Anoeska Schipper wint met AI onderzoek Wetenschapsprijs 2024

Op de spoedeisende hulp (SEH) komen geregeld patiënten met acute buikpijn, zoals bij een blindedarmontsteking. Het is vaak lastig om snel een juiste diagnose te stellen Er belanden daardoor geregeld mensen ten onrechte op de operatietafel. Als dan blijkt het geen blindedarmontsteking is, moeten de patiënten weer dichtgemaakt worden.

Kunstmatige intelligentie (AI) biedt een veelbelovende oplossing. Onderzoek in het JBZ toont aan dat AI de artsen kan ondersteunen bij het sneller en nauwkeuriger stellen van diagnoses. Dit verkort niet alleen de wachttijd op de SEH, maar vermindert ook de noodzaak voor aanvullend onderzoek.

Anoeska Schipper – onderzoeker en promovenda – heeft samen met een aantal collega's dit onderzoek uitgevoerd. Zij heeft hiermee de JBZ Wetenschapsprijs 2024 gewonnen en een daarbij horende financiële bijdrage van Stichting Vrienden JBZ.

Dankzij de steun van Stichting Vrienden werkt het JBZ samen met DIAG, Rijnstate en Máxima MC aan vervolgonderzoek met een grotere groep patiënten. Het doel is om AI in de praktijk te brengen en breder toe te passen op andere diagnoses bij acute buikpijn, zoals galblaasontstekingen.

Wij wensen Anoeska en haar collega's heel veel succes met het verdere onderzoek.

Wil je meer weten over dit onderzoek naar AI toepassing? Ga dan naar het bericht op de website Snelle en nauwkeurige diagnose blindedarmontsteking door AI | Jeroen Bosch Ziekenhuis (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/nieuws/snelle-en-nauwkeurige-diagnose-blindedarmontsteking-door-ai)

Ook hier heb je Vrienden voor…



Code VRIEND-280

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis