

Brandwonden app: nuttig of overbodig?

Vincent van Vugt

Brandwondenzorg Nederland, het samenwerkingsverband van de 3 grote landelijke brandwondencentra, en de Nederlandse Brandwonden Stichting hebben een app ontwikkeld die ondersteuning moet bieden bij de eerste opvang van brandwondenslachtoffers. Volgens de makers behoren huisartsen tot de doelgroep. Het is maar de vraag of dit een nuttig hulpmiddel is voor huisartsen.

De app is gratis toegankelijk via <https://app.brandwondenzorg.nl/>. De startpagina heeft een eenvoudige structuur met 4 categorieën waar je uit kunt kiezen: 'TVLO inschatting', 'Vloeistofresuscitatie', 'Monitoring' en 'Verwijscriteria'. Voor een gemiddelde huisarts, die slechts sporadisch patiënten met brandwonden ziet, zijn dit geen aansprekende termen. Is deze app wel geschikt voor huisartsen?

Wanneer je doorklikt bij TVLO, wat overigens staat voor Totaal Verbrand Lichaams Oppervlak, moet je de leeftijd van de patiënt invoeren. Hierna geef je aan of er meer of minder dan 10% TVLO aangedaan is. Bij minder dan 10% krijg je het advies om de handmethode te gebruiken en bij meer dan 10% gebruik je de regel van 9. Dat is op zich een nuttig advies, dat we ook al kennen uit de NHG-Behandelrichtlijn Brandwonden.

Bij te veel TVLO krijg je het advies om vloeistofresuscitatie te starten en contact te zoeken met een brandwondencentrum.

Na het invullen van het gewicht van de patiënt vertelt de ingebouwde rekenmachine je vervolgens hoeveel kristalloïde-oplossing je in de eerste 8 uur moet toedienen. Dit is ongetwijfeld nuttige informatie voor ziekenhuisartsen (en mogelijk ambulanceverpleegkundigen), maar huisartsen zullen deze niet gebruiken. Hetzelfde geldt voor de categorie Monitoring, die volledig gericht is op het bijhouden van de urineproductie om de vloeistofresuscitatie te optimaliseren.

Kortom, zowel qua toon als inhoud is de Brandwonden app



Foto: Shutterstock

niet gericht op de huisarts. Complexe richtlijninformatie omzetten in praktijkgerichte applicaties kan goed werken, maar niet als dit alleen maar leidt tot een versnipperd aanbod aan digitale informatiebronnen. Voor huisartsen voegt deze app dus weinig toe. Gelukkig biedt de NHG-Behandelrichtlijn Brandwonden al alles wat we nodig hebben.

Naam	Brandwonden app
Makers	Brandwondenzorg Nederland en de Nederlandse Brandwonden Stichting
Doel	Ondersteuning bieden bij de eerste opvang van brandwondenslachtoffers
Platform	Online
Prijs	Gratis
Oordeel	● ● ● ● ●