



Huidziekten en gebruik dermatoscoop

Michelle El Seady-Rol, Dermatoloog



www.asz.nl

Programma KKO

Tijd	Onderwerp	Spreker
17.15 uur	Introductie onderwerp	Voorzitter: Anneke Remijn, huisarts Zwijndrecht
17.25 uur	Huidziekten en gebruik dermatoscoop	Michelle El Seady-Rol, dermatoloog Albert Schweitzer ziekenhuis
18:00 uur	Vragen stellen & discussie	
18.15 uur	Afsluiting	Anneke Remijn, huisarts

Huidziekten en gebruik dermatoscoop

Michelle El Seady–Rol, dermatoloog



www.asz.nl

Disclosure belangen

Michelle El Seady-Rol, dermatoloog
Kort Klinisch Onderwijs (KKO), Albert Schweitzer ziekenhuis,
6 oktober 2025

(potentiële) belangenverstrengeling	Geen
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven	Geen
• Sponsoring of onderzoeksgeld • Honorarium of andere (financiële) vergoeding • Aandeelhouder • Andere relatie, namelijk ...	Geen Geen Geen Gehuwd met Ali, 2 kinderen 😊

Voorstellen vakgroep Dermatologie



Dia 5

ES-RM-D1 El Seady - Rol, Michelle - Dermatoloog; 29-9-2025

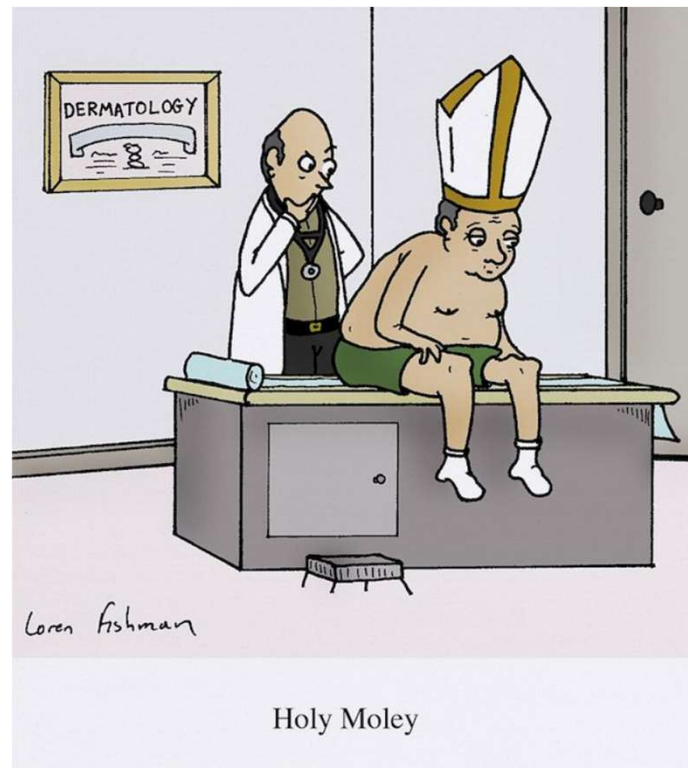
Ontwikkelingen vanuit vakgroep 2025

- Overleglijn / spoedtelefoon: 078-6542446
- Zorgdomein ipv Ksyos
- Mohschirurgie op Sliedrecht

Ontwikkelingen vanuit dermatologie

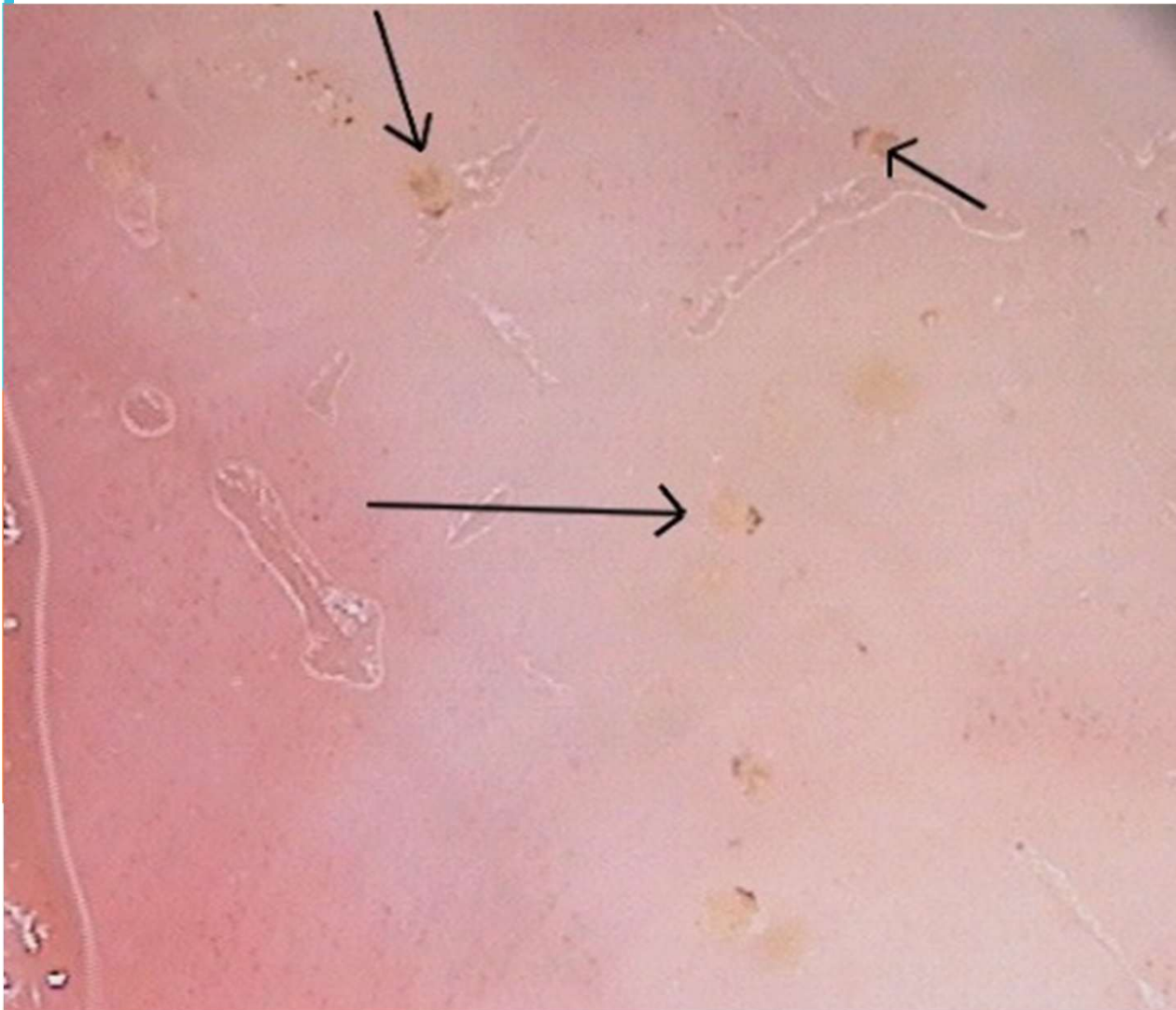
- Babies met atopisch aanleg
- YAK remmers / biologicals

