



Eindbijeenkomst PPSA

De Huid Lastmeter: het belang van vroege opsporing

Voorstellen

- ▶ **Arts-seksuoloog**
 - ▶ Praktijk Utrecht
- ▶ **Arts in opleiding tot psychiater**
 - ▶ OLVG Amsterdam
- ▶ **Arts-onderzoeker**
 - ▶ Gepromoveerd binnen de plastische chirurgie
 - ▶ Project voor Huidpatiënten Nederland
 - ▶ Psychosociale problematiek
- ▶ reg.dikmans@gmail.com



HUID: grens binnen / buiten wereld



Huid

Project Psychosociale zorg bij somatische aandoeningen



De betrokken (patiënten-)organisaties zijn:

- Hulpverleners Nederland (HPN)
- Dwarslaesje Organisatie Nederland (DON)
- Nederlandse Federatie voor Kankerpatiëntenorganisaties (NFK)
- Oogvereniging
- Harteraad
- Nierpatiënten Vereniging Nederland (NVN)
- Family and Patient Centered Intensive Care (FCIC)
- Stichting Kind & Ziekenhuis
- Nederlands Instituut van Psychologen (NIP)
- Trimbos
- Federatie Medisch Specialisten (FMS)
- Patiëntenfederatie Nederland



Belangrijke informatiekanalen:

