



# 03-04-2023 செய்தி

## கடற்பாசி விவசாயம்

### அச்சுறுத்தும் கடற்கரை

- உலகின் கடற்கரையோரங்களில் 25 சதவீதத்தை உள்ளடக்கிய கடற்பாசி காடுகள் மீன்கள், முதுகெலும்பில்லாத கடல் உயிரினங்கள், கடல் பாலூட்டிகள் ஆகியவற்றிற்கு உணவு, தங்குமிடம் ஆகியவற்றை வழங்குகிறது.
- கடல் அரிப்பு, கரிமத் தன்மயமாக்கம் போன்ற சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த பணிகளையும் கடற்பாசி காடுகள் செய்கின்றன.
- பழுப்பு கடல் பாசிகளை உள்ளடக்கிய பரந்த கடற்பாசி காடுகள் ஆண்டுதோறும் சுமார் 1.8% குறைந்து வருவது
- காலநிலை மாற்றம், நீரின் மிகை ஊட்ட நிலையான கடல் மட்டம் உயர்தல், மனித செயல்பாடுகள் ஆகியவற்றால் கடற்பாசி காடுகளுக்கு அச்சுறுத்தல் ஏற்பட்டுள்ளது.
- பிரையோசோவா என்ற முதுகெலும்பில்லா கடல் வாழ் உயிரினம் கடற்பாசியை கடற்பரப்பில் மூழ்கடித்துச் சிதறச் செய்து கடற்பாசி காடுகளுக்கு அச்சுறுத்தலை ஏற்படுத்துகிறது.
- வடகிழக்கு பசிபிக் பெருங்கடலில் தோன்றிய 'தி ப்ளாப்' என்ற கடல் வெப்ப அலை காரணமாக பிரையோசோவாவின் இந்த அச்சுறுத்தல் நிகழ்ந்ததாக அறிவியல் அறிக்கை.



### பயன்கள்

- இந்திய கடல்களில் 434 வகையான சிவப்பு பாசிகள், 194 வகையான பழுப்பு பாசிகள், 216 வகையான பச்சை பாசிகள் உள்பட 844 வகையான கடற்பாசிகள் உள்ளன.
- சிவப்பு பாசிகள், பானங்கள், பால் பொருட்கள், ஆடைகள் தயாரிக்கத் தேவையான கடற்பாசிக்கூழ் (அகர்) தயாரிக்கவும், பழுப்பு பாசிகள், உரம், மருந்துப் பொருள்கள் தயாரிக்கவும் பயன்படுகின்றன.

### காலநிலை மாற்றத்தின் எதிரி

- கடற்பாசிகள் ஆண்டுதோறும் சுமார் 17.5 கோடி டன் கார்பனை சேமித்து வைத்து காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்த்து போராடுகிறது.
- நீண்ட கால கார்பன் தேக்கத்திற்கும் கடல்வாழ் உயிரினங்களுக்கும் உதவும் கடற்பாசிகள் தொழிற்துறை பயன்பாடுகளுக்காகவும் வளர்க்கப்படுகின்றன.
- உலக வங்கியின் கூற்றுப்படி, கடலின் ஆரோக்கியத்தைப் பாதுகாக்கும் கடற்பாசிகள் கடல் வள பயன்பாடு, பொருளாதார வளர்ச்சி, வாழ்வாதார மேம்பாடு, வேலைவாய்ப்பு எனப் பல வகைகளில் நீலப் பொருளாதாரத்தில் முக்கியப்பங்கு வகிக்கிறது.
- 2% கடல் பரப்பில் செய்யப்படும் கடற்பாசி விவசாயம் 1,200 கோடி உலக மக்களின் உணவிற்கான புரத்ததை வழங்கும் என்று ஐ.நா. சபையின் குளோபல் காம்பாக்ட் என்ற அமைப்பு கூறுகிறது.
- புரதச் சத்து மிகுந்த கடற்பாசியில் வைட்டமின்கள், துத்தநாகம், இரும்புச்சத்து ஆகியவை நிறைந்தும், கொழுப்பும் கார்போஹைட்ரேட்டும் குறைந்தும் இருக்கும்.