Huidziekten en gebruik dermatoscoop



**albert
schweitzer**

Scabies: delta sign



Alopecia areata



Alopecia androgenetica

albert
schweitzer



8-10-2025





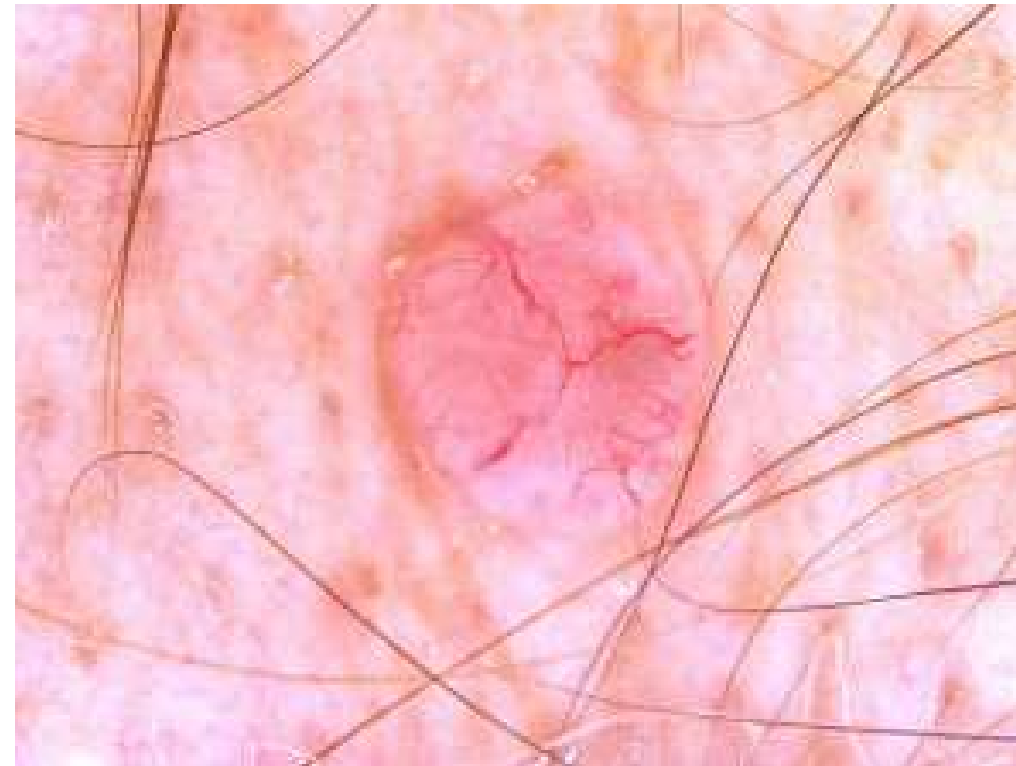
Basaalcelcarcinoom



BCC dermatoscopie

albert
schweitzer





Plaveiselcelcarcinoom



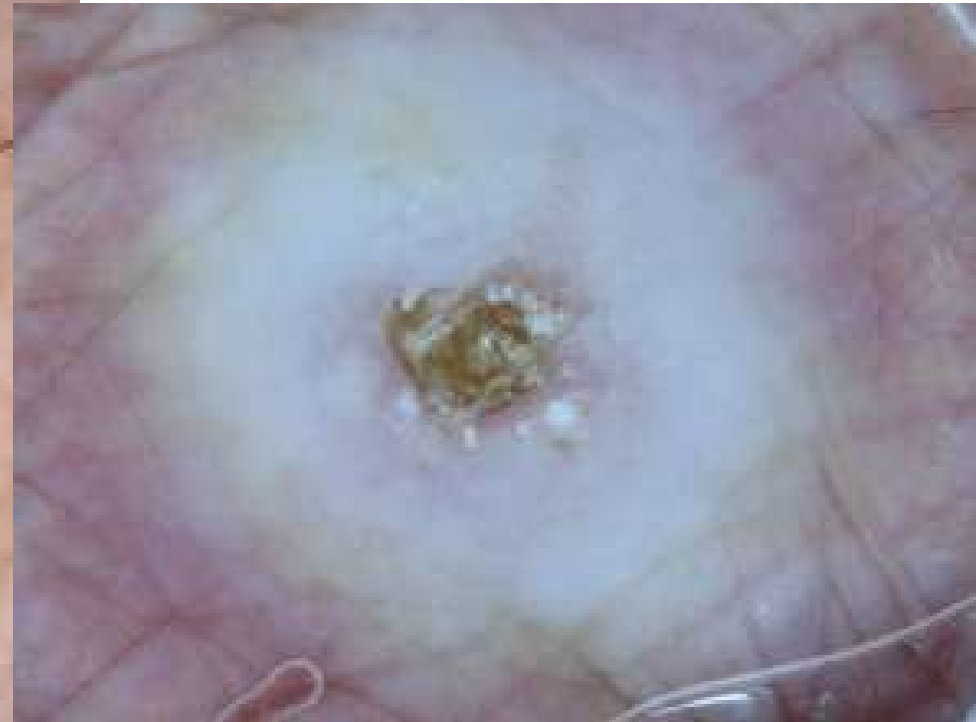