- Kiesbeter.nl
- Thuisarts.nl
- ZorgkaartNederland.nl



Deelprojecten



Samenwerking



Zorginstituut Nederland



Patiëntenfederatie
Nederland
samen de zorg beter maken

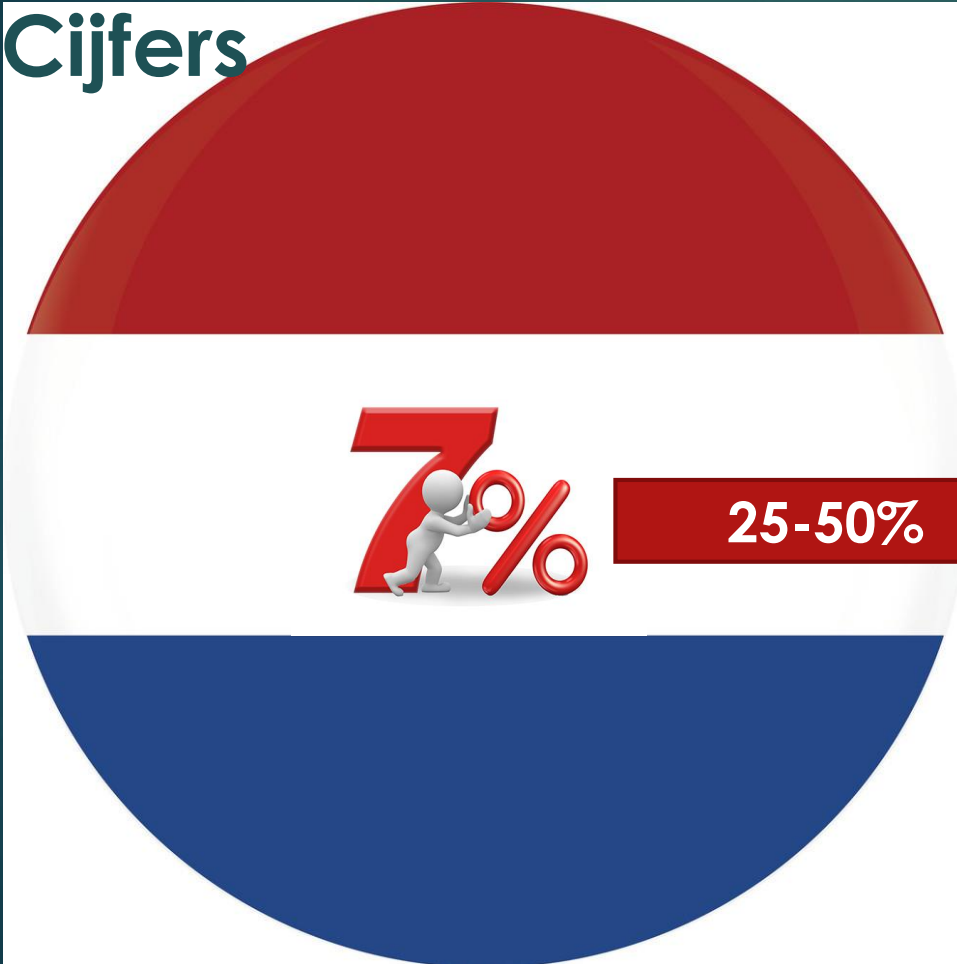


nvpd nederlandsche vereniging
voor psychodermatologie



Huidpatiënten
Nederland

Cijfers



Psychosociale problemen

Studie, creativiteit, problemen oplossen, ethiek, onbevooroordeeld, jezelf kunnen zijn, zelfbewustzijn

