

# Ultrasound werkt niet bij ulcus cruris

**In Nederland wordt voor zover bekend geen ultrasound gebruikt bij de behandeling van ulcus cruris. In het buitenland wordt deze therapie soms juist wel toegepast. Onderzoekers van de universiteit van York, onder leiding van professor Nicky Cullum, hebben aangetoond dat ultrageluid niets toevoegt.**

Ultrasound zorgt bij de behandeling van ulcus cruris voor meer kosten en leidt tot meer complicaties en incidenten. Zo blijkt uit de publicatie in het *Health Technology Assessment Journal*. Voor het onderzoek, een gerandomiseerde klinische trial, zijn patiënten geselecteerd met moeilijk te genezen veneuze ulcera. De ene groep kreeg standaard zorg: wondverzorging en compressietherapie. De controlegroep kreeg, naast deze standaardzorg, gedurende twaalf weken wekelijks een behandeling met ultrasound. De wonden van beide groepen zijn gefotografeerd en geblindeerd beoordeeld.

Er blijkt geen significant verschil te zijn in de tijd die nodig is voor de genezing. Therapie met ultrasound leidt ook niet tot een betere kwaliteit van leven bij de patiënten. De onderzoekers concluderen dat ultrasoundtherapie bij ulcus cruris ontraden moet worden. (PS)