Actinische keratose



Plaveiselcelcarcinoom

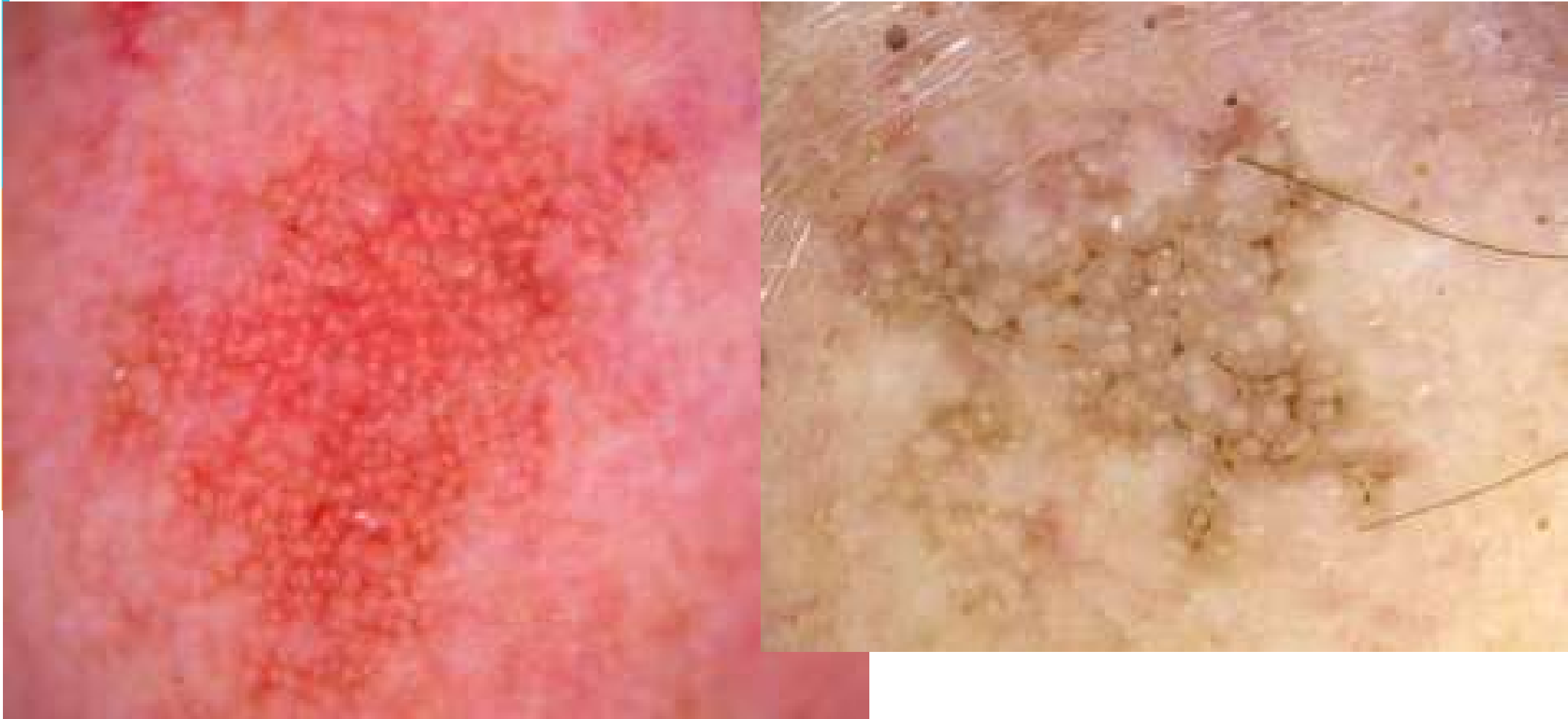
PCC dermatoscopie

albert
schweitzer



AK dermatoscopie

albert
schweitzer



albert
schweitzer







Dermatoscoop

Verhoogt diagnostische accuratesse
Verbetert sensitiviteit voor melanomen
Voorkomt onnodige (be)handelingen

