

Offloading neuropathische ulcera

Roelof Visser en Anke Wijlens



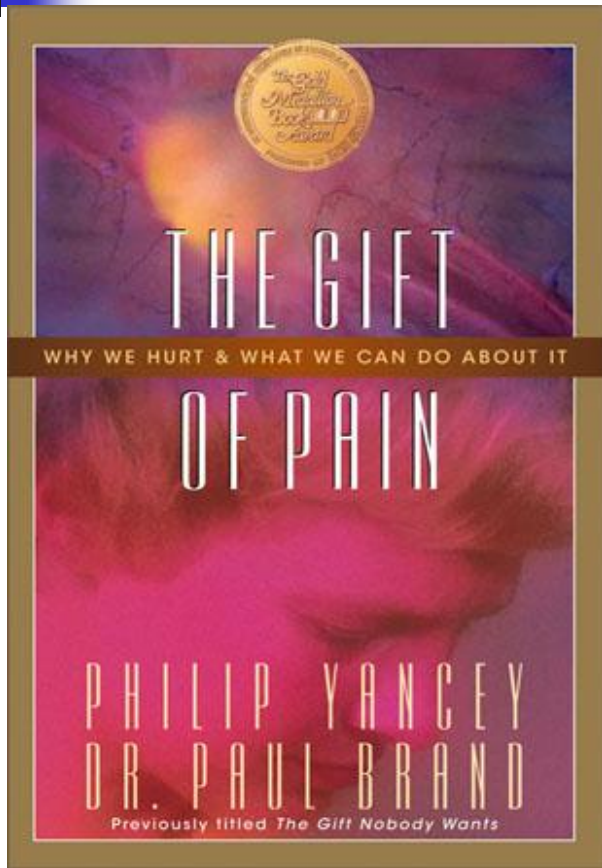
Definitie diabetische voet

- *Diabetische voet:* De verscheidenheid aan voetafwijkingen die ontstaan ten gevolge van neuropathie, macroangiopathie, 'limited joint mobility' en andere gevolgen van metabole stoornissen, die meestal in combinatie, voorkomen bij patiënten met diabetes mellitus.

Limited Joint Mobility



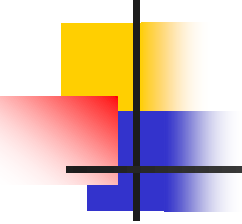
Pain truly is one of God's great gifts to us

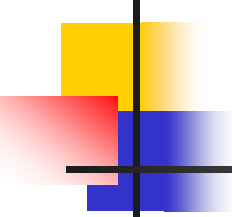




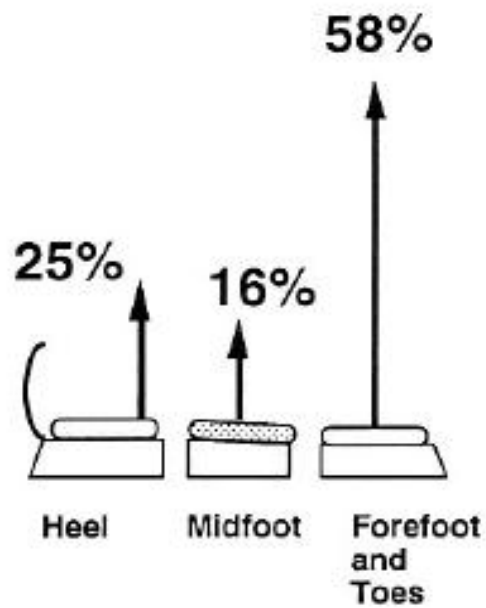
Feiten

- Voetulceratie vaak veroorzaakt door blootvoets lopen of het lopen met slecht passende schoenen (Macfarlane en Jensen 2003)
- Voorgeschreven schoeisel kan genezing van ulcera bevorderen en eventueel preventief werken (Armstrong et al 2001b)
- De effectiviteit van offloaden en klinisch resultaat hangen samen (Bus 2012)
- Succes van offloading is afhankelijk van adherence (Knowles en Boulton 1996, Macfarlane en Jensen 2003)