## சிபிஐ வைர விழா



- ◆ 1963, ஏப்ரல் 1-ஆம் தேதி மத்திய அரசின் உள்துறை அமைச்சகத்தின் தீர்மானத்தின்படி, மத்தியபுலனாய்வு தீர்மானத்தின்படி, மத்திய புலனாய்வு பணியகம் (சென்ட்ரல் பீரோ ஆஃப் இன்வெஸ்டிகேஷன்) என பெயரிடப்பட்டு நிறுவப்பட்டது.

### 80 ஆண்டுகளாக வளர்ந்த சிபி

- ◆ பிரிட்டிஷ் இந்தியாவில் 2-ஆம் உலகப் போர் காலகட்டத்தில் போர் செலவினங்களில் நடைபெறும் ஊழல்களைத் தடுக்க 1941-ஆம் ஆண்டு தில்லி சிறப்பு காவல் ஸ்தாபனம் (எஸ்பிஐ) எனத் தொடங்கப்பட்டது.
- ◆ பின்னர், இது 1943-ஆம் ஆண்டு அவசரச் சட்டம் மூலம் நாட்டின் அனைத்துப் பகுதிகளிலும் உள்ள மத்திய அரசின் துறைகளில் உள்ள மத்திய அரசின் துறைகளில் நிகழும் ஊழல் தொடர்பான விசாரணைக்கு விரிவுபடுத்தப்பட்டது.
- ◆ இந்த அவசரச் சட்டத்திற்கு 1946-ஆம் ஆண்டு தில்லி சிறப்பு காவல் ஸ்தாபனம் சட்டம் முழுவதும் கொடுக்கப்பட்டது.
- ◆ இப்படி 80 ஆண்டுகளை பூர்த்தி செய்தும், இந்த அமைப்பு லஞ்ச ஊழல் தடுப்பு, குற்றப்பிரிவு, பொருளாதாரக் குற்றத் தடுப்பு என பல்வேறு பிரிவுகளுடன் முழுமையாக 1963-ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1-ஆம் தேதி முதல் மத்திய புலனாய்வு பணியகம் (சிபிஐ) என்கிற பெயரில் செயல்படத் தொடங்கி 60 ஆண்டுகளைப் பூர்த்தி செய்துள்ளது.
- ◆ மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் தொடங்கப்பட்ட இந்த அமைப்பு, தற்போது மத்திய பணியாளர், ஓய்வூதியம் மற்றும் பொதுக் குறைகள் அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.

- மனித நுகர்வுக்கு ஏற்ற சில வகை கடற்பாசிகள் ஜப்பானில் பல ஆண்டுகளாக உண்ணப்பட்டு வருகின்றன.
- பெரும்பாலான ஜப்பானியர்கள் ஒரு நாளைக்கு மூன்று முறை கடற்பாசி உணவு உண்கின்றனர்.
- கொரியா, சீனா ஆகிய நாடுகளில் உணவுத் தயாரிப்பில் கடற்பாசி பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- கால்நடைத் தீவனத்தில் மூலப்பொருளாக கடற்பாசிகள் பயன்படுத்தப்படுவது ஸ்காட்லாந்து, ஜஸ்லாந்து, போன்ற நாடுகளில் நடைமுறையில் உள்ளது.
- நிலம், நன்னீர், பூச்சிக்கொல்லிகள் போன்றவற்றின் தேவையற்ற கடற்பாசிகள் கூரிய ஒளியுடன் உப்பு நீரில் செழித்து வளரும்.
- கால்நடைத் தீவனமாக கடற்பாசிகள் பயன்படுத்தப்படும் போது மீத்தேன் உமிழ்வை 90% குறைக்கும்.
- கடற்பாசி உற்பத்தியை விரிவுபடுத்துவதற்காக 'கெல்ப் ப்ளூ' என்ற நிறுவனம் நமீப்பியா நாட்டில் கடல் நீருக்கடியில் சுமார் 70,000 ஹெக்டேர் பரப்புள்ள கடற்பாசி காடுகளை வளர்க்க திட்டமிட்டுள்ளது.
- இந்தக் காடுகள் கடலின் மீன்வளத்தை 20% வரை அதிகரிக்கும். சுமார் 200-க்கும் மேற்பட்ட கடல் வாழ் இனங்களின் வசிப்பிடமாகவும் இருக்கும்.