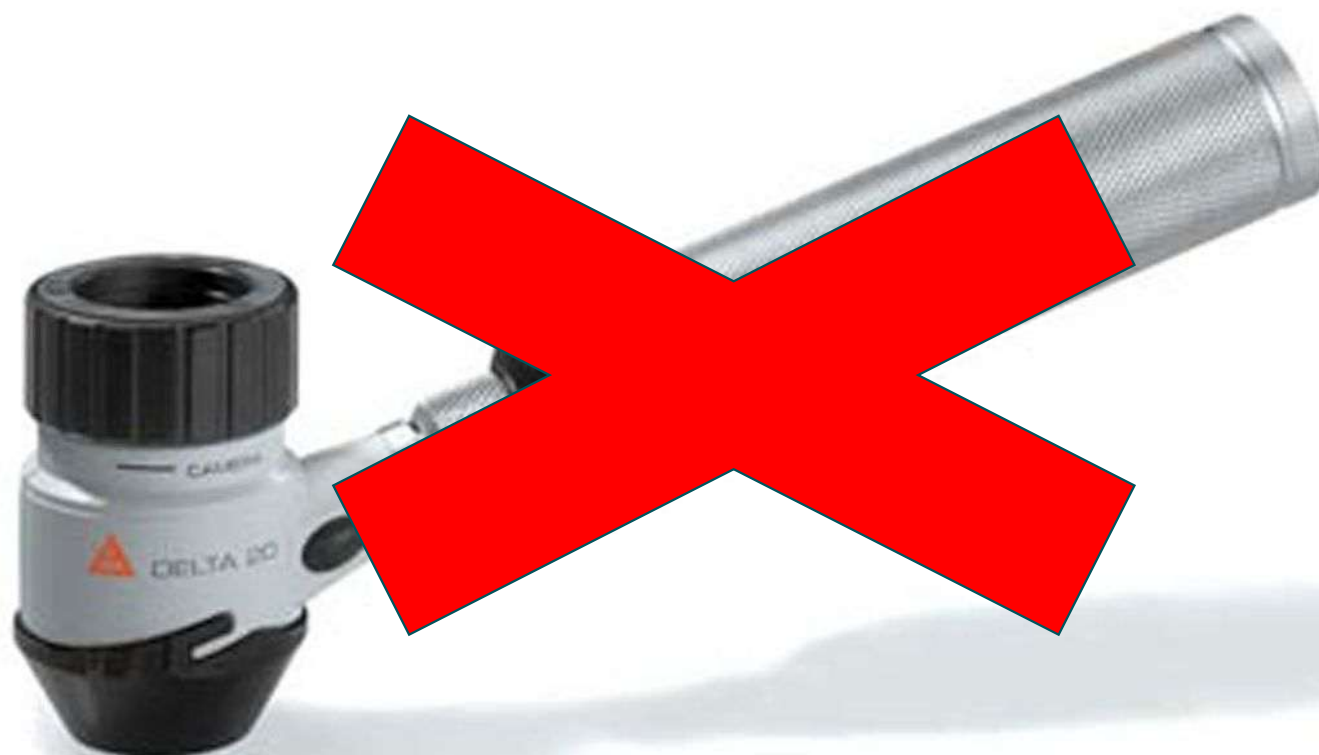


NHG standaard Verdachte huidafwijkingen

albert
schweitzer

Stroomschema 1. Diagnostiek verdachte huidafwijkingen

Inspectie huidafwijking



met doorsnede ≥ 3 mm

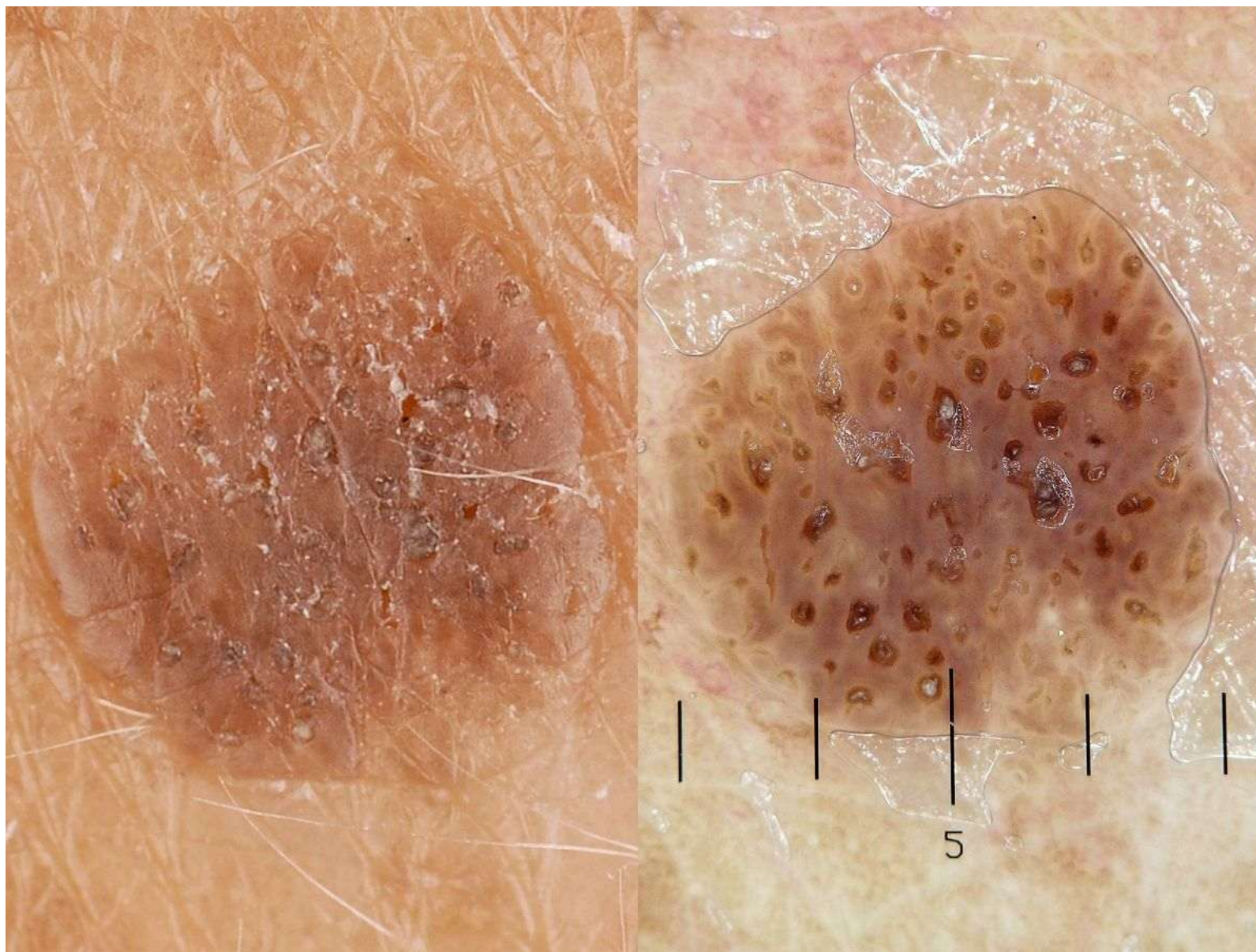
onderzoek nodig

Ja

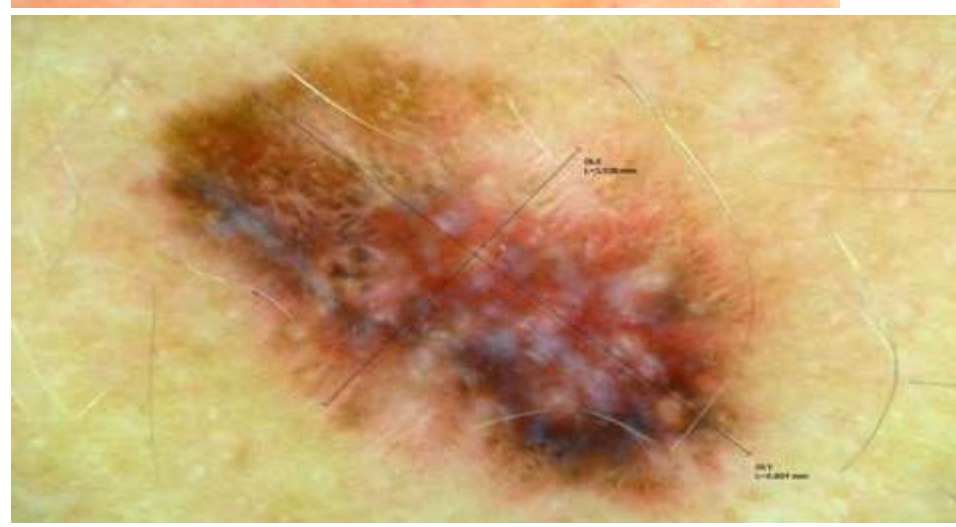
moeden van atypische naevus?

