

## பிறப்புக்குறைபாடற்ற குறந்தையை பற்றெடுப்பதற்கு....

- நெருங்கிய உறவுத் தீருமணங்களைத் தவிர்த்தல்.
- கர்ப்பம் தரிக்கும் வயது 20 முதல் 30 வரை கிருத்தல் விரும்பத்தக்கது.
- 18 வயதிற்கு குறைந்தும் 35 வயதிற்கு மேற்பட்டும் கருத்தரித்தல் தாய்சேய் நலனிற்கு மூபத்தானது.
- தாயின் நிறை 45Kg கிற்கு அதிகமாக கிருத்தல் வேண்டும்.
- ஜோர்மன் சீன்னமுத்து (ருபைல்லா) தடுப்புசீ ஏற்றப்படல் வேண்டும்.
- தடுப்புசீ ஏற்றப்படின் குறைந்தது 3மாதங்களாவது கர்ப்பமுறலைத் தவிர்த்தல்.
- போலிக்கமிலம் அடங்கிய உணவுகளையும் மாத்திரையையும் கட்டிளமைப்பருவத்தி லிருந்து எடுத்துவரல்.
- போலிக்கமில கிரும்புச்சத்து மாத்திரை களை கர்ப்பகாலத்தில் ஒழுங்காக எடுத்துவரல்.
- கர்ப்பமுற்று எட்டு வாரங்களில் சீகிச்சை நிலையம் செல்ல மூரம்பித்தல்.
- கிளினிக்குகளுக்கு ஒழுங்கான வரவு
- கர்ப்பகாலத்தில் வைத்திய ஆலோசனையின்றி மருந்து உள்ளெடுத்தலைத் தவிர்த்தல்.

- புகைத்தலை விலக்கல், சூழலில் புகைப்பிடிப்ப வர்கள் கிருந்தால் அதனையும் தவிர்த்தல்.
- உகந்த உணவு வகைகளை தேர்வு செய்தல்.
- கீரைவகை, பச்சை திலைவகை, காய்கறிகள், பழவகைகள், சீறியமீன், திறைச்சி, பால் முக்கியமானவை.

### போலிக்கமிலம்

- குழந்தையின் கருவளர்ச்சியில் முளை, முண் ணாண், மையநரம் புத்தொகுதியின் வளர்ச்சி கருக்கட்டி வீவது வாரத்திலிருந்தே ஸுரம்பிக்கின்றது.
- இவ்வளர்ச்சிக்கு போலிக்கமிலம் மிக முக்கிய மானது.
- தின் பற்றாக்குறையால் கழுத்து, நாரிப் பகுதிகளில் குறைபாடான குழந்தை பிறக்கும்.
- அத்துடன் பிறப்பின் பின்னான குருதிப் பெருக்கு, கருச்சிதைவு என்பனவும் ஏற்படும்.
- திடு பச்சை திலைவகை, பச்சை மரக்கறி வகை, முளைக்கட்டிய யயறு, பருப்பு, சோயா, பால், முட்டை என்பவற்றில் அதிகம் உள்ளது.



Anencephaly



Spina Bifida

## விற்றமின் A

முப்பு குடும்பங்கள்

- திடு பார்வைக்கு இன்றியமையாதது. திடன் குறைபாட்டால் மாலைக்கண், பீற்றோவின் புள்ளி(கண்), குருதிச்சோகை ஏற்படும்.
- திடு பச்சைக் காய்கறிகள், மஞ்சள் பழங்களில் அதிகம் உள்ளது(கரட், மாம்பழம்).

## விற்றமின் B

- திடு நரம்புதொகுதிக்கு மிகவும் இன்றியமையாதது. திடன் குறைபாட்டால் பெரிபெரி (சுற்றியல் நரம்புக்குறைபாடு) மாறாட்டம், பெலகரா (நிறைகுறைவு, சோர்வு, பசியின்மை, சம்பாட்டுக் கோளாறுகள்) ஏற்படும்.
- அடங்கியுள்ள உணவுகள் - தவிடு நீக்காத தானியங்கள், ஈரல், மீன், முட்டை, பால், பச்சைக் காய்கறிகள்.

## விற்றமின் C

- திடன் குறைபாட்டால் முரசிலிருந்து குருதிக்கசீவு, குருதிப்பெருக்கு, புண் ஆறாத்தன்மை ஏற்படும்.
- அடங்கியுள்ள உணவுகள் - கரும்பச்சை திலைகள், பழங்கள்.

## அயன்

- கிடு உடலில் சேமிக்கமுடியாத கனியுப்பு. எனவே தினமும் உள்ளடுத்தல் அவசியமானது.
- தின் குறைபாட்டால் கண்டக்கழலை, புத்திக்குறைவு, வளர்ச்சிக்குறைவு, குழந்தை ரெந்து பிறத்தல், கருச்சிதைவு, குருதிச்சோகை என்பன ஏற்படும்.
- கிடு சிறிய மீன்கள், கிறால், நண்டு, நெத்தலி என்பவற்றில் உண்டு.
- நாளாந்தம் அயன் கலந்த மேசை உப்பினை பாவிப்பது சிறந்தது.