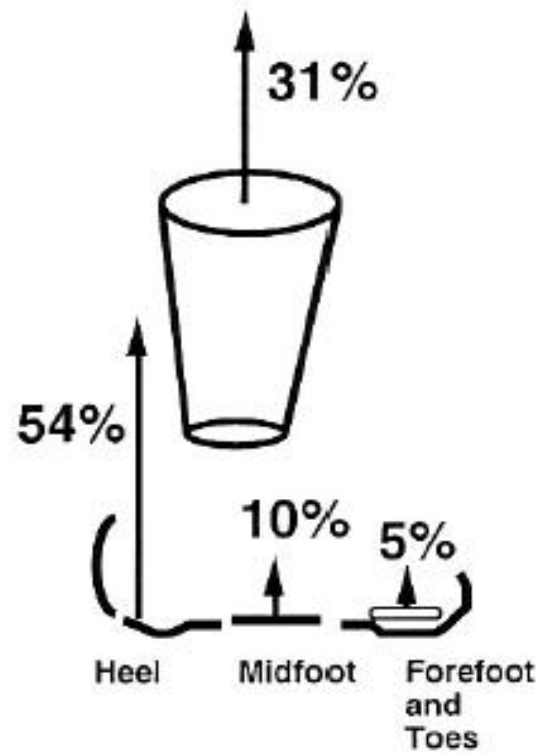
- 
-
- Gouden standaard Total Contact Cast
 - Opgevolgd door voorgeschreven schoeisel



SHOE

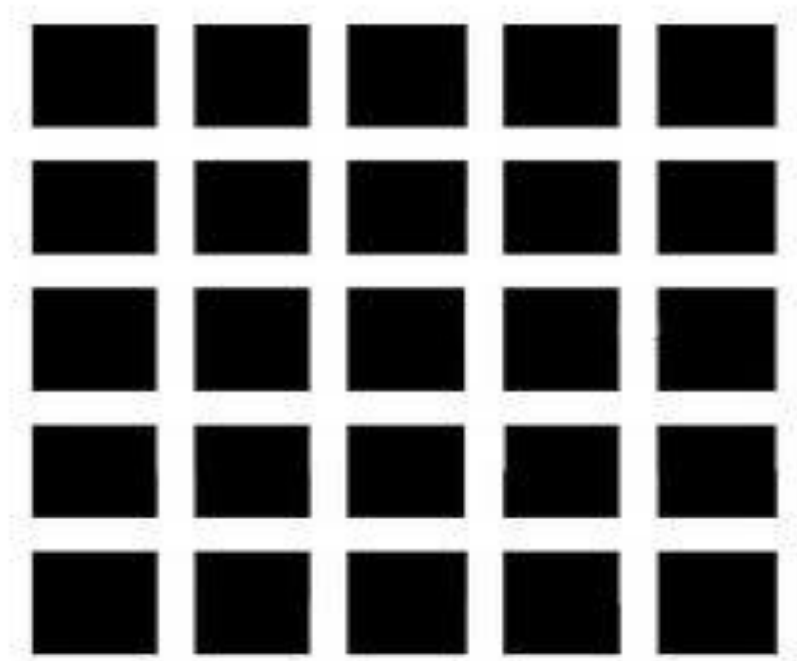


CAST





Werkelijkheid?