* Hoogrisico basaalcelcarcinoom: ≥ 2 cm, en/of lokalisatie in H-zone (zie afbeelding 1), en/of recidief, en/of histologisch sprietrig of micronodulair groeitype. Hoogrisico ziekte van Bowen: ≥ 2 cm, en/of recidief.
** Zie Verwijzing en consultatie. Bepaal dit mede door middel van inspectie van de volledige aan zon blootgestelde huid.

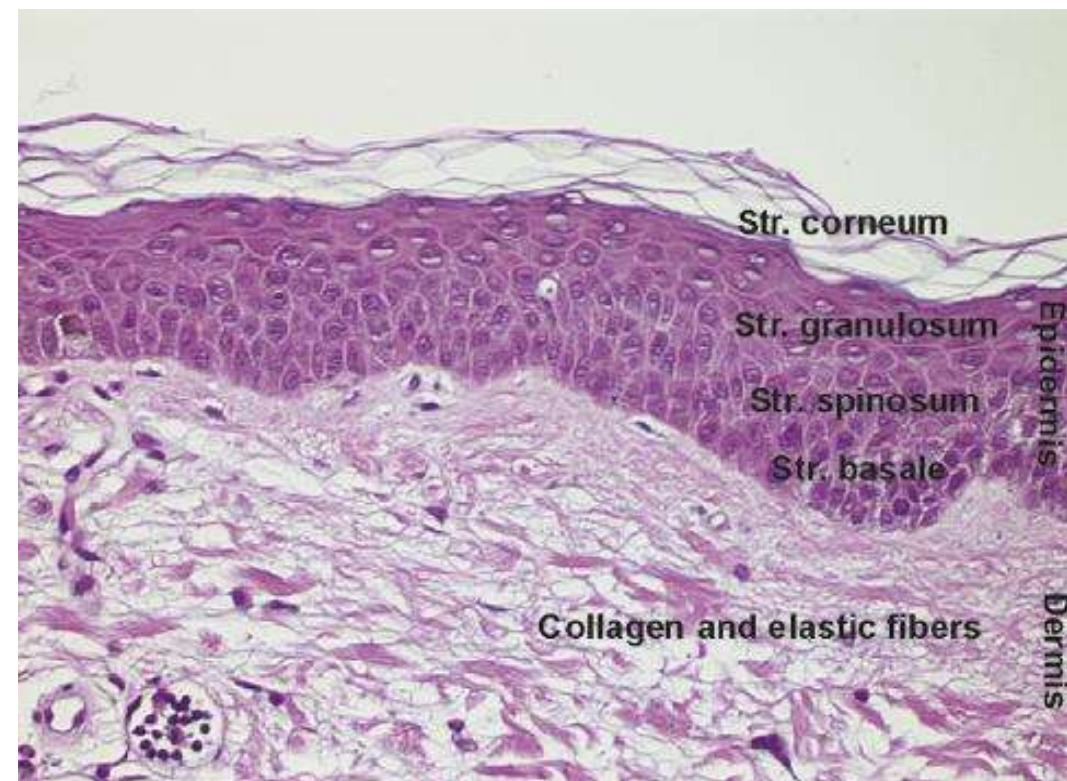
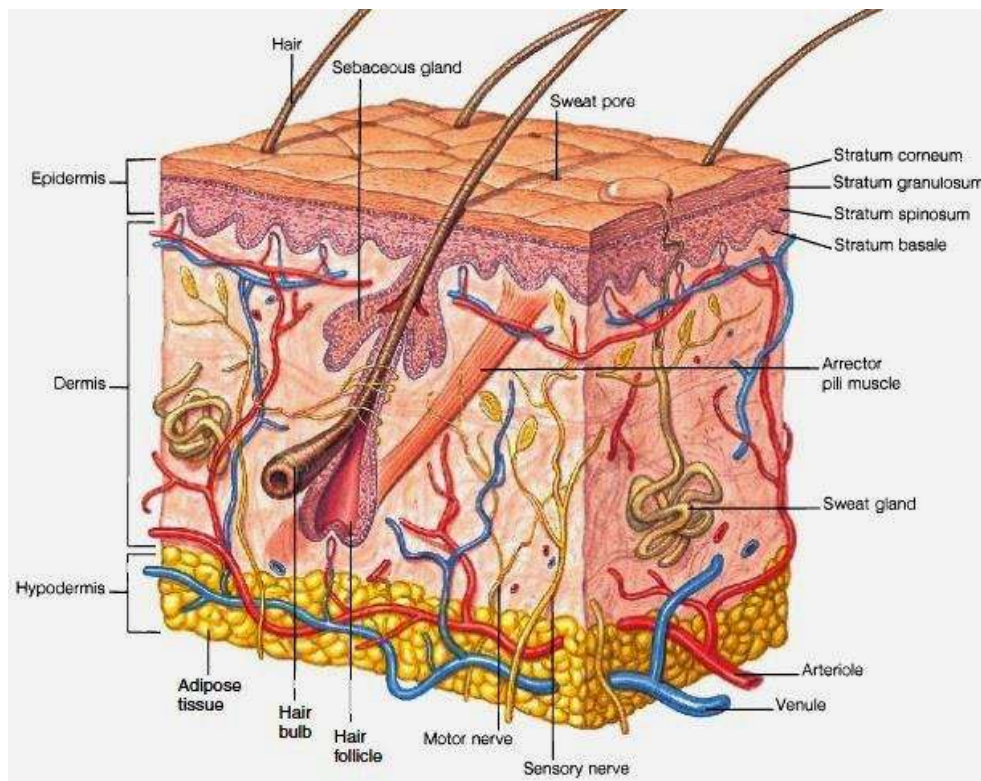
**albert
schweitzer**