### தமிழகத்தில் தென்மாநில மண்டல கவுன்சில் கூட்டம்

- 1957-ஆம் ஆண்டில் இருந்து தென்மண்டல கவுன்சில் கூட்டம் நடைபெற்று வருகிறது.
- ஆண்டுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படும் இந்தக் கூட்டமானது (சில ஆண்டுகள் நடத்தப்படாமல் விடுபட்டிருக்கிறது).
- தமிழகத்தில் 5 முறை நடத்தப்பட்டுள்ளது.
- இந்த கவுன்சிலின் பிரதிநிதிகளாக, கேரளம், ஆந்திரம் கர்நாடகம், தமிழ்நாடு, தெலங்கானா, புதுச்சேரி, அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள், லட்சத்தீவு ஆகியன இடம்பெற்றுள்ளன.
- கவுன்சிலின் தலைவராக உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷாவும், துணைத் தலைவராக கேரள முதல்வர் பினராயி விஜயனும் உள்ளனர்.

#### தலைமைச் செயலர் நிலைக்கூட்டம்

- தென் மண்டல கவுன்சில் கூட்டத்துக்கு முன்பாக, சம்பந்தப்பட்ட அனைத்து மாநிலங்களைச் சேர்ந்த தலைமைச் செயலர்களின் ஆலோசனைக் கூட்டம் நடைபெறுவது வழக்கம்.
- கவுன்சில் கூட்டத்தில் எத்தகைய விஷயங்களை முன்வைப்பது, கடந்த ஆண்டு விவாதிக்கப்பட்ட விஷயங்களில் நிறைவேற்றப்படாத அம்சங்கள் எவை எவை என்பன குறித்து கூட்டத்தில் விவாதிக்கப்படும்.
- தலைமைச் செயலர் நிலையிலான கூட்டம் நடத்தி முடிக்கப்பட்டபிறகு, தென் மண்டல கவுன்சில் கூட்டம் நடைபெறும்.

#### ஆறாவது முறை

- ஆறாவது முறையாக தமிழகத்தில் தென்மண்டல கவுன்சில் கூட்டம் நடைபெறவுள்ளது.
  - 1957-ஆம் ஆண்டில் மெட்ராஸிலும்
  - 1958-இல் உதகை
  - 1967-இல் உதகை
  - 1978-இல் மெட்ராஸ்
  - 1992-இல் சென்னை

### மியான்மர்



- ◆ இராணுவ ஆட்சி நடைபெற்று வரும் மியான்மரில் 40 அரசியல் கட்சிகள் கலைக்கப்பட்டதாக தேர்தல் ஆணையம் அறிவித்திருப்பதன் மூலம் மேலும் ஓர் அநீதி அரங்கேறியுள்ளது.
- ◆ விரைவில் பொதுத் தேர்தல் நடத்தப்படலாம் என எதிர்பார்க்கப்பட்ட நிலையில், ராணுவத்தின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள தேர்தல் ஆணையம் மேற்கொண்டிருக்கும் இந்த நடவடிக்கை, அந்த நாட்டில் ஜனநாயகம் திரும்புவதற்கான வழிகளை முற்றிலுமாக அடைத்துள்ளது.
- ◆ மக்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஆட்சியைக் கலைத்து 2021 பிப்ரவரி 1-ஆம் தேதி ஆட்சியை தனது கட்டுப்பாட்டில் கொண்டு வந்தது ராணுவம்.

