

# சுகாதாரத் துறையில் செயற்கை நுண்ணறிவு

சிங்கப்பூரின் சுகாதாரத் துறையில் அறிமுகம் செய்யப்படவிருக்கும் செயற்கை நுண்ணறிவு பல சவால்களைச் சமாளிக்கும் சிறந்த கருவிகளாக அமையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

முகத்தை அடையாளம் காணும் கருவிவழி உடனே சிகிச்சை தேவைப்படும் நோயாளிகளுக்கு முன்னுரிமை அளித்து அவர்களுக்கு ஏற்ற உதவியை மருத்துவ அதிகாரிகளால் நல்க முடியும். இதனால் நோயாளிகள் வரிசையில் நீண்ட நேரம் காத்திருக்கவும் தேவை இருக்காது.

தேசிய பல்கலைக்கழகச் சுகாதார மையத்தில் நேற்று இடம்பெற்ற சிங்கப்பூரின் முதல் பொது சுகாதாரப் பராமரிப்புக் கண்காட்சியில் இந்தத் தொழில் நுட்பச் சாதனங்கள் காட்சிக்கு வைக்கப்பட்டன. தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களும் சுகாதார நிபுணர்களும் சேர்ந்து செயற்கை நுண்ணறிவையும் திறன் கருவிகளையும் உருவாக்குவதால் சுகாதாரத் துறையில் ஏற்படும் மனிதவளப் பிரச்சினை போன்ற சவால்களை எளிதில் சமாளிக்கலாம் என்பதே இந்த நிகழ்வின் நோக்கம்.

சிங்கப்பூரின் சுகாதாரப் பராமரிப்பு ஊழியரணியின் வேலையையும் மருத்துவர்கள் மேலும் சிறந்த முடிவுகளை எடுக்கும் திறனையும் செயற்கை நுண்ணறிவு மேம்படுத்தும் என்றார் தேசிய பல்கலைக்கழகச் சுகாதார மையத்தின் தலைமைத் தொழில்நுட்ப அதிகாரி திரு கியாம் கீ யுவன்.

நோய்களைக் கண்டறிவது, உடனடி சிகிச்சை தேவைப்படும் நோயாளிகளைக் கண்டுபிடிப்பது, நோயாளிகளைச் சமாளிக்கும் சுகாதாரப் பராமரிப்புக் குழுக்களின் பாரத்தைக் குறைப்பது ஆகியவற்றில் செயற்கை நுண்ணறிவுக் கருவிகள் பெரும் உதவியாக அமையும்.

செயற்கை நுண்ணறிவுச் சாதனம் தற்போது தேசிய பல்கலைக்கழக மருத்துவமனையின் வார்டுகளில் சோதிக்கப்படுவதோடு இனி வரும் ஆண்டுகளில் இங் டெங் ஃபோங், அலெக்சாண்ட்ரா மருத்துவமனைகளிலும் அறிமுகம் காணவிருக்கிறது. ஆறு நாட்களுக்குத் தொடரும் இந்தச் சுகாதாரப் பராமரிப்பு நிகழ்வு நாளை முடிவடைகிறது.