி, வேதனை போன்றனவும் ஒன்றையொன்று அதிகரிக்க செய்யப்பனவாக அமைகின்றன.

இவ்வாறாக வெவ்வேறு விளைவுகள் மூலம் ஒன்றோடு ஒன்று நெருங்கிய தாக்கங்களை உண்டு பண்ணும் மது மொத்தமாக மனித இனத்தையே அழித் தொழிக்கும் நெருப்பாகும். இதைத் தொடாவிடில் சுடா நிலையில் ரீதியில் பல போதைகளைப்படுத்துவது வெளிப்பட்டது.

## குடிச்செலவுப்பு

சிறியதொரு குக்கிராமம்; அதிலோர் சிறுகுறிச்சி நூற்றொரு குடிசைகள்; ஒவ்வொன்றில் ஒரு குடும்பம். வறுமையின் குடியிருப்பு. கூவிகளின் சேரியது. உடலுழைப்பேபோதன் முதலீடு. அந்தக் குடிமனையின் ஒரு மகன் அப்பச்சி. அயாராது மூத்திடும் அடலேறு. காவை முதல் கங்குல்வரை உடலுழைப்பேபோதொழில் — தெரிந்த தொழில்; மண்ணோடு பினைந்த தொழில் — வெட்டுவார், கொத்துவார், உழுவார், விதைப்பார், நடுவார், நீரிறைப்பார், அறுப்பார், அடிப்பார், சுமப்பார் — காலம் வடிவமைத்த மனித யந்திரம்.

எந்த யந்திரத்துக்கும் எண்ணை தண்ணி வேண்டுமென்பது அவர்சித்தாந்தம் — மனித யந்திரம் அதற்கு விதிவிலக்கல்ல. மாலைதோறும் 2 போத்தல் கள் பருகுவார்; அத்தோடு  $\frac{1}{4}$  கசிப்பு இல்லையேல் பொசிப்பாய் இராது. வாய்ப்புளிப்பகற்ற கட்டு பீடி; பொச்சம் தீர்ப்புகைக்க ஒரு புகையிலை. அத்தனையும் அன்னவரின் அத்தியாவியங்கள்.

செலவை அவர் பாரார்; இருப்பினும் நாமொருக்கால் பார்ப்போம். கள்ளின் விலை  $15/-$  -  $\frac{1}{4}$   $15 \times 2 = 30/-$  கசிப்பு  $\frac{1}{4} = 20/-$ ; பீடி  $6/-$  -  $\frac{1}{4}$   $6 \times 2 = 12/-$ ; புகையிலை  $10/-$ ; மொத்தம்  $30 + 20 + 12 + 10 = 72/-$  மாதமொன்றுக்கு 30 நாளென்றால் மாதச்செலவு  $72 \times 30 = 2160/-$ ; வருடச்செலவு  $2160 \times 12 = 25,920/-$

இந்த நிலையில் அப்பச்சியின் வீடு இந்திரப் பழங்குடியில் வேயப்படக் காத்திருக்கும் கூரை; நிலையுண்டு கதவில்லை. பிள்ளைகளுக்கு உணவுண்டு போசாக்கில்லை; படிப்பில்லை; இன்னும் பல இல்லைகள். இந்த நிலையில் ஆற்றில் கரைத்த புளியாக வருடமொன்றுக்கு 25,920/வீணே கரைகிறது.

அந்தக்குடியிருப்பில் 90% உழைப்பாளிகளும் அப்பச்சிபோலவே உடம்பலுப்புக்காக கள்ளும் கசிப்பும் பருகும் பேர்வழிகள்தான். எனவே, அக்குடியிருப்பில் ஆண்டொன்றுக்கு  $25,920 \times 90 = 23,32,800/-$  போதை வழிகரையும் பணம்.

அந்தக் குடியிருப்பு ஒரு சேரி; சேரிக்கோர் ‘உதாரண புருஷன்’ என அதைக் கொள்ளலாம். ஒலைக்குடியில்கள்; ஒரு குடியின் சிறுமுற்றம் மற்றதன் கோடி. மலசலகூடம் மருந்துக்குமில்லை. நூற்றொரு குடிகளுக்கும் ஒருகின்று பள்ளிக்கூடம் இல்லை; வாசிக்காலையில்லை; சிறுபிள்ளைகள் ஒடி ஆட ஒருவெளியில்லை; ஒழுங்கான பாதைகள் இல்லை; பேவி இல்லை; படலைஇல்லை; சங்களிக்கடைஇல்லை; வங்கிக் கிளை யில்லை.

