



Kenniscentrum Wondzorg

Diabetische voet classificatie

Katrien Santema & Ellie Lenselink

Inhoud

- Waarom classificeren
- Wagner
- Texas
- Verslag onderzoek WCS
- Onderzoek wondconsulenten

Waarom classificeren

- Prestatie indicator IGZ vanaf 2014
- Systematisch uitvoeren van een anamnese
- Behandelaars spreken de zelfde taal
- Hulp bij het vaststellen van de juiste behandeling
- Voorspellen van wondgenezing
- Vergelijken van verschillende onderzoeken

Megitt-Wagner systeem

Graad 0	Intacte huid
Graad I	Huidlaesie beperkt tot de gehele huiddikte, maar blijft oppervlakkig
Graad II	De open huidlaesie dringt door tot in pees, bot of gewricht
Graad III	Tot in dieper weefsel met abces of osteomyelitis infectieverschijnselen zichtbaar
Graad IV	Droge of natte necrose aanwezig in enkele gedeelten van de tenen of de voorvoet. Aanwezigheid cellulitis mogelijk
Graad V	Necrose beslaat de gehele of een groot gedeelte van de voet. Dit wordt gezien als een verloren been

University of Texas classificatie

Diepte	
Graad 0	Genezen wond of risico voet
Graad 1	Oppervlakkige wond, niet tot pezen, kapsel of bot
Graad 2	Wond penetreert tot op kapsel of pees
Graad 3	Wond penetreert tot op bot of in het gewricht

Stadium	
Stadium A	Goed doorbloede, niet geïnfecteerde wond
Stadium B	Niet ischemische, geïnfecteerde wond
Stadium C	Ischemische, niet geïnfecteerde wond
Stadium D	Ischemische en geïnfecteerde wond

Feiten over de Texas

- Gevalideerd op uitkomst (associatie graad en risico amputatie)
- Goede construct validiteit
- Beoordeeld niet grote ulcus, mate van neuropatie en locatie
- Betrouwbaarheid niet eerder onderzocht

Onderzoek inter-betrouwbaarheid

- Wat zegt de betrouwbaarheid?
- Inter-observer agreement (IOA)
 - $K > 0.8$ = zeer goed
 - $0.6 - 0.8$ = goed
 - $0.4 - 0.6$ = matig
 - < 0.4 = slecht
- Pilot studie tijdens WCS congres
 - 64 deelnemers: gemiddeld $K = 0.46$

Instructie onderzoek

- 20 fotos
- Classificeren volgens Texas en Wagner
 - Wel of geen aanwijzingen voor infectie
- 20 seconden per foto
- Kruis bij twijfel altijd maar **1 score** aan
- What you see is what you get...
 - Is het niet duidelijk zichtbaar, dan is het er niet
 - Fistels, abces forming, ondermijning etc.

Start

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Pauze

Foto 11



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15



Foto 16



Foto 17



Foto 18



Foto 19



Foto 20



Einde