#### ஆங் சான் சூகி

- ◆ மியான்மரில் சிறுபான்மையினத்தைச் சேர்ந்த ரோஹிங்க்யா மக்கள், பெரும்பான்மை மக்களின் வெறுப்புக்கும், ராணுவத்தின் அடக்குமுறைக்கும் ஆளாகி வங்கதேசத்தை நோக்கி புலம்பெயர்ந்தபோது 'மௌனம் காத்தார்' என்று சூகி மீது குற்றச்சாட்டு எழுந்தது.
- ◆ ரோஹிங்க்யா இன மக்கள் பாலியல் வன்கொடுமைக்கு உள்ளானபோதிலும், படுகொலை செய்யப்பட்டபோதிலும் அவற்றைத் தடுக்க தவறிவிட்டார் என சர்வதேச அளவில் சூகி மீதான பெயருக்கு களங்கம் ஏற்பட்ட போதும், மியான்மர் மக்களைப் பொருத்தவரை அவர் இன்றுவரை பெரிதும் மதிக்கப்படுபவராகத்தான் இருக்கிறார்.

#### கட்சிகள் கலைப்பு

- ◆ அனைத்து அரசியல் கட்சிகளும் தேர்தல் ஆணையத்தில் மறுபதிவு செய்து கொள்ள வேண்டுமென கடந்த ஜனவரி 27-ஆம் தேதி ராணுவம் அறிவித்தது.
- ◆ அந்த அவகாசம் மார்ச் 28-ஆம் தேதியுடன் முடிவடைந்த நிலையில், மறுபதிவு செய்து கொள்ளவில்லை எனக் கூறி ஆங் சான் சூகியின் தேசிய ஜனநாயக லீக் உள்பட 40 கட்சிகள் கலைக்கப்பட்டதாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- ◆ புதிய தேர்தல் சட்டத்தின்படி தேர்தல் ஆணையத்தில் மறுபதிவு செய்யவில்லை எனில் அந்தக் கட்சிகள் தேர்தலில் போட்டியிட முடியாது.

**காசநோய் இல்லாத தேசம்**

- இந்தியாவில் 2025 ஆம் ஆண்டுக்குள் காசநோயை ஒழிப்பதுதான் தேசிய அளவில் நம் குறிக்கோள்.
- அதன்படி, இந்த ஆண்டு மத்திய சுகாதாரத் துறை, 'ஆம்! காசநோயை நம்மால் வெல்ல முடியும்' எனும் கருப்பொருளைக் கையில் எடுத்துள்ளது.
- மார்ச் 24 அன்று வாரணாசியில் நடந்த உலகக் காசநோய் தின விழாவில், காசநோய் ஒழிப்பில் பின்பற்ற வேண்டிய புதிய குறுகிய காலக் காசநோய்த்தடுப்புத் திட்டம், 'TB-Mukt Panchayat initiative' ஆகிய திட்டங்களைப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைத்தார்.

**இந்தியாவின் இலக்கு**

- உலகில் உள்ள காசநோயாளிகளில் 28% பேர் இந்தியாவில் இருக்கின்றனர் என்கிறது, உலகக் காசநோய் அறிக்கை (2022).
- 2020-இல் 18.05 லட்சம் புதிய நோயாளிகள் கண்டறியப்பட்டார்கள்.
- 2021-ல் இந்த எண்ணிக்கை 21.3 லட்சம்; 2022இல் 24.2 லட்சம். 2017-ல் வரையறுக்கப்பட்ட தேசியக் காசநோய் ஒழிப்புத் திட்டத்தின் இலக்கு என்னவென்றால், நாட்டில் 2025 ஆம் ஆண்டுக்குள் ஒரு லட்சம் பேரில் மொத்தம் 65 பேருக்கு மேல் காசநோயாளிகள் இருக்கக்கூடாது; அல்லது 44 பேருக்கு மேல் புதிதாகக் காசநோயாளிகளாக ஆகியிருக்கக்கூடாது என்பதுதான்.
- 3 பேருக்கு மேல் காசநோயால் இறந்திருக்கக்கூடாது; 2021ஆம் ஆண்டின் புள்ளிவிவரப்படி, ஒரு லட்சம் பேரில் 210 பேருக்குக் காசநோய் இருக்கிறது.
- எல்லாவற்றுக்கும் மேலாக, காசநோயாளிகள் ஒரு பைசா கூட சொந்தக் காசைச் சிகிச்சைக்குச் செலவழிக்கக் கூடாது என்பதே அரசின் இலக்கு.
- 32% காசநோயாளிகள் தங்கள் சொந்தக் காசிஸ்தான் சிகிச்சை பெறுகின்றனர்.