Zelfontplooiing

Status, prestige, achting, succes, zelfwaardering respect van en voor anderen,

Waardering

Liefde, vriendschap, erbij horen, genegenheid, familie

Sociale acceptatie

Veiligheid, orde, stabiliteit, gezondheid, bescherming

Zekerheid

Ademen, eten, drinken, sex, slaap, ontspanning, beweging

Fysiologische behoeften

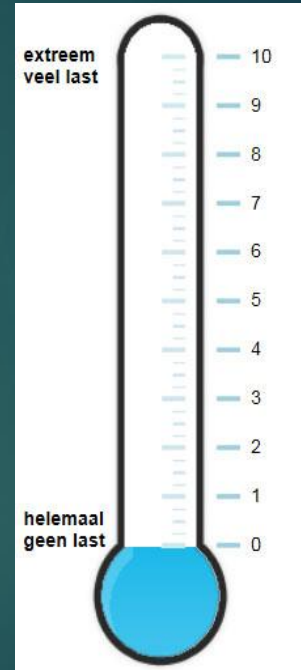






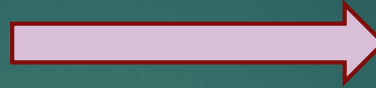


De Huidlastmeter



Efficiënt screenen → *Stepped Care Model*

Het Instrument



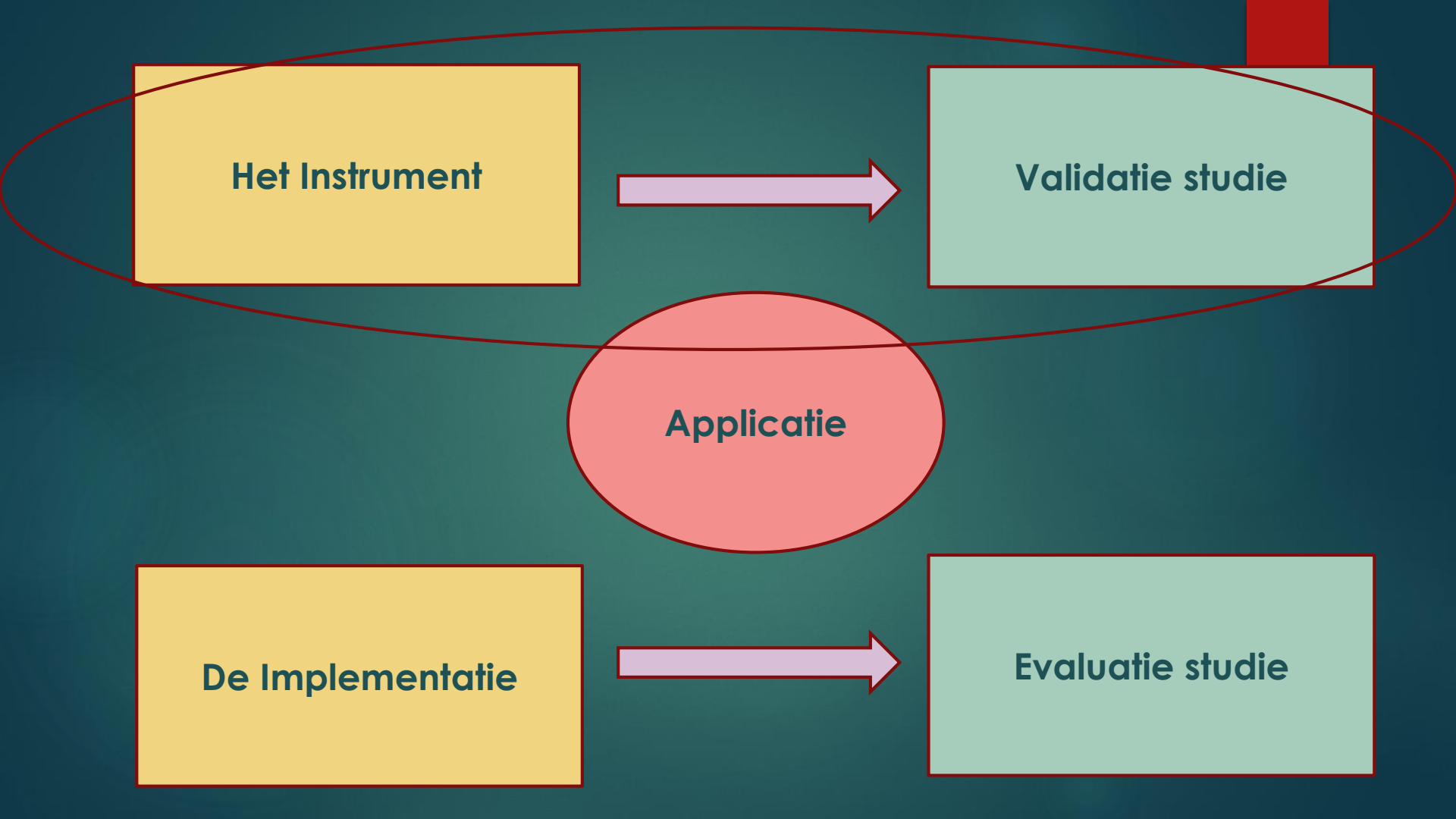
Validatie studie

Applicatie

De Implementatie



Evaluatie studie



Quality of a measurement instrument

Reliability

Internal Consistency

Reliability (test-retest, Inter-rater, Intra-rater)

Measurement error (test-retest, Inter-rater, Intra-rater)

Responsiveness

Responsiveness

Interpretability

Validity

Content validity

face validity

Criterion validity (concurrent validity, predictive validity)

Construct validity

Structural validity

Hypotheses-testing

Cross-cultural validity

extreem veel last

10

9

8

7

6

5

Afkapwaarde

2

1

0

helemaal geen last

Methode

Psychosociale Problematiek bij Chronische Huidaandoeningen

Over het onderzoek

Welkom op deze externe onderzoekswebsite van het Amsterdam Medisch Centrum over 'Psychosociale Problematiek bij Chronische Huidaandoeningen'. Wat fijn dat u wilt deelnemen!

Dit onderzoek heeft als doel om te begrijpen hoe **het psychosociaal functioneren van mensen met een chronische huidaandoening** het best gemeten kan worden op de poli dermatologie. We vergelijken een korte screeningsvraag, genaamd de Lastmeter, met bestaande vragenlijsten die psychosociale problematiek meten.

Dit onderzoek is een aaneenschakeling van vragenlijsten. Het is belangrijk dat iedere vragenlijst helemaal ingevuld wordt. Als deelnemer kunt u klikken op de knop "start" om verder te gaan en te beginnen met het invullen van de vragenlijsten. Het is de bedoeling dat iedereen zijn of haar eigen vragenlijsten ingevuld. Mocht u de vragenlijst willen onderbreken doet u dit dan na afronding van één van de vragenlijsten, zo gaan uw gegevens niet verloren.

Inloggen

Inloggen met een code

De code die u heeft ingevoerd is onjuist.

