

எதிர்கால சுகாதாரத் துறையில் இயந்திர மனிதனின் பங்கு

வருங்கால சுகாதாரப் பராமரிப்புத் துறை இயந்திர மனிதன் சேவைகளை அதிகம் எதிர்பார்த்து இருக்கிறது.

மருத்துவமனையில் இருக்கும் நோயாளி தவறி கீழே விழுந்து விடக்கூடிய வாய்ப்புகள் எப்படி என்பதை முன்னதாகவே முன்னுரைக்கும் கணினி மாதிரிப்படம், மருத்துவர்களுக்கு உதவக்கூடிய முப்பரிமாணத் தோற்றங்களை உருவாக்கும் சாதனம் எல்லாம் புதிய மேம்பாடுகளாக அந்தத் துறையில் இடம்பெறக்கூடிய வாய்ப்பு இருக்கிறது.

இந்தப் புதிய இயந்திர மனிதத் தொழில்நுட்பங்கள் எப்படி செயல்படும் என்பதை தேசிய பல்கலைக்கழகச் சுகாதாரக் குழுமம் இயந்திர மனித சுகாதாரப் பராமரிப்புத்துறை கண்காட்சியில் விளக்கிக் காட்டியது.

சமூகம் முழுவதற்கும் மின்னிலக்க உருமாற்றம் பரவப்போகிறது என்று இந்தக் குழுமத்தின் தலைமை

நிர்வாகி பேராசிரியர் இயோ கே குவான் கூறினார்.

சுகாதார முறைகள் உலகம் முழுவதுமே உருமாறுகின்றன. நாமும் இதற்குத் தயாராக வேண்டும் என்று அவர் குறிப்பிட்டார்.

தேசிய பல்கலைக்கழகத்தின் தாதிமைத் துறை உதவி இயக்குநர் டாக்டர் சித்தி சபைதா மோர் டிஃப்பியும் அவரின் குழுவினரும் சம்பந்தப்பட்டவர்களுடன் சேர்ந்து இயந்திர மனிதன் உதவியுடன் கூடிய முன்மாதிரி ஒன்றை உருவாக்கி வருகிறார்கள். நோயாளிகள் கீழே விழுந்துவிடுவதற்கான வாய்ப்புகளை இது துல்லியமாக முன்னுரைக்கும்.

“மருத்துவமனை நோயாளிகள் கீழே விழுவது தொடர்பான சம்பவங்களில் உள்ள அபாயங்களை முன்னதாக மதிப்பீடு செய்வது, கீழே விழும் சம்பவங்களைத் தவிர்க்க உதவும்.

“நமக்குத் தேவையான அம்சங்கள் பல உள்ளன. அவற்றைக்



இயந்திர மனித சுகாதாரப் பராமரிப்புத் துறை கண்காட்சியில் செயற்கை நுண்ணறிவு தொழில்நுட்பம் பற்றி விளக்கப்பட்டது.

படம்: சாவ் பாவ்

கண்டறிந்து அதற்கேற்ற நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதில் தாதியருக்கு குழப்பத்தையும் பெரும் உளைச்சலையும் ஏற்படுத்தும்,” என்றும் டாக்டர் சித்தி கூறினார்.

அதேபோல் ‘மைக்ரோசாஃப்ட்’, ‘அபோகியூலார்’ (apOQlar) என்ற ஜெர்மன் நிறுவனம் ஆகியவற்றுடன் சேர்ந்து முப்பரிமாண பட தொழில்நுட்பப் பயன்பாடு பற்றியும் ஆராயப்பட்டு வருகிறது.

புற்றுநோய் சிகிச்சையிலும்

செயற்கை நுண்ணறிவு நல்ல தாக்கத்தை ஏற்படுத்தி வருகிறது.

கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளாக, தேசிய பல்கலைக்கழக சுகாதாரக் குழுமம் சீனாவைத் தளமாகக் கொண்ட பிங் ஆன் சுகாதாரத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்துடன் இணைந்து இரைப்பை உணவுக் குழாய் புற்றுநோய்கள் சிகிச்சைக் கான நடைமுறைகளை வகுத்து வருகிறது என்றும் கண்காட்சியில் தெரிவிக்கப்பட்டது.