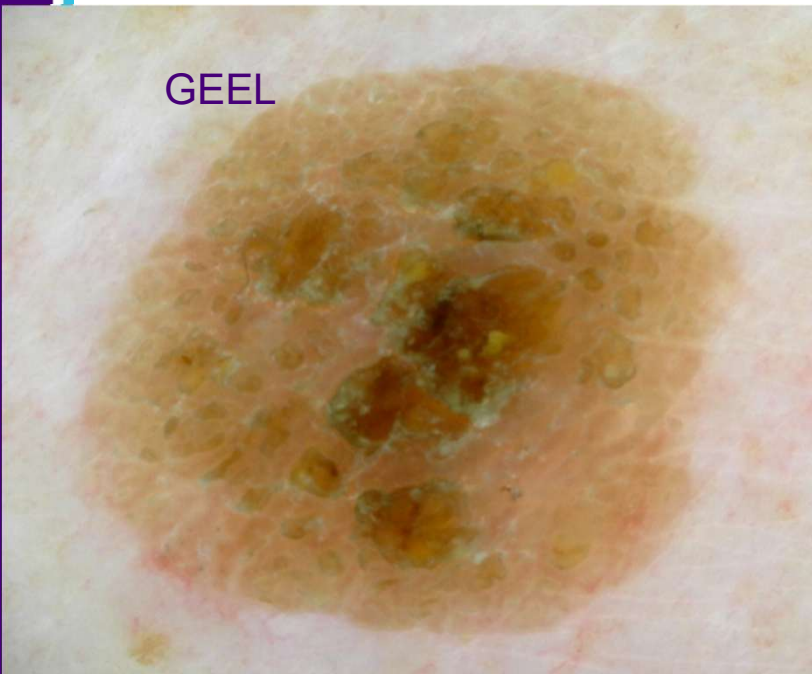
albert
schweitzer



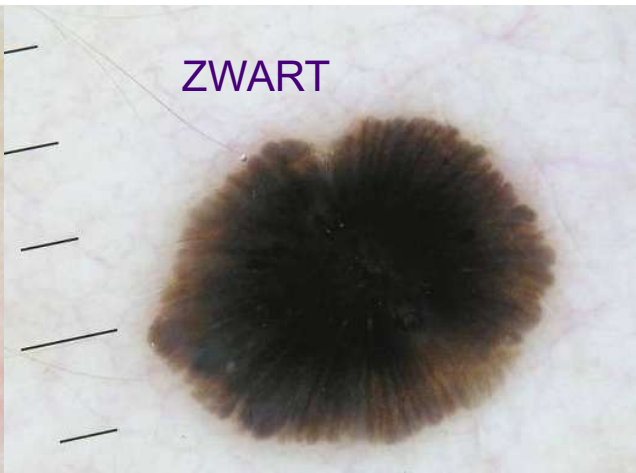
Anatomie van de huid



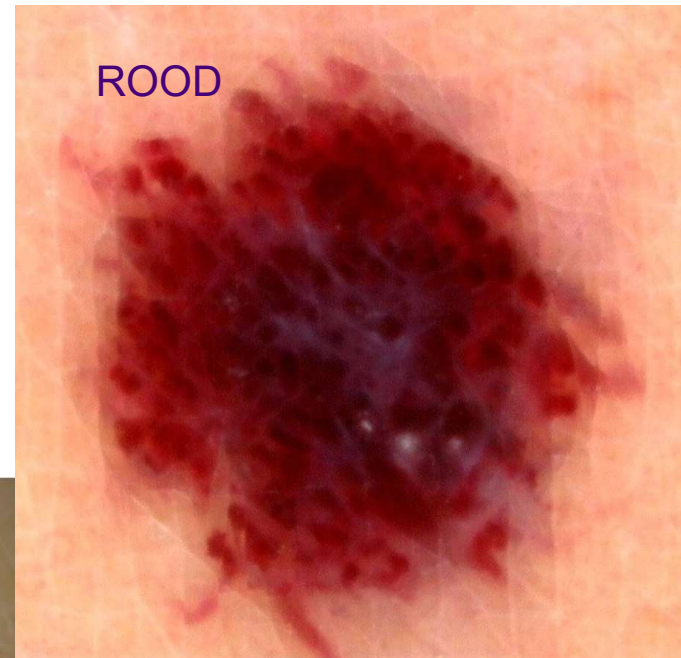
GEEL



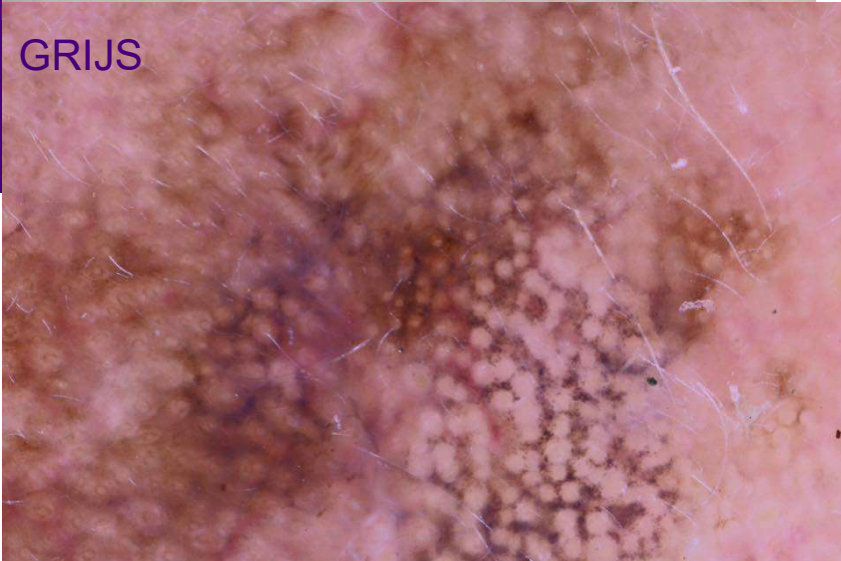
ZWART



ROOD



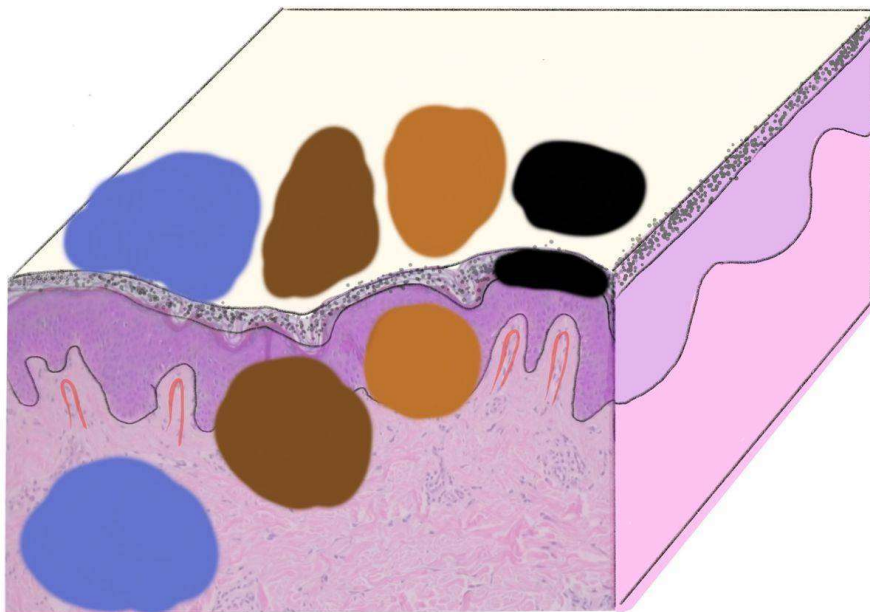
GRIJS



BLAUW



Kleuren



- GEEL: keratine in stratum corneum
- ZWART tot BRUIN: melanocysten in de epidermis, hoe hoger hoe zwarter