வருடமொன்றுக்கு இருப்து மூன்று லட்சத்து முப்பத்தி இரண்டாயிரத்து எண்ணாறு ரூபாயைத் தண்ணோரில் கரைக்கும் அந்தக் குடிமக்களும் அவர்களது குடும்பத்தினருக்கு மனம் வைத்தால் எவரது உதவியில்லாமல் அவர்கள் தாமாகவே தமது தனித்தேவைகளையும் நிறைவு செய்து கொள்ள முடியும். செய்வார்களா? செய்தால் நல்லது.

(யாவும் உண்மை)

**மதுப் பழக்கமும்...**

(3 ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி)

அமையவேண்டும். அவர்கள் மது வின்றியே வாழ்வின் சுமைகளைத் தாங்கி வழிநடக்கப்பழக வேண்டும்.

**குடும்ப அங்கத்தினருக்கான உதவி.**

மது அடிமை நிலையிலிருக்கும் ஒருவரது குடும்பத்தினர், பாதிக்கப் பட்டவருடனான பிரச்சினைகள் குழப்பங்களில் தாம் மட்டும் தனியே அகப்பட்டுத் தத்தனிப்பதாகவே கருதுகின்றனர். மது அடிமையாளரது குடும்ப அங்கத்தினர்களோ அல்லது மிக நெருங்கிய நன்பர்களோ முக்கியமாகப் பின்வருவதைவற்றை அறிந்து கொள்ள வேண்டும். ஒன்று, மது அடிமையாளர் ஒருவருடன் நெருக்கமாக வாழும்போது கடும் உள், மனவெழுச்சி, பொருளாதார, சமூகநெருக்கீடுகளுக்கு ஆளாக நேரிடலாம் என்பது. இன்னுமொன்று, நீண்ட காலமாக இப்படியாக வாழ்வாக்கள் மனச்சங்கடம், மறுதலிப்பு, பயன்படுத்தப்படுதல், பொய் சொல்லல், உடல் ரீதியான பாதிப்புகள் முதலியனவற்றை கையாள வேண்டி வரலாம் என்பது.

பாதிக்கப்பட்டவருடைய வாழ்வக்காக முழுக் குடும்பத்தினரும் தமிழை ஆயத்தப்படுத்துவார்களாயின் இம் மருத்துவ முறை முழுமையாக வெற்றியளிக்கும். பாதிக்கப்

பட்ட ஒவ்வொருவருடைய தனிப்பட்ட குழநிலைக்குத் தக்கவாறு, இலகுவாகக் கிடைக்கக்கூடிய ஒரு சேவையாக சுய உதவிக் குழுக்கள் செயற்படுகின்றன.

**சுய உதவிக் குழுக்கள்**

இந்த வகையில், மது அடிமையாளர்கள் தாமே தமக்குரிய துறைசார் வல்லுனர் ஆகின்றனர். சுய உதவிக் குழுவானது, மது அடிமை நிலையிலிருந்து மீண்டவர்கள் தாம் அமைத்துக் கொண்ட புதிய வாழ்வைத் தக்க வைத்துக் கொள்ள ஒருவருக் கொருவர் உதவி செய்யவும், ஒருவர் மீளவும் நழுவி குடிப்பழக்கத்தில் வீழும் நிலையேற்படின் அவருக்கு உதவும் படியாகவும் செயற்படுகின்றது.

இக்குழுவானது தானே மது அடிமை நிலைக்குட்பட்டதாக இருப்பனும், அப்பழக்கத்தை உதற்றிவிட உறுதி பூண்டவர்களுக்கு ஊக்குவிப்பாளராக அமைந்து, ஆரம்ப அல்லது இடைநிலை அடிமை நிலையில் இவ்வுதவி கிட்டுமானால், அவர்கள் அதிலிருந்து முற்றாக விடுபடக்கூடிய சாத்தியக் கூறுகள் உண்டு என்பதை வலியுறுத்தி நிற்கும் ஒரு அமைப்பாகும். மது அடிமையாளர்களில் 90 வீதத்தினர் இவ்வுதவி எதுவும் கிட்டாதவர்களாய், மரணமடைகிறார்கள், என்பது வருந்துவதற்குரிய உண்மையாகும்.

ஏக்கு அடிமையாகும் நிலையாகும். இந்நிலையில் சமூகம் தோற்றுவித்துள்ள பின்வரும் பெறுமானங்கள் மீளாய்வு செய்யப்பட வேண்டியுள்ளன.

(அ) சமூக விழுமியங்கள்.

