

Factsheet bij het onderzoeksrapport 'Brandwonden bij de huisarts'

Over het aantal patiënten dat de huisarts bezoekt vanwege brandwonden en over de behandeling bij de huisarts, was tot nu toe weinig bekend. Ook ontbrak kennis over mogelijke verklarende of voorspellende factoren voor brandwonden die niet in het ziekenhuis behandeld worden. Deze gegevens zijn van belang voor het inrichten van preventieactiviteiten en het optimaliseren van de zorg. Daarom hebben het NIVEL en de Nederlandse Brandwonden Stichting dit in kaart gebracht voor een onderzoeksperiode van vijf jaar (2010 – 2015).

Onderzoeksvorm

Met deze beschrijvende studie proberen het NIVEL en de Nederlandse Brandwonden Stichting iets aan die kennislacunes te doen. Daarbij wordt gekeken naar het vóórkomen van brandwonden bij de huisarts, demografische- en sociaaleconomische verschillen daarin en naar de behandeling van brandwonden door de huisarts.

De resultaten van deze studie zijn gebaseerd op gegevens die huisartsen routinematig vastleggen en in elektronische patiëntendossiers in de huisartsenpraktijk en op de huisartsenpost in de periode 2010-2015.

Prevalenties en aantal contact met de huisarts

- Ernstige brandwonden worden in Nederland altijd behandeld in één van de drie Nederlandse Brandwondencentra (Groningen, Rotterdam en Beverwijk). Dit zijn er 900 per jaar¹.
- Op de spoedeisende hulp (SEH) van de ziekenhuizen worden jaarlijks 9.000 patiënten met brandwonden behandeld².
- Wanneer een verbranding minder ernstig is, maar professionele hulp wel nodig is, vindt de behandeling plaats bij de huisarts. Ieder jaar nemen er landelijk ongeveer 92.000 patiënten contact op met de huisarts in verband met een brandwond. 71% van deze 92.000 patiënten bezoekt alleen de huisartsenpraktijk, 15% alleen de huisartsenpost en 14% zowel de huisartsenpraktijk als de huisartsenpost.
- Bij de huisartsenpraktijk kunnen mensen tijdens kantooruren terecht voor medisch advies. De huisartsenpost is bereikbaar buiten kantooruren en in het weekend. Hier wordt

Eerste opvang en zorg bij brandwonden

Huisartsenpraktijk en –post

92.000

Spoedeisende Hulp (SEH)

9.000

Brandwondencentrum

900

¹ Brandwondenregistratie R3

² Landelijke Basisregistratie Ziekenhuiszorg (LBZ)

medische zorg geboden die niet kan wachten tot de volgende werkdag.

- Op een gemiddelde dag bezoeken landelijk 220 mensen de huisartsenpraktijk met een brandwond. Op de huisartsenpost zijn dat er 80.
- In de zomermaanden ziet de huisarts meer brandwonden dan in de rest van het jaar. Daarnaast is er een piek rond de jaarwisseling. Op de huisartsenpost worden de meeste patiënten met brandwonden op 31 december en 1 januari gezien. Op 1 januari zien huisartsenpraktijken meer dan 3 keer zoveel brandwonden dan op een gemiddelde dag. Op 2 januari worden er op huisartsenposten zelfs meer dan 6 keer zoveel brandwonden gezien dan op een gemiddelde dag.

Demografische verschillen

- Gemiddeld komen er meer vrouwen in de huisartsenpraktijk met brandwonden dan mannen (59% resp. 41%). Tussen 2010 en 2015 steeg met name het aantal vrouwen met brandwonden. Op de huisartsenpost zijn vrouwen eveneens oververtegenwoordigd (58%), maar daar veranderde de verhouding tussen vrouwen en mannen niet.
- In verhouding tot de rest van de bevolking hebben kinderen in de leeftijd van 0 t/m 4 jaar een bijna 3 maal grotere kans om met een brandwond in de huisartsenpraktijk te komen en een bijna 4 maal grotere kans om met een brandwond op de huisartsenpost te komen.
- Het aantal jonge kinderen (0 t/m 4 jaar) die de huisarts bezochten in verband met een brandwond steeg gedurende de onderzoeksperiode van 5 jaar van 3,7 kinderen per 1000 patiënten die ingeschreven staan bij de huisarts naar 11,7 kinderen per 1000 patiënten.
- Bij deze jonge kinderen zijn jongens oververtegenwoordigd. Bij oudere kinderen en volwassenen (>15 jaar) zijn meisjes en vrouwen juist oververtegenwoordigd.

Sociaaleconomische verschillen

- Uit het onderzoek blijkt dat in postcodegebieden met een lagere inkomens, een hoger percentage niet-westerse allochtonen, en een hogere stedelijkheidsgraad, meer mensen met brandwonden naar de huisarts gaan dan in andere gebieden.

De uitkomsten van dit onderzoek onderschrijven de noodzaak van de preventiecampagnes die de Nederlandse Brandwonden Stichting voert. Hiermee kunnen preventiecampagnes nog gericht worden ingezet. Ook is het interessant om te bekijken hoe we huisartsen in dit preventietraject kunnen betrekken.