Code:

Inloggen

2 x 20 min

1 dag 1 & dag 7

PL/HADS/DLQI/Skindex29

Patiënten (n=141)

Leeftijd	48 (30)
Vrouw n%	74 (52%)
eczema	29 (21%)
psoriasis	16 (11%)
vitiligo	15 (11%)
other inflammatory dermatoses	7 (5%)
pigment disorders	5 (3%)
acneiform dermatoses	9 (6%)
vascular skin disorders	8 (6%)
pre-malignant dermatoses	7 (5%)
malignant dermatoses	5 (3%)
autoimmune diseases	12 (8%)
overig	28 (19%)

Huid Lastmeter: uitkomst

- ▶ De mediaan was 5

Huid Lastmeter	n (%)
0	13 (9%)
1	17 (12%)
2	13 (9%)
3	16 (11%)
4	11 (8%)
5	14 (10%)
6	12 (9%)
7	22 (16%)
8	13 (9%)
9	6 (4%)
10	4 (3%)

Probleem Lijst: uitkomst

▶ Lichamelijk

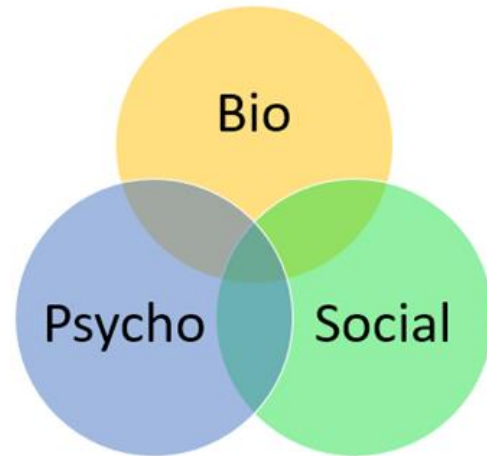
- ▶ jeuk / droge huid (59%)
- ▶ uiterlijk(52%)
- ▶ moeheid (52%)

▶ Emotioneel

- ▶ zelfvertrouwen (40%)
- ▶ stress (41%)
- ▶ depressie (39%)
- ▶ controle emoties (36%).

▶ Sociaal

- ▶ huishouden (27%)
- ▶ werk/school (28%).



Verwijzing: uitkomst

Noodzaak?	n (%)	Professional?
Ja	n=3 (2%)	Psychotherapeut (n=1) Psycholoog (n=2) Patientenassociatie (n=1) Sociale werker (n=1)
Wellicht	n=33 (23%)	
Nee	n=105 (74%)	

Ernstige impact: uitkomst

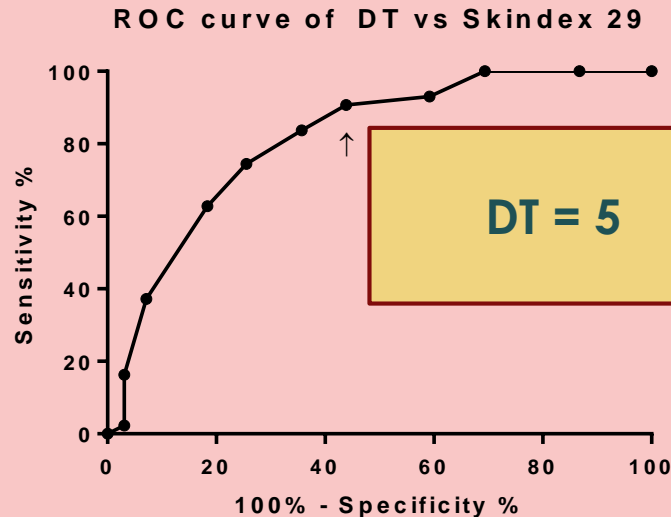
Ernstige impact	n(%)
Skindex totaal ≥ 44	43 (30%)
Skindex ernstige symptomen ≥ 52	47 (33%)
Skindex emoties ≥ 39	53 (38%)
Skindex functioneren ≥ 37	39 (28%)
DLQI ≥ 11	29 (21%)
HADS ≥ 15	38 (27%)
HADS A ≥ 8	37 (26%)
HADS D ≥ 8	33 (23%)