(ஆ) பொருளாதார விழுமியங்கள்

(இ) தற்காட்சி (தமிழைப் பற்றிய காட்சி) விழுமியங்கள்.

(ஈ) அறிவுசார் விழுமியங்கள்.

(உ) சமயம் சார்ந்த, அறம் சார்ந்த விழுமியங்கள்.

(ஊ) அழகியல் விழுமியங்கள்.

(எ) பொழுது போக்கும் விழுமியங்கள்.

(ஏ) இசைவாக்கம் சார்ந்த விழுமியங்கள். □

இக் குழுவினர் தமிழ்மையை உண்மை நிலையை உணர்ந்து, அதற்காக மனம் வருந்துபவர்களாயிருக்கின்றார்கள்.

வெர்கள் வெவ்வேறு காரணிகள் தமிழ்மை மதுவை நோக்கி இறுப்பதை உணர்கிறார்கள். ஒரு சில மது அடிமையாளர்கள் மதுவின் விளைவினால் அதிர்ச்சிக்குள்ளாகி, தாமாகவே அதை விட்டுவிடும் நிலையும் அவதானிக்கப்பட்டிருக்கிறது.

இக் குழு, ஒருவர் தனது சிந்தனையைத் தானே கிளரி இறுதியில் தானாகவே தனக்கான ஒரு தீர்வுக்கு வருவதற்கு உதவி செய்கின்றது.

ஒருவர் மதுவுக்கு அடிமையாவதால் புறக்கணிக்கப்படுதல், வெறுக்கப்படுதல், தனிமைப்படுத்தப்படுதல், அர்த்தமுள்ள உறவுகளை உருவாக்க முடியாமல் போதல் போன்ற கஷ்டங்களுக்கு உள்ளாகின்றனர் என்பதை இக்குழு அறிந்து ஏற்றுக் கொள்கிறது.

இக்குழு, மது அடிமையாளர் ஒருவர் தனது பிரச்சினையை மற்றவர் முன்னிலையில் அலசி ஆராய் அனுமதியளிக்கும் அதே நேரத்தில், மற்றவர்கள் இப்படியான பிரச்சினைகளை எவ்வாறு கையாண்டார்கள் என்பதை அறிந்து, தமக்கென ஒரு புதிய ஒழுங்குமுறையை வகுக்கு எடுக்க உதவி செய்கின்றது. □

**மதுப்பழக்கமும்...**

(2 ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி)

மேற்கூறிய செயல்மைப்புக்குரிய தொழிற்டாடுகள் பின்வருமாறு பகுத் தாராயப்படும்.

(அ) மறைநிலையில் உள்ளார்ந்திருக்கின்ற மனக் கோலங்களைப் பராமரித்தல்.

(ஆ) பிறருடன் இசைவாக்கம் செய்ய முயலும் செயற்பாடு.

(இ) தமக்குரிய இலக்குகளை அடைய முயலும் இயல்பு

(ஈ) ஒருங்கிணைப்பு முயற்சிகள்.

சமூகம் என்பது பல்வேறு முரண்பாடுகளை உள்ளடக்கிய பெருந்தொகுதியாகும். சமூக முரண்பாடுகள் தனிமைதார் மீது அமுத்தங்களை விளைவிக்கும் பொழுது நிகழும் ஓர் எதிர்மறை இயல்பே மது

அதிகம் குடிக்கும் ஒருவர்

தனக்கோ, பிறருக்கோ

தீங்கிழைக்காதவராக

இருக்கக் கூடும்;

ஆயினும்,

அவர் ஒரு ‘குடிகாரன்’

ஆகிறார் என்பதை

இனங்கண்டு கொள்வதே

முக்கியமானது.

## செயலியக்கத்தில்....

ஆடியிலிருந்து ஆவளிவர.

மாதாந்த கருத்தரங்குள்

□ வைத்தியகலாந்தி இ. சிவசங்கர் அவர்களினால் “உநாலம் பெற்றவர்களின் தன்மைகள்” என்றும் தலைப்பிள்ளை விரிவுரை 16-08-97 அன்று சாந்திகம் விரிவுரை மண்டபத்தில் நடைபெற்று. அதிலிருந்து ஒரு பகுதி....