- GRIJS: papillaire dermis
- BLAUW: diepere dermis
- WIT: fibrose
- ROOD: vasculaire structuren

Melanocytair of niet-melanocytair: aanwezigheid van pigmentnetwerk?

NEE

JA

Niet melanocytair afwijkingen aanwezig?

NEE

JA

Analysemethoden:
- ABCD regel
- 7 stappenplan

Maligne:

- BCC
- PCC

.....

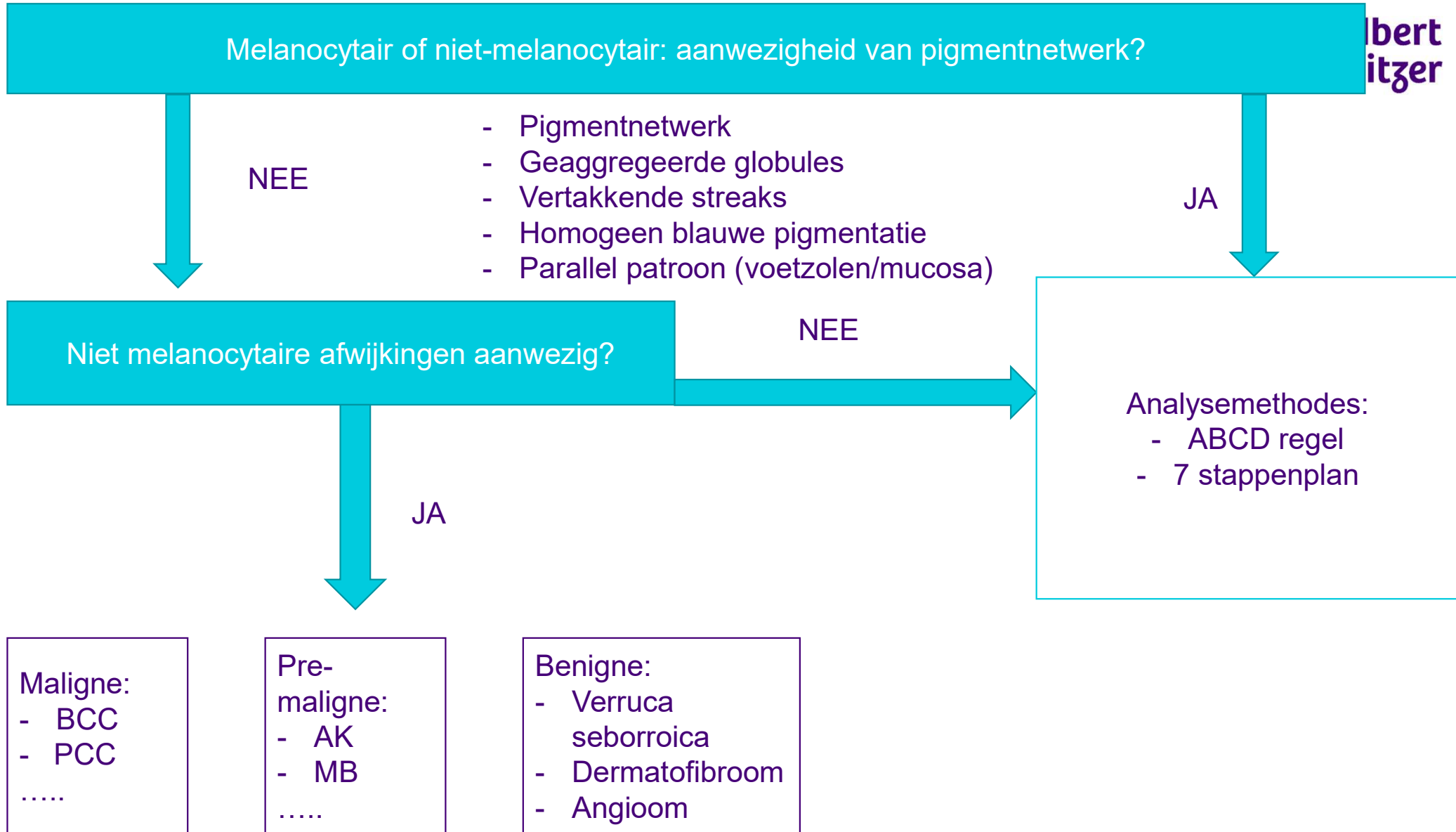
Pre-
maligne:

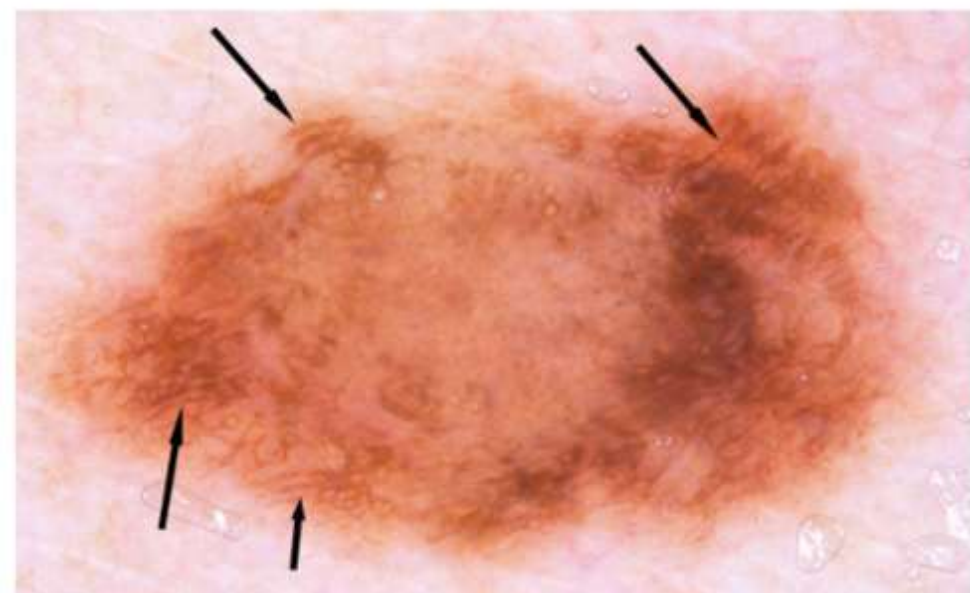
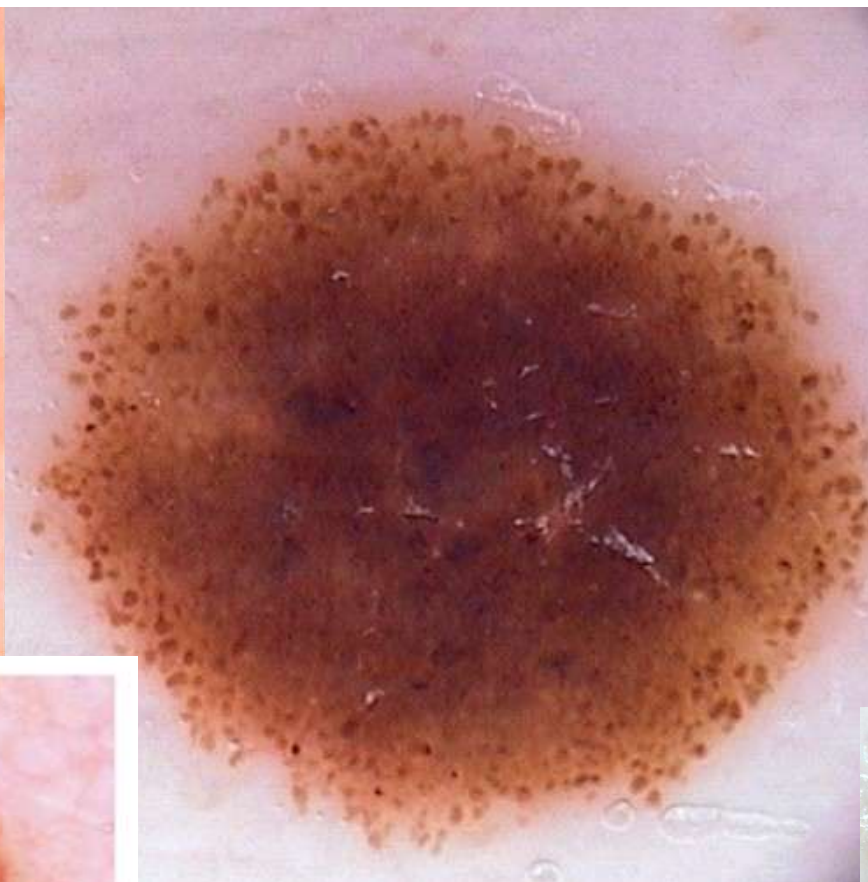
- AK
- MB

.....

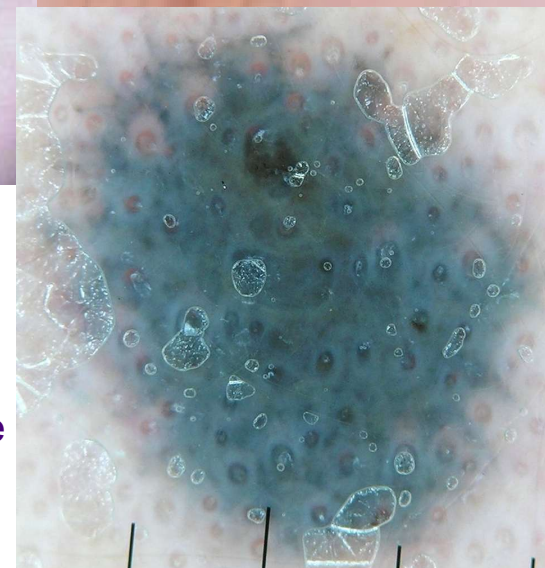
Benigne:

- Verruca
seborroica
- Dermatofibroom
- Angioom