Correlaties

	DT	Skindex 29 total	Skindex 29 symptoms	Skindex 29 emotions	Skindex 29 functioning	DLQI	HADS	HADS A	HADS D	PGA
DT	-	0.626*	0.531*	0.587*	0.558*	0.627*	0.421*	0.375*	0.386*	0.613*
Skindex29 total	0.626*	-	0.823*	0.910*	0.945*	0.807*	0.630*	0.591*	0.542*	0.637*
Skindex 29 symptoms	0.531*	0.823*	-	0.583*	0.697*	0.697*	0.445*	0.408*	0.377*	0.574*
Skindex 29 – emotions	0.587*	0.910*	0.583*	-	0.833*	0.683*	0.575*	0.574*	0.478*	0.569*
Skindex 29 - functioning	0.558*	0.945*	0.697*	0.833*	-	0.794*	0.657*	0.587*	0.591*	0.570*
DLQI	0.627*	0.807*	0.697*	0.683*	0.794*	-	0.578*	0.536*	0.501*	0.598*
HADS	0.421*	0.630*	0.445*	0.575*	0.657*	0.578*	-	0.898*	0.897*	0.312*
HADS A	0.375*	0.591*	0.408*	0.574*	0.587*	0.536*	0.898*	-	0.632*	0.259*
HADS D	0.386*	0.542*	0.377*	0.478*	0.591*	0.501*	0.897*	0.632*	-	0.274*
PGA	0.613*	0.637*	0.574*	0.569*	0.570*	0.598*	0.312*	0.259*	0.274*	-

Overeenkomsten

- ▶ Skindex29, afkapwaarde 44 → AUC of 0.813 (SE 0.04, 95%CI 0.74 to 0.89).
- ▶ Huid Lastmeter, afkapwaarde 5
- ▶ Sensitiviteit (83.7%), Specificiteit (64.3%)



Conclusie

- ▶ De Huid Lastmeter is betrouwbaar en efficient.
- ▶ Chronische huidpatienten
- ▶ We adviseren een afkapwaarde van 5.
- ▶ The Skindex29 kan gebruikt worden als vervolg



Verbeterpunten

- ▶ **Eerste studie**
- ▶ **Hoge respons 70% (geen verschil)**
- ▶ **Brede inclusie**
- ▶ **Goede representativiteit**

- ▶ **Landelijke studie**
- ▶ **Grotere populatie**
- ▶ **Ook de niet academische setting**
- ▶ **Exclusie niet digitale generatie**



Aanbevelingen



Toekomstige studies



- ▶ Implementatie in de praktijk
 - ▶ Gebruiksgemak
 - ▶ Verwijzing
- ▶ Effect van screenen op psychosociale uitkomsten en huidandoeningen
- ▶ Vervolgstudies met grotere aantallen en bredere populatie