பொதுவாக நாம் உள்ள மேம்பாடு என்று கூறிக் கொள்வது வெறுமனே உள்பிரச்சினைகள், பாதிப்புகள் என் பனவற்றை நிவர்த்தி செய்து சராசரி மனிதனாக சமூகத்துடன் இசைந்து வாழ்வதையே குறிக்கும். ஆயினும் இதுவே உள்ளுமடைந்த நிலையாகாது என்பதைத் தெளிவாக நாம் புரிந்து கொள்ள வேண்டும். சமூகத்துடன் இசைந்து போகாதவர்களை உள்ளக் குறைபாடுள்ளவர்கள் என்று கூறிவிட முடியாது. பெரும்பாலான உலகத்து மாபெரும் வழிகாட்டிகள், தாம்வாழ்ந்த கால சமூகத்துடன் இசைந்து போகாதவர்களே ஆவர். சோர்கிரட்டஸ், யேசுகிறீஸ்து, விஞ்ஞானி கோபர்நிக்ஸ் போன்றோர் இதற்கு நல்ல உதாரணங்களாவர். சமூகம் நோயாய்ப்பட்டுள்ள காலகட்டங்களில் தோன்றும் சிறந்த தலைவர்கள், சமூகத்தின் பொது ஒட்டத்துடன் ஒத்துப் போகாத தன்மைகளையே வெளிக்காட்டுவர்.

பயிற்சி நிகழ்வு

□ ‘யுனிசெல்’ இன் அனுசரணையோடு, கல்வித் தினைகளுக்காக ஆடியில் மேம்பாடு பற்றியதான் பயிற்சி நெறி, சாந்திகள் வள ஆளுமினரால் சாந்திக விரிவுரை மண்டபத்தில் நடைபெற்று வருகின்றது.

உள்வள சேவையில்

□ யாழ். போதனா வைத்தியகாலை, மானிபாய் அரிசினர் வைத்தியகாலை, சாந்திகம் ஆகிய இடங்களில் தொடர்ந்தும் உள்வளத்துணைச் சேவைகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இந் நிலையங்களில் எமது உள்வளத்துணையாளர்கள் குழுக்கிக்கை, தனிக் கிக்கை, சாந்தாயிருறைக் கிக்கை என்பன வற்றை நிகழ்த்துகிறார்கள்.

.....சாந்திகம்

“மனவெளி” சஞ்சிகை 15, கச்சேரி - நல்லூர் வீதி, ஈஸ்டிக்குளியில் உள்ள உள்வளத்துணைக்கும் ஆரோக்ஷித்துக்குமான சங்கத்தினால், யாழ்ப்பாளம், கஸ்தூரியார் விதியில் உள்ள ‘உதயன்’ அச்சுக்கிழமை அடிக்கடி, வெளியிடப்பட்டது.

## மதுவில் தங்கியிருத்தல்

கடந்த 12 மாதங்களில், பின்வருவனவற்றில் மூன்றினையோ அல்லது அதற்கு மேற்பட்டவற்றையோ, அனுபவித்தோ அல்லது வெளிப்படுத் தியோ நிற்கும் நிலையை மதுவில்தங்கியிருக்கும் நிலை எனக் கொள்ள முடியும்.

1. விடுபடல் நிலை.
2. விடுபடலால் ஏற்படும் குணங்குறிகளை அகற்றுவதற்கு மதுவை உட்கொள்ளலே சிறந்த உத்தி என்பதைத் தெரிந்து கொண்டு மதுவைப் பயன் படுத்துதல்.
3. மதுவை அருந்த ஆரம்பித்தல், அதை முடித்து வைத்தல், அதன் அளவை நிர்ணயித்தல் என் பவற்றைத் தன்னால் கட்டுப்படுத்த முடிய வில்லை என்ற சுய உணர்வு இருத்தல்.
4. மதுப்பாவனை முறையில் தான் கொண்டிருந்த ஒழுங்குத் தன்மை குறைவடைதல்; உதாரணமாக, மதுபான வகைகளை கிழமை நாட்களிலும், வார இறுதி நாட்களிலும், சமூகத் தடைகளின் மத்தியிலும் ஓரேமாதிரியாக உட்கொள்ளும் போக்கு.
5. மதுவிற்கு மாற்றீடாக அமையும் இன்பங்களில் படிப்படியாக நாட்டம் குறைதல் அல்லது மதுபாவனைக்குச் சார்பானவற்றில் ஆர்வமாயிருத்தல்.
6. தீய விளைவுகள் வெளிப்படையாக அறிகுறியான பின்பும் மதுபாவனையில் நிலைத்திருத்தல்.
7. ஒரு குறிப்பிட்ட கால விடுகைக்குப் பின்பு, மீண்டும் மதுபாவனையை ஆரம்பிக்கும்போது, மிக விரைவாகவே அதில் தங்கியிருக்கின்ற நிலைமை ஏற்பட்டு விடுகின்றது என்பதற்கான சான்றுகள் இருத்தல்.

-ICD-10-

