



SCIENCEPHOTOLIBRARY

தொழு நோயினை  
ஆரம்பத்திலேயே கண்டறிந்து  
குணப்படுத்துவோம்.



1. தொழுநோய் என்றால் என்ன?

- ◆ மைக்கோ பக்ஷியம் லெப்ரே (*Micobacterium leprae*) எனப்படும் ஒரு வகை பக்ஷியாவினால் ஏற்படும் நோயாகும்

2. இந்நோயின் அறிகுறிகள் என்ன?

- ◆ தோலின்மேல் காணப்படும் வெளிறிய நிற மாறுபட்ட தடங்கள் இந்நோயின் ஆரம்ப அறிகுறியாகும். இப்படியான தடங்கள் ஒன்று அல்லது ஒன்றிற்கு மேற்பட்டதாக இருக்கலாம்.
- ◆ இத் தடங்கள் பொதுவாக உணர்ச்சியற்ற தடங்களாக காணப்படும் ஆனால் முகத்தில் ஏற்படும் இவ்வாறான தடங்கள் பொதுவாக உணர்ச்சியானவை.
- ◆ இதற்கு மேலதிகமாக தோல் தடித்தும் காணப்படலாம்.
- ◆ காலதாமதமாகும்போது சுற்றுயல் நரம்புத் தொகுதியில் இந்நோய் ஏற்படுவதால் நரம்பியல் பாதிப்புகள் ஏற்படலாம்.

- ◆ மிகவும் குறைந்தளவிலான தாமதமாக வரும் நோயாளர்களின் கால்களில் உணர்ச்சி நரம்பு பாதிப்படைவதால் பாதங்களில் மீண்டும் மீண்டும் புண்கள் தோன்றலாம். (இப் புண்கள் சலரோகத்தில் ஏற்படும் புண்களைப் போன்றது)
  - ◆ நீண்டகாலமாக சிகிச்சை பெற்றும் குணமாகத தேமல்களாக இருப்பின் அவையும் தொழுநோயாக இருக்கக்கூடிய சாத்தியக்கூறு உண்டு.
3. இந்நோய் இன்னொருவரிற்கு தொற்றக் கூடிய சந்தர்ப்படும் உண்டா?
- ◆ ஆம்
  - ◆ நோய்த்தொற்றுள்ளவர் இருமும் போதோ தும்மும் போதோ சுவாசத் தொகுதயில் இருந்து சுற்றாடலிற்கு வெளிவரும் காற்றுத்துளிகள் உள்ள பக்ஷியா இன்னொருவரை அடைவதனால் அவரிற்கு நோய்த்தொற்று ஏற்படும்.
4. அனைத்து நோய்களும் தொற்றக்கூடியதா?
- ◆ இல்லை
  - ◆ தொழுநோய் இரண்டுவகைப்படும். தொற்றாதவகை (Pauci bacillary) தொற்றக் கூடியவகை (Multi bacillary)

◆ இதில் Multibacillary வகை மட்டுமே ஒருவரிற்கு தொற்றக்கூடியது. ஆயினும் பொருத்தமான பக்ஷரியாகொல்லி சிகிச்சையை நோயாளி பெறும்போது 7 நாட்களின் பின்னர் நோயாளியிடம் இருந்து இன்னொருவரிற்கு நோய்த்தொற்று ஏற்படாது.

5. தொழுநோயினை பரப்பும் பக்ஷரியா உடலினுள் செல்லும் அனைவரிற்கும் நோய் ஏற்படுமா?

◆ இல்லை

◆ உலகின் எல்லாப் பகுதியிலிருக்கும் 90% மக்களிற்கு பிறப்பிலிருந்தே தொழுநோய்தாரப்புச் சக்தி உள்ளது. எனினும் உலகிலுள்ள மக்களில் 10% களுக்கு மட்டுமே நோய்த்தொற்று ஏற்படும்.

6. தொழு நோயினை குணப்படுத்துவதற்கு சிகிச்சையுறை உண்டா?

◆ ஆம்

◆ நோயின் வகையினைப்பொருத்து 6 மாதமோ அல்லது ஒரு வருடமோ தொடர்ச்சியாக பக்ஷரியா கொல்லிகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் இந்நோயினை பூரணமாக குணமாக்கலாம்.

7. தொழுநோயிற்கான மருந்துகளை ஒருவர் உள்ளூக்கும்போது ஒருவரிற்கு ஏதேனும் பக்க விளைவுகள் ஏற்படுமா?
- ◆ பக்கவிளைவுகள் சில ஏற்படலாம். ஆனால் இந்தப் பக்கவிளைவுகள் பாரதூரமானவை அல்ல. அதனால் பயப்படதேவையில்லை.
  - ◆ ஓவ்வொருமாதமும் முதல்நாளில் எடுக்கும் ஒருவகை மருந்தினால் (Rifampicin) சிறுநீர் சிவப்புநிறமாக வெளியேறும் இது பயப்படவேண்டிய பக்க விளைவு அல்ல.
  - ◆ தொற்றுவகையுடைய நோயாளர்கள் பாவிக்கும் ஒரு மருந்துவகையினால் (Clofazamine) சிலரிற்கு தோலின் நிறம் மாற்றமடையக்கூடும்.
  - ◆ சிகிச்சை முடிவடைந்ததும் தோலின் நிறம் பழைய நிறத்தை அடையும்.
8. உடனடியாக வைத்திய ஆலோசனையை பெற வேண்டிய சந்தர்ப்பங்கள் எவை?
- ◆ சிகிச்சையின் போது கண்கள் மஞ்சள் நிறமாக மாறுதல்.
  - ◆ சிறுநீர் மஞ்சள் நிறமாக மாறுதல்.
  - ◆ பசியின்மை
  - ◆ மெல்லிய காய்ச்சல்

## தொழுநோய்

- ◆ இது முற்றாக குணப்படுத்தக்கூடிய ஒரு நோயாகும்
- ◆ சருமத்தில் தோன்றும். உணர்ச்சியற்ற தடங்கள் இந்நோயின் ஆரம்ப அறிகுறிகளாகும்.
- ◆ ஆறு மாத முதல் ஒரு வருடம் வரை இடைவிடாது பொருத்தமான சிகிச்சையை பெறின் குணப்படுத்தலாம்
- ◆ வைத்தியசாலையில் அனுமதிக்கப்படவோ தனிமைப்படுத்தப்படவோ தேவையில்லை.
- ◆ சிகிச்சையை பெற்று 3 தினங்களின் பின்னர் இன்னொருவரிற்கு நோயினைப் பரப்பும் திறன் இழந்துவிடுகிறது
- ◆ தொற்றும்வகை நோயுள்ளவர்களுடன் பழகினாலும் 90% மானவர்களுக்கு இந்நோய் ஏற்படாது
- ◆ நோயின் தொடக்கத்தில் சிகிச்சைபெறின் அங்க விகாரங்களை தடுக்கலாம்

தயாரிப்பு ஆலோசனை  
மருத்துவர் S.சுகுமாரன் (தோல் சிகிச்சை நிபுணர்)  
போதனா வைத்தியசாலை யாழ்ப்பாணம்

தயாரிப்பு உதவி  
M.P.F..நுஸ்ரா  
2008/FM/114