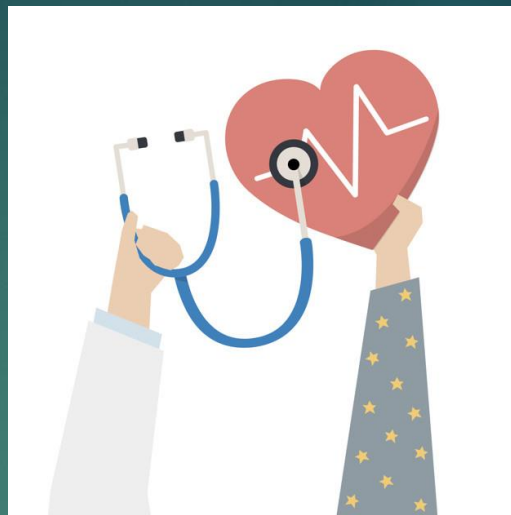
Wetenschappelijke publicatie



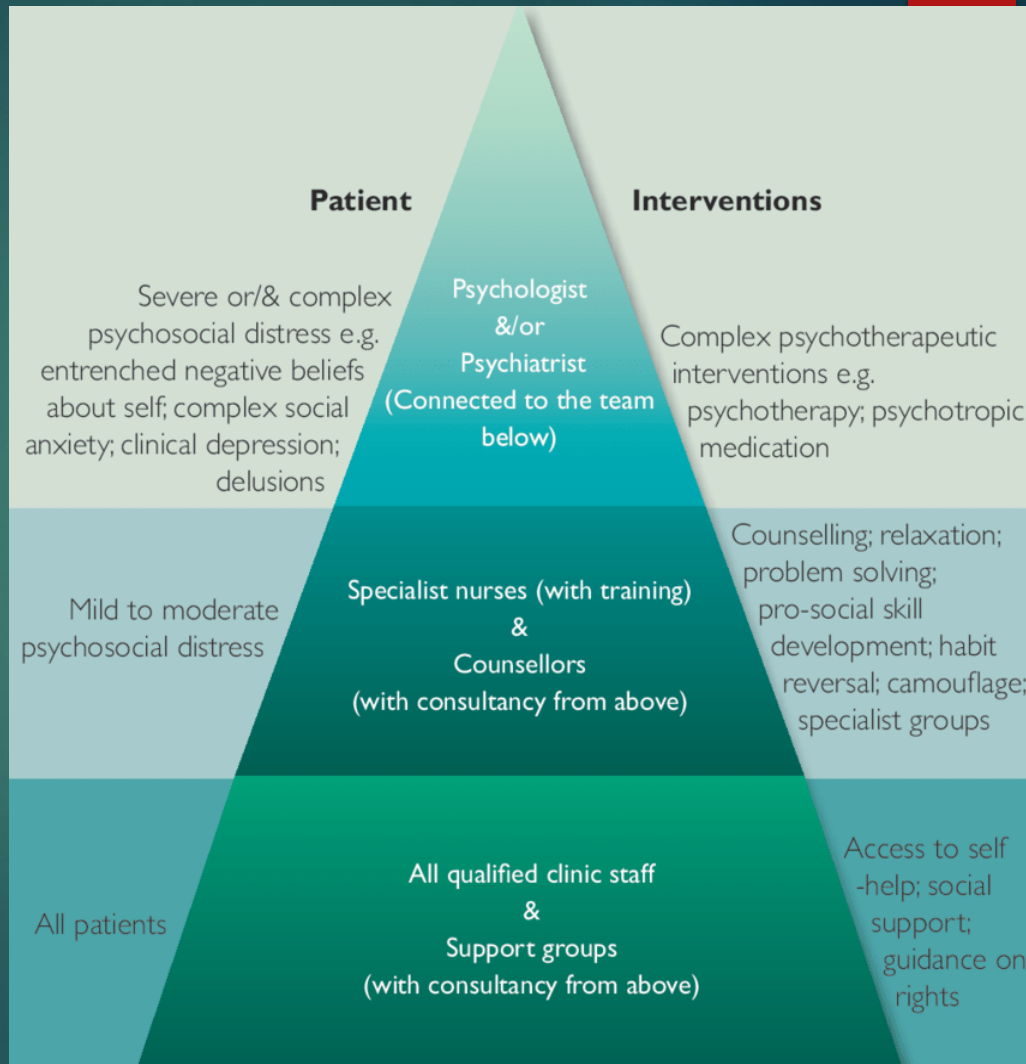
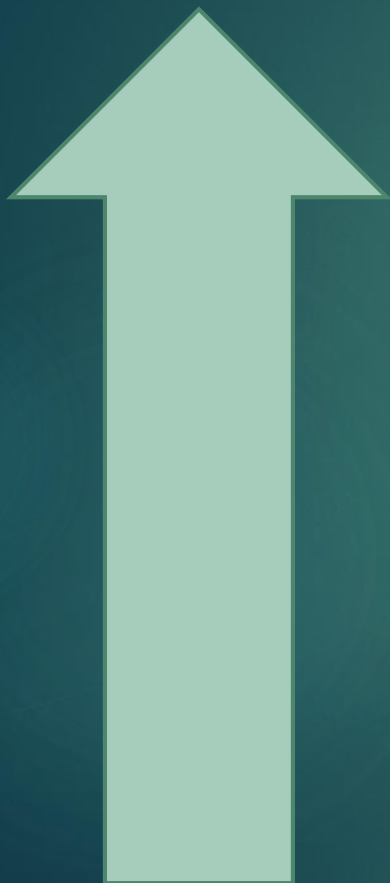
The Distress Thermometer as an efficient screening tool: first validation for patients with a chronic skin disease

Tirza Blom¹, Karin Berthine Fieten³, Patrick Kemperman¹, Rieky Elisabeth Gustina Dikmans²

Start is gemaakt



Stepped Care





Stay in touch!

REG.DIKMANS@GMAIL.COM