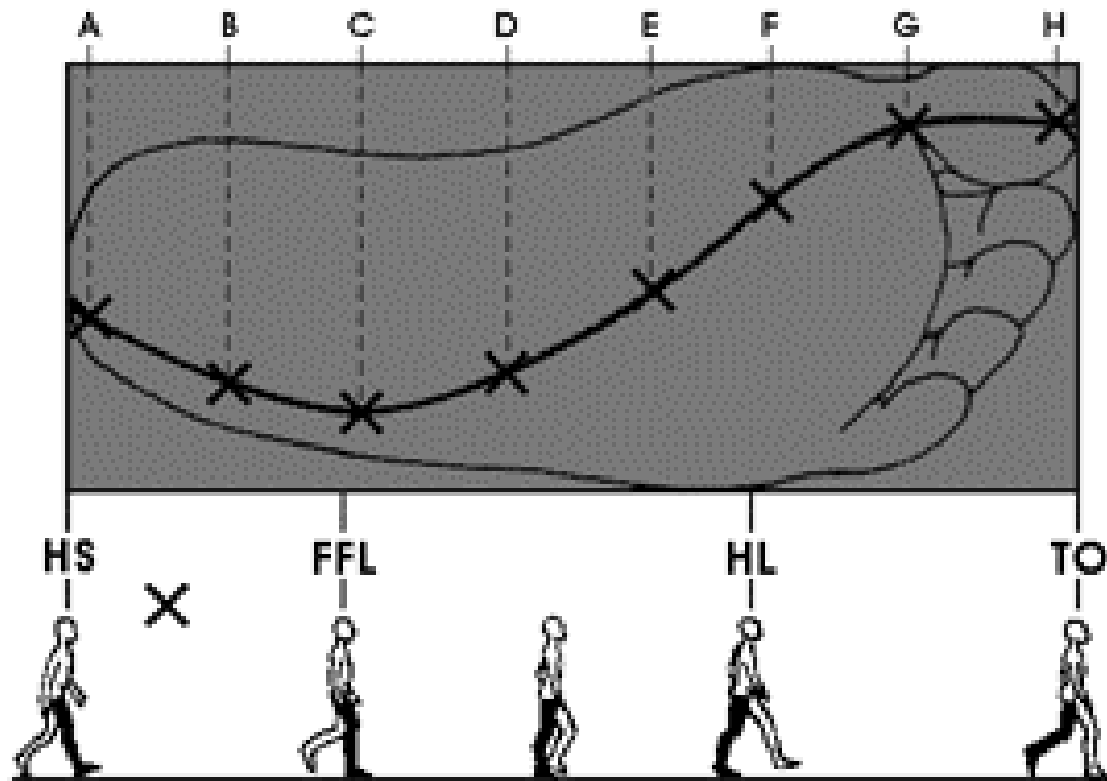




Opzet praktijkonderzoek

- 1 proef persoon

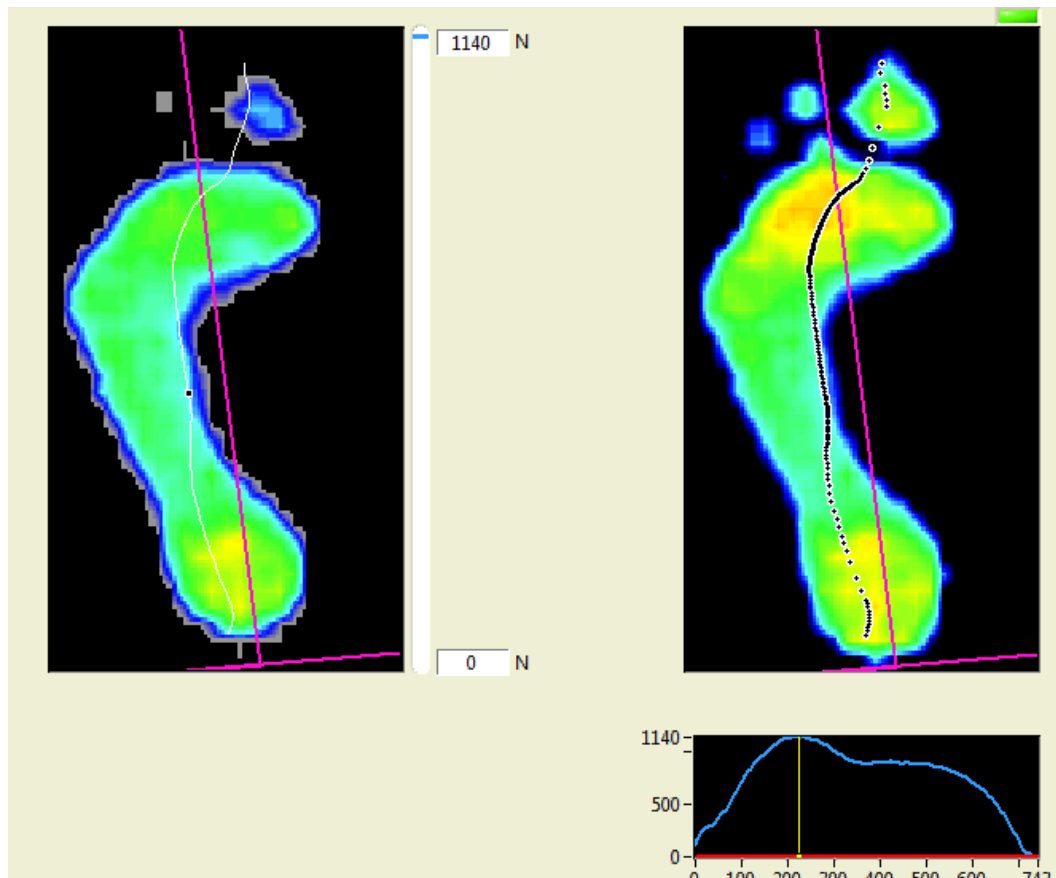
Normale Gaitline



Drukken tijdens het gaan



Confectie schoen





Resultaten Confectie schoen

- Confectie schoen: minder adequate drukverdeling dan TCC
- Confectie schoen geeft meer stabiliteit dan de verbandschoen



