

3 அத்தியாவசிய மருந்துகளைப் புற்றுநோய் உண்டாக்கும் காரணியாக அறிவித்தது WHO-வின் ஐ.ஏ.ஆர்.சி

உயர் ரத்த அழுத்தம், பூஞ்சை தொற்று மற்றும் உறுப்பு மாற்று அறுவைசிகிச்சைக்குப் பயன்படும் மூன்று மருந்துகளை புற்றுநோய் உண்டாக்கும் 'பிரிவு 1' காரணிகளாக WHO-வின் ஐ.ஏ.ஆர்.சி வகைப்படுத்தியுள்ளது.

ஐ.ஏ.ஆர்.சி (IARC) வகைப்பாடு என்பது மனிதர்களுக்குப் புற்றுநோயை உண்டாக்கும் சுற்றுப்புற மற்றும் மருந்துப் பொருட்களின் அபாயத்தை அறிவியல் சான்றுகளின் அடிப்படையில் மதிப்பிடும் சர்வதேச அமைப்பாகும்.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- ஐ.ஏ.ஆர்.சி அமைப்பு **ஹைட்ரோகுளோரோதையாசைடு, வோரிகோனசோல்** மற்றும் **டாக்ரோலிமஸ்** ஆகிய மருந்துகளை **பிரிவு 1** புற்றுநோய் காரணியாக வகைப்படுத்தியுள்ளது.
- ஹைட்ரோகுளோரோதையாசைடு** என்பது உயர் ரத்த அழுத்தத்தைக் கட்டுப்படுத்தப் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு **டையூரிடிக் மருந்தாகும்**.
- வோரிகோனசோல்** என்பது கடுமையான பூஞ்சை தொற்றுகளுக்குச் சிகிச்சையளிக்கப் பயன்படும் ஒரு **பூஞ்சை எதிர்ப்பு மருந்தாகும்**.
- டாக்ரோலிமஸ்** என்பது உறுப்பு மாற்று அறுவைசிகிச்சை பெற்ற நோயாளிகளுக்கு உறுப்பு நிராகரிப்பைத் தடுக்கப் பயன்படும் **நோய்எதிர்ப்புத் தடுப்பு மருந்தாகும்**.
- ஐ.ஏ.ஆர்.சி (IARC) உலக சுகாதார அமைப்பின்** சிறப்புப் புற்றுநோய் ஆராய்ச்சி முகமையாகச் செயல்படுகிறது.
- மருத்துவரின் ஆலோசனையின்றி நோயாளிகள் இந்த மருந்துகளின் பயன்பாட்டைத் **திடீரென நிறுத்த வேண்டாம்** என்று நிபுணர்கள் அறிவுறுத்தியுள்ளனர்.

பின்னணித் தகவல்கள் (பாடத்திட்ட கவனம்)

சர்வதேச புற்றுநோய் ஆராய்ச்சி முகமை மே 1965-இல் பிரான்ஸ் நாட்டின் **லியோன் நகரில்** நிறுவப்பட்டது.

ஐ.ஏ.ஆர்.சி பிரிவு 1 வகைப்பாடு என்பது ஒரு காரணி மனிதர்களுக்குப் புற்றுநோயை உண்டாக்குகிறது என்பதற்குப் போதுமான அறிவியல் சான்றுகள் இருப்பதைக் குறிக்கிறது.

ஹைட்ரோகுளோரோதையாசைடு சிறுநீரகக் குழாய்களில் சோடியம் மீளுறிஞ்சுதலைத் தடுத்து டையூரிடிக்காகச் செயல்படுகிறது.

டாக்ரோலிமஸ் என்பது டி-செல்களின் செயல்பாட்டைத் தடுத்து நோய்எதிர்ப்பு மறுவினையைக் குறைக்கும் கால்சினியூரின் தடுப்பானாகும்.

வோரிகோனசோல் பூஞ்சைகளின் செல் சவ்வு உருவாக்கத்திற்குத் தேவையான எர்கோஸ்டீரால் உற்பத்தியைத் தடுக்கிறது.

உலக புற்றுநோய் தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் **பிப்ரவரி 4** அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

தேசிய புற்றுநோய் விழிப்புணர்வு தினம் இந்தியாவில் ஆண்டுதோறும் **நவம்பர் 7** அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

நினைவு அட்டை

ஹைட்ரோகுளோரோதையாசைடு, வோரிகோனசோல், டாக்ரோலிமஸ் ஆகிய 3 மருந்துகளை பிரிவு 1 புற்றுநோய் காரணியாக WHO வகைப்படுத்தியுள்ளது.

பாடத்திட்ட தொடர்பு: குரூப் 1, 2, 4 தேர்வுகளுக்கான பொது அறிவியல் பிரிவில் மனித நோய்கள், மருந்துகள் மற்றும் WHO அமைப்புகள் சார்ந்த வினாக்களுக்கு மிகவும் முக்கியமானது.

இலவச பள்ளிப் புத்தகங்கள்

எஸ்ஸார் அகாடமி தளத்தில் பள்ளிப் பாடப்புத்தகங்களை இலவசமாகப் படித்துப் பயிற்சி பெறுங்கள்.

பள்ளிப் புத்தகங்கள்: essaaracademy.in/school-books