

AI AI AI, wat een mooie gadget!

Jean-Luc Murk

Mensen die mij kennen weten dat ik gek ben op gadgets. Met veel plezier kan ik mijn tijd verdoen met rondneuzen op crowdfundingwebsites als *Indiegogo*, op zoek naar innovatieve apparaatjes die het leven vergemakkelijken. Sommige 'perks' (zo worden die items vaak genoemd) zijn ronduit geweldig. Zo maak ik vrijwel dagelijks gebruik van een bril die eruit ziet als een zonnebril, maar die aan de binnenzijde van de glazen een levensgroot digitaal scherm voor je ogen projecteert. De bril komt van pas in allerlei situaties, zowel werkgerelateerd als voor ontspanning. Tijdens een autorit kun je je route bijvoorbeeld subtiel over je omgeving projecteren, terwijl je door de bril kijkend de weg en het verkeer in de gaten kunt houden. Ik wil niet suggereren dat ik de bril daarvoor gebruik, het is maar om een idee te geven van de mogelijkheden.

Gadgets vallen soms ook tegen, zoals een zoemend apparaatje met speciale geluidsgolven dat had moeten helpen bij het inslapen. Ik heb het de hele familie door laten gaan, tot baby's aan toe. Alleen op de hond heb ik het niet geprobeerd, maar die heeft ook geen moeite met inslapen. Mijn bescheiden conclusie: werkt niet. Een baby die niet wil slapen kun je volgens mij nog steeds het best in de auto zetten en er dan een rondje mee gaan rijden.

Het verbaast me steeds weer hoe snel iets wat je leven makkelijker maakt als onmisbaar voelt. Ik ben vast niet de enige arts-microbioloog die vergroeid is met zijn mobiele telefoon. Het apparaat is doorgedrongen tot vrijwel ieder domein van mijn leven: ik gebruik het voor simpele dingen als het vinden van de weg, maar ook om er mijn diepste gedachten mee te bewaren. Het mobieltje heeft deze plek bijna onopgemerkt veroverd. Zijn aanwezigheid is zo vanzelfsprekend dat ik het revolutionaire karakter daarvan bijna niet meer beseft. Ik kan me zelfs nauwelijks voorstellen hoe het leven was voor de mobiel. Schokkend, misschien.

Wat is de meest recente ontwikkeling, die ik alweer helemaal geabsorbeerd heb? Dat is wat mij betreft

ChatGPT. In plaats van googelen met zo slim mogelijke zoektermen en dan pagina na pagina scannen op zoek naar het begeerde antwoord, stel ik mijn vragen tegenwoordig direct aan artificial intelligence (AI). Ik beseft dat je voorzichtig moet zijn met de antwoorden, maar wat bespaart dit een tijd!

Daarnaast gebruik ik AI als kritische lezer van mijn Engelse teksten. Dat levert regelmatig uitstekende taalkundige suggesties op, terwijl AI mijn ego soms streelt met het resultaat van de analyse van mijn tekst op taalgebruik, stijl, toon, structuur en inhoud. In mijn ogen moeten deze nieuwe AI-tools niet gezien worden als kleine incrementele technologische verbeteringen, maar als een aardverschuiving die minstens zo groot is als de ontwikkeling van het internet. (Stel ChatGPT bijvoorbeeld de volgende vraag en laat je verrassen door het antwoord: 'What impact could the introduction of artificial intelligence in the field of medical microbiology have for the future of this discipline?')

Ik kan niet overzien wanneer en hoe AI ons vak verandert, maar het zou me niet verbazen als het bijna onopgemerkt gaat. We groeien er langzaam in. Een AI-tool hier, een AI-tool daar, en voordat je het weet zijn oude rollen van de arts-microbioloog door AI overgenomen en zijn nieuwe rollen ontstaan. Het kan me in veel opzichten niet snel genoeg gaan. Ik ben niet alleen blij met een laagdrempelig kritische reflectie op mijn schrijven, maar ook op mijn statistiek en mijn analyses. Wordt ons beroep daardoor niet volkomen overbodig? Ik betwijfel het. Ik geloof niet alleen in AI, maar vooral ook in de mens als meer dan een geavanceerde machine. Als we de handen met AI ineenslaan, krijgen we vleugels en kunnen we toekomstige pandemieën misschien beter de baas zijn.

Elisabeth-TweestedenZiekenhuis Tilburg,
dr. J. Murk, arts-microbioloog.
Correspondentieadres: j.murk@etz.nl.