**புதிய முன்னெடுப்புகள்**

- காசநோயாளிகளை ஆரம்பகட்டத்திலேயே கண்டறிந்து, முறையான சிகிச்சை அளித்து, கடைசிவரை அவர்களைக் கண்காணித்து, இந்த நோய் அடுத்தவருக்குப் பரவாமல் தடுக்கும் புதிய உத்திகளைக் கையாள மத்திய சுகாதாரத் துறை வலியுறுத்தியுள்ளது.
- காசநோயாளிகளைக் கண்டறிந்து, சிகிச்சைகள் குறித்த பின்னூட்டம் தருவதற்குச் சிறப்புச் சுகாதார மையங்கள் JEET தனியார் அமைப்புகள், இணையதளம், செயலி (Ni-kshay portal) ஆகியவை தொடங்கப்பட்டுள்ளன.
- தனியார் மருத்துவமனைகளில் சிகிச்சை பெறுபவர்கள் அது பற்றிய தகவலை உடனடியாகச் சுகாதாரத் துறைக்குத் தெரிவிப்பதில்லை.
- இது காசநோயை ஒழிப்பதற்குப் பெரும் தடையாக இருந்தது. எனவே, இந்தியாவில் காசநோய் ஒழிப்புத் திட்டத்தில், காசநோய் உடனே தெரிவிக்கப்பட வேண்டிய ஒரு நோயாக 2012-இல் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டது.
- மேலும், தனியார் மருத்துவர்கள் கண்டறிந்து தெரிவிக்கும் ஒவ்வொரு புதிய காசநோயாளிக்குச் சிகிச்சை முடிந்த பிறகு மருத்துவருக்கு ரூ.1000 ஊக்கத்தொகை வழங்கப்படும் என அறிவித்தது. அதன் பிறகு, இந்தக் குறை சீராசி வருகிறது.

**மீண்டும் பயன்படுத்தும் வகையிலான**

**ராக்கெட்**

- ◆ செயற்கைக் கோள்களை விண்ணில் செலுத்த பயன்படும் ராக்கெட்டுகள் ஒரு முறை மட்டுமே பயன்படுத்தப்படுகின்றன. ஒவ்வொரு முறையும் புதிய ராக்கெட் தயாரிக்க செலவு அதிகரிக்கிறது.

**பலமுறை பயன்படுத்த முடியும்**

- ◆ இந்நிலையில் ஃபால்கன் வகை ராக்கெட்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன. இது செயற்கைக் கோள்கள் மட்டுமல்லாது மனிதர்களையும் விண்ணுக்குக் கொண்டு சென்று மீண்டும் பத்திரமாக தரையிறங்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ◆ கர்நாடக மாநிலம் பெங்களூருவில் இருந்து 220 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் உள்ள சித்ரதூர்கா மாவட்டம் செல்லக்கேரேவில் உள்ள ஏரோ நாட்டிக்கல் டெஸ்ட் ரேஞ்சில் இந்த சோதனையை நடத்தியுள்ளனர்.
- ◆ உலகின் முதன்முறையாக, ஹெலிகாப்டர் மூலம் 4.5 கிலோ மீட்டர் உயரத்துக்கு கொண்டு செல்லப்பட்டு, ஓடுபாதையில் தரையிறங்குவதற்காக ராக்கெட் விடுவிக்கப்பட்டது. அது மிகச்சரியாக தரையிறங்கியது.
- ◆ இதற்கு மறுபயன்பாட்டு ராக்கெட் அல்லது மறுபயன்பாட்டுக்குரிய வகையிலான செலுத்து வாகனம் (ஆர்எஸ்வி) என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

**100 நாள் வேலைத்திட்டம்**

- ◆ கிராமப்புற மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு வழங்கும் நோக்கில் 2006-ம் ஆண்டு மகாத்மா காந்தி ஊரக வேலைவாய்ப்புத் திட்டம் கொண்டுவரப்பட்டது.
- ◆ 100 நாள் வேலைவாய்ப்புத் திட்டம் என்று அழைக்கப்படும்.
- ◆ இத்திட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்து கொண்டவர்களுக்கு குறைந்தபட்ச ஊதியத்துடன் 100 நாட்களுக்கு உடல் உழைப்பு சார்ந்த வேலைகள் வழங்கப்படுகின்றன.
- ◆ இந்த வேலைகளுக்கு தினசரி வழங்கப்படும் ஊதியத்தை மத்திய அரசு உயர்த்தியுள்ளது. ஏற்கெனவே வழங்கப்பட்ட தொகையிலிருந்து கூடுதலாக ரூ.7 முதல் ரூ.26 வரையில் ஊதியம் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- ◆ ஏப்ரல் 1 முதல் இந்த ஊதிய உயர்வு நடைமுறைக்கு வந்துள்ளது.

- காசநோய் ஒழிப்பில் பொதுச் சமூகத்தினரின் பங்கும் இருக்க வேண்டும் என்பதற்காக, தனியார் சேவைக் கழகங்களையும் ஏற்படுத்தி வருகிறது மத்திய சுகாதாரத் துறை
- 71,460 கழகங்கள் (Ni-kshay Mitras) சுமார் 10 லட்சம் காசநோயாளிகளைத் தத்தெடுத்து, அவர்களுக்குத் தேவையான ஊட்டச்சத்துகளைக் கொடுத்து உதவுகின்றன. அரசும் ஒவ்வொரு காசநோயாளிக்கும் உணவுக்காக மாதம் ரூ.500 மானியம் வழங்குகிறது.

**சிகிச்சையில் சிக்கல்கள்**

- காசநோய்க்கு மாத்திரைகள் எடுத்துக்கொண்ட இரண்டு மாதங்களில் நோயின் அறிகுறிகள் மறைந்து விடுவதால், நோய் குணமாகி விட்டது எனக் கருதிப் பெரும்பாலான நோயாளிகள் மருந்துகளைப் பாதியிலேயே நிறுத்திவிடுகின்றனர்.
- இந்தப் பொறுப்பின்மையும் அறியாமையும் முக்கியக் காரணங்கள். நோய் வந்தவர்கள் பெரும்பாலும் ஏழைகளாகவும், படிப்பறிவு இல்லாதவர்களாகவும் இருப்பதால், இதற்கு முழுமையான சிகிச்சை எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும் என்கிற அவசியத்தை அவர்கள் புரிந்து கொள்வதில்லை.
- தொடர் சிகிச்சை எடுத்துக்கொள்ள அவர்களின் வறுமை அனுமதிப்பதில்லை.
- இப்படிப் பாதியில் சிகிச்சையை நிறுத்திவிடும்போது, காசநோய்க் கிருமிகள் அதற்கான முதல்நிலை மருந்துகள் பலன் தராத வகையில் எதிர்ப்புச் சக்தியைப் பெற்றுவிடுகின்றன.
- இதன் விளைவாக, மருந்துக்குக் கட்டுப்படாத காசநோயாக (Multi Drug Resistance TB) அது உருமாறுகிறது. இதற்கு இரண்டு ஆண்டுகள் சிகிச்சை எடுக்க வேண்டும்.
- 2022 ஆம் ஆண்டு அறிக்கையின்படி, இந்தியாவில் இந்த நிலைமையில் 63,801 பேர் இருக்கிறார்கள்.