## கிரும்புச்சத்து

- கிடு ஒட்சீஸன் காவும் செங்குருதிக் குழியத்திலுள்ள Hemoglobin உற்பத்திக்கு அவசியம்.
- தின் குறைபாட்டால் குருதிச்சோகை, பிறப்பின் முன், பின்னான குருதிப்பெருக்கு, கருச்சிதைவு ஏற்படும்.
- தெனால் களைப்பு, சோர்வு ஏற்படுவதால் குருதி மாற்றீடு செய்யவும் நேரலாம்.
- கிடு கரும்பச்சை நிற காய்கறிகள், கீரை வகைகள், ஈரல் என்பவற்றில் அதிகம் உண்டு.

## கல்சியம்

- என்பு, பல் வளர்ச்சிக்கு கிண்றியமையாதது.
- தின் குறைபாட்டால் என்புருக்கி நோய் ஏற்படும்.
- கிடு பால், பாற்பொருட்களில் உள்ளது.

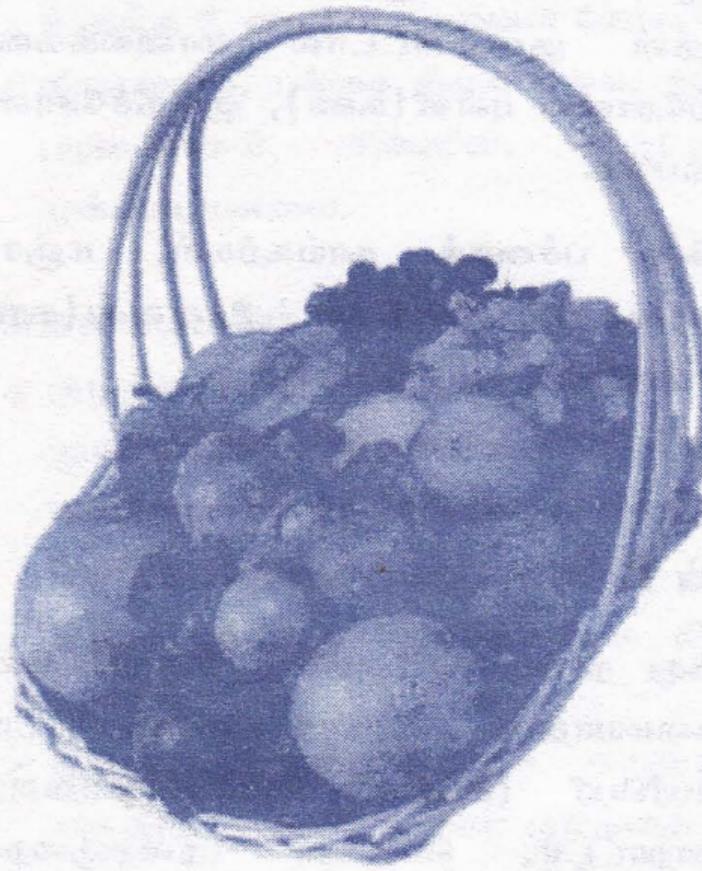
## சிறந்த பராமரிப்பின் மூலம் தவிர்க்கப்படக் கூடிய குறைபாடுகள்

- தலை ஓடற்ற குழந்தை (Anencephaly)
- முன்னான் குறைபாடு (Spina bifida)
- குழந்தை கிறந்து பிறத்தல்
- கருச்சிதைவு
- பிறப்பு நிறை குறைவான குழந்தை
- மூளை, உடல் வளர்ச்சி குன்றிய குழந்தை
- கர்ப்பகாலக் குருதிச் சோகை
- பிறப்பின் பின்னர், முன்னரான குருதிப் பெருக்கு.

இரும்புச்சத்து, போலிக்கமில மாத்திரை களைப் பாவிப்பது எப்படி?

- மாத்திரைகளை உங்கள் பிரதேச கர்ப்பவதிகள் சீகிச்சை நிலையத்தில் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.
- கல்சீயம் மாத்திரைகளை எடுப்பவர்கள் காலையில் அவற்றையும், கிரவு உணவின் பின் இரும்புச்சத்து மாத்திரையையும் எடுத்தல் வேண்டும்.
- இரும்புச்சத்து மாத்திரையுடன் தேந்ரைத் தவிர்த்தல் நன்று.
- விற்றமின் C மாத்திரையை சேர்த்து எடுத்தல் நன்று.

# “தனம் ஒரு பழம் வாழ்வன் பஸம்”



வெளியீடு:-

கல்விசார் பொருட்கள் தயாரிப்பு அலகு  
சமுதாய மருத்துவத்துறை  
மருத்துவமீடம்,  
யாற் பல்கலைக்கழகம்

தயாரிப்பு ஆலோசனை:-

மீனாகி M. சிவாஜி,  
சமுதாய மருத்துவத்துறை

தயாரிப்பு உதவி:-

கு.திவ்வியானந்  
2002/FM/76

4ம் வஞ்சல் மருத்துவ மாணவன்  
யாற் பல்கலைக்கழகம்