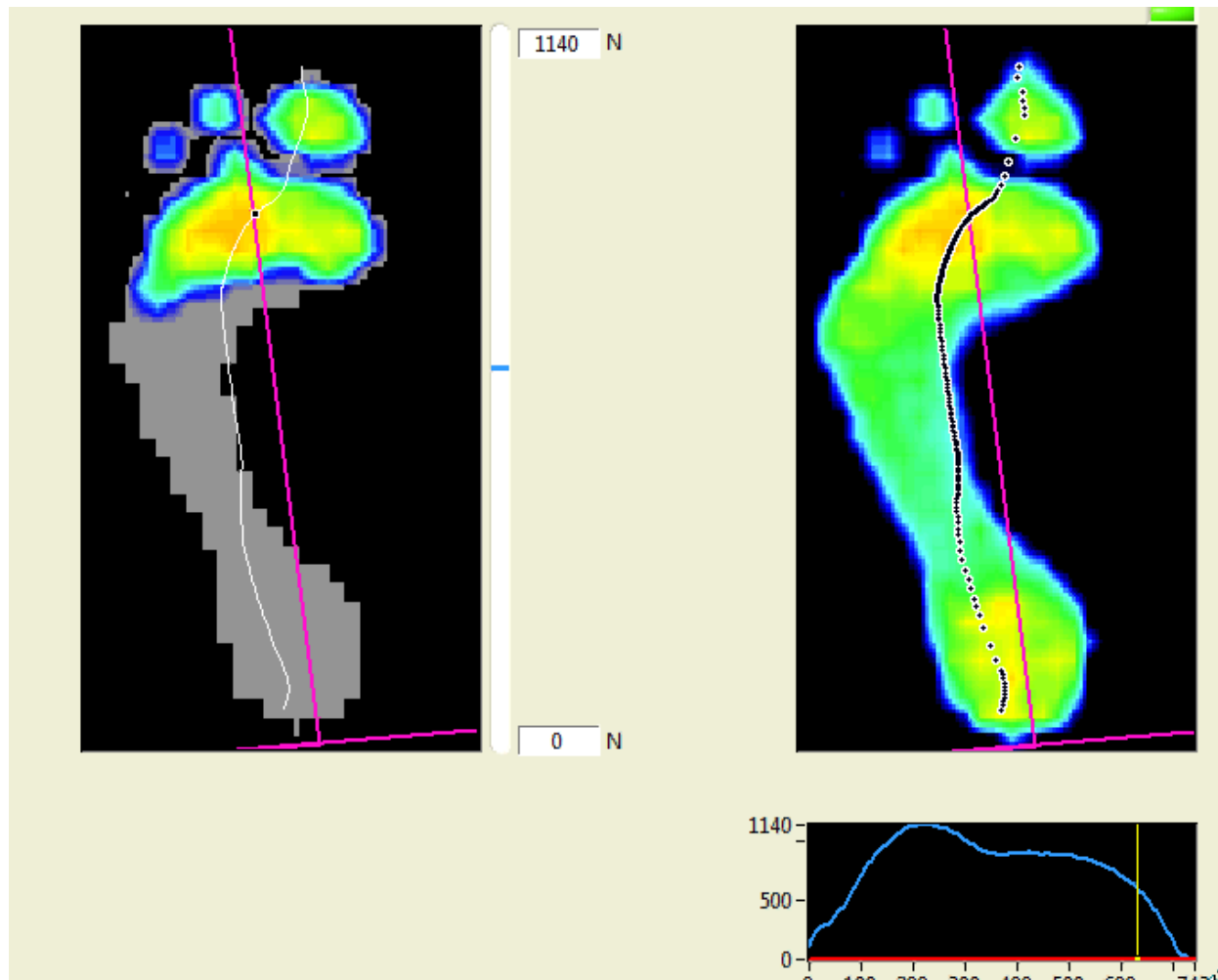
Halfshoe

- Antalgisch gangpatroon

Airwalker



Airwalker





Afneembare cast/airwalker

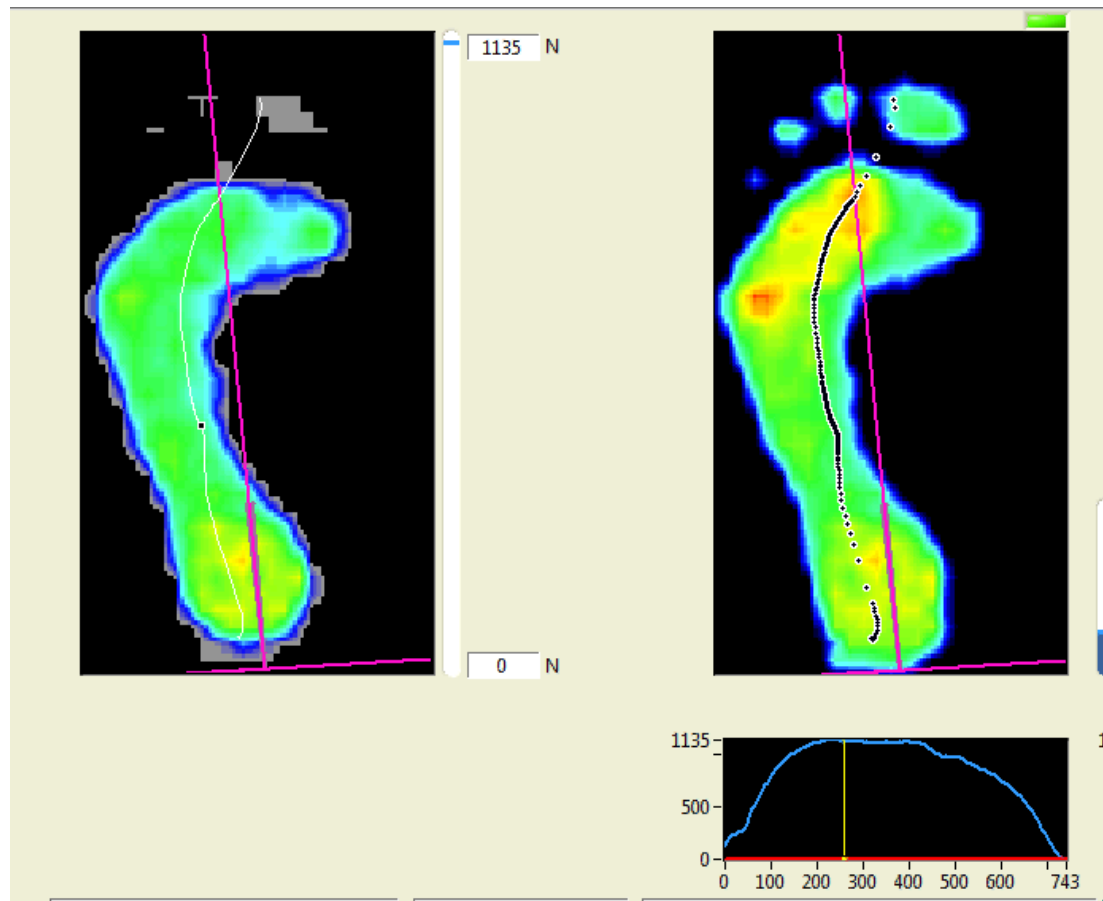
- Kan hetzelfde resultaat boeken als TTC
- Is echter afneembaar, waardoor afhankelijk van adherence
- Draagcomfort gelijk aan TTC
- Altijd hoogte verschil voor patiënt in acht houden.