**அரசின் முன்னெடுப்பு**

- இந்த நிலைமையைத் தடுக்க முதல்நிலை மருந்துகளுக்குக் கட்டுப்படும் நோயா, கட்டுப்படாத நோயா என்பதைத் தெரிவிக்கும் CBNATT பரிசோதனைக் கருவியை எல்லா மாவட்ட அரசு மருத்துவமனைகளிலும் அரசு அமைத்துள்ளது.
- இந்திய அளவில் மொத்தம் 4,760 கருவிகள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன.
- தனியார் மருத்துவமனையில் சிகிச்சை பெறும் காசநோயாளிகளும் இலவசமாகப் பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம்.
- முதல்நிலை மருந்துகளைத் தனியார் மருத்துவமனைகளில் இலவசமாகப் பெற்றுக்கொள்ளவும் அரசு வழிசெய்துள்ளது.
- முதல்நிலை மருந்துகளுக்குக் கட்டுப்படாத காசநோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு இதற்கென உள்ள விலை கூடிய பிடாகுயிலின் (Bedaquiline), டீலமான்டி (Delamanid) மருந்துகளும் அரசு மருத்துவமனைகளில் மட்டுமின்றி, தனியார் மருத்துவமனைகளிலும் இலவசமாகக் கிடைக்க அரசு ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

**சவாலை எதிர்கொள்ளல்**

- இந்தியாவில் 68%பேர் காசநோய் அறிகுறிகளை அலட்சியப்படுத்துகிறார்கள்; 18% பேர் நோயைக் கணிக்கத் தவறுகிறார்கள்; 12% பேர் சுயமருத்துவம் செய்து கொள்கிறார்கள் என்கிறது தேசிய காசநோய் அறிக்கை (2022).
- காசநோய் உறுதியானால், ஆறுமாதங்களுக்கு இடைவிடாமல் மருந்து சாப்பிட வேண்டும். இது 100% குணமாகும் நோய் எனும் புரிதல் வேண்டும்.
- முதியோர், ஊட்டச்சத்துக் குறைந்தவர்கள், புகைபிடிப்போர், மரு அருந்துவோர், நீரிழிவு உள்ளவர்கள், ஹெச்.ஐ.வி. தொற்றாளர்கள் ஆகியோர் மிகுந்த கவனத்துடன் செயல்படவேண்டும்.
- காசநோயை ஒழிக்க அரசு எடுக்கும் அவ்வளவு முன்னெடுப்புகளுக்கும் நாம் ஒவ்வொருவரும் கை கொடுக்க வேண்டும். அப்போதுதான் 'காசநோய் இல்லாத இந்தியா'வை விரைவில் உருவாக்க முடியும்.



# TNPSC GROUP-I

**முதல் நிலை தேர்வு பயிற்சி**

- Classes Taken by Expert
- Mock Test Conduct Regularly
- Daily Test Schedule Follow
- Printed Materials



**தூத்துக்குடி**

162-A, எ.யை.புறம் ரோடு

**0461 - 4000970**  
**99445 11344**

**திருநெல்வேலி**

8A/1, இலந்தகுளம் ரோடு, பாளையங்கோட்டை

**0462 - 2560123**  
**98942 41422**

**இராமநாதபுரம்**

82, புளிகாரத் தெரு, கண்ணன் கோவில் அருகில்

**75503 52916**  
**75503 52917**

**மதுரை**

மாஸ்டர் மஹால் பின்புறம், முடக்குச்சாலை, காளவாசல்

**0452 - 2383777**  
**98431 10566**

**சென்னை**

4, அண்ணா ஆர்ச் நேர் எதிரில், Skywalk அருகில்.

**044 47665919**  
**97555 52003**

உதயமாகிறது கோவை