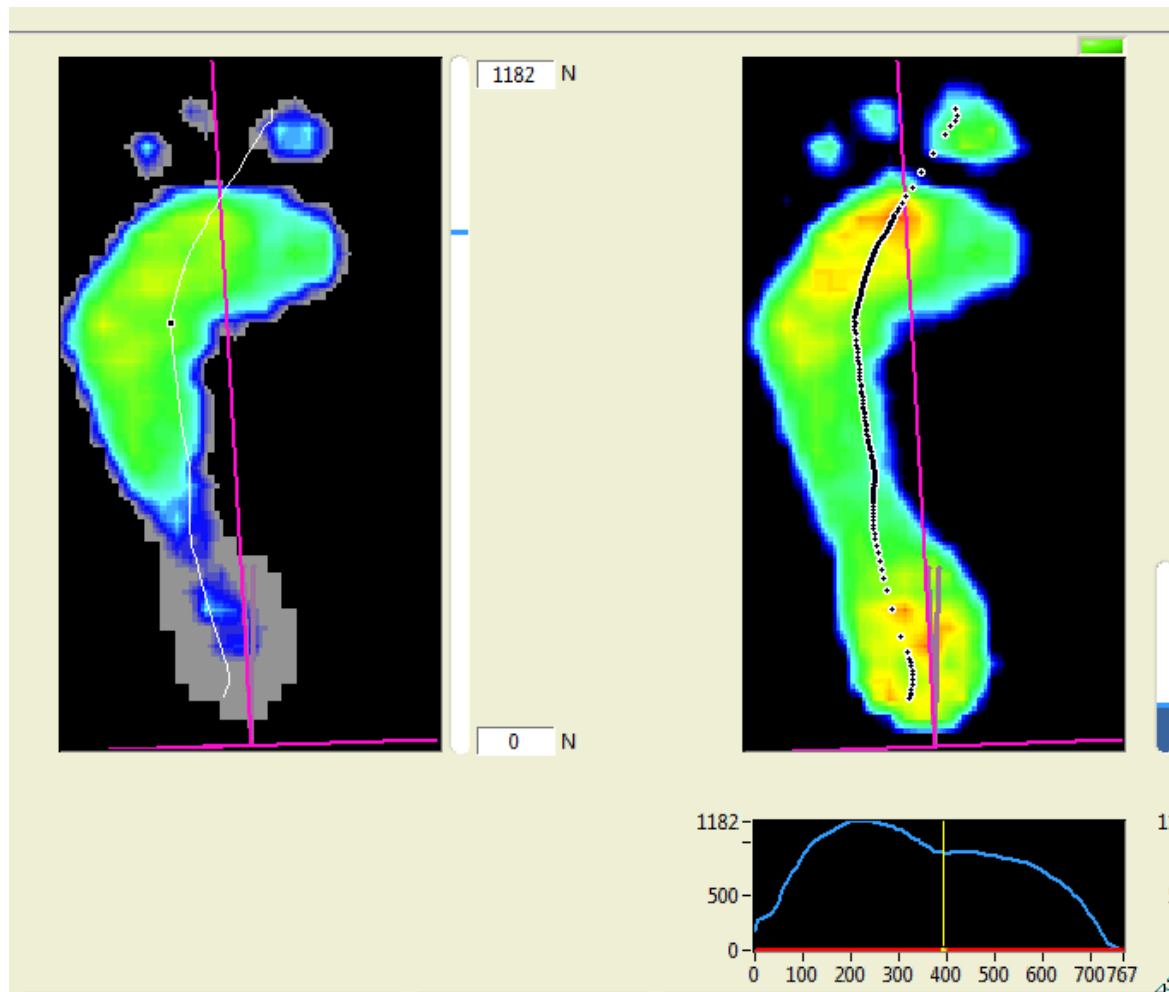
Total contact cast (TCC)

- Gouden standaard
- Vergelijk met half shoe, afneembare TCC: Genezing significant hoger bij TCC na 12 weken
 - onderzoek bewijst tevens dat verplichte adherence bijdraagt aan het genezingsproces (Armstrong et al 2001b, Bus 2008)

Gaitline TCC semi regide



Gaitline TCC





Resultaten TCC/TCC semi

- Drukverschil plantair onder metatarsalen +- 10 %
- Gaitline laat maar minimaal verschil zien.



Opvallend!

- De TCC geeft de beste drukverdeling voor Ronny

Echter..





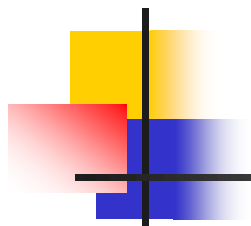
Therapietrouw





Samengevat

- TCC is gouden standaard maar niet heilig
- Consensus over behandeling essentieel
- Wees creatief met de mogelijkheden die je hebt



**WAAROM
MOEILIJK DOEN
ALS
HET SAMEN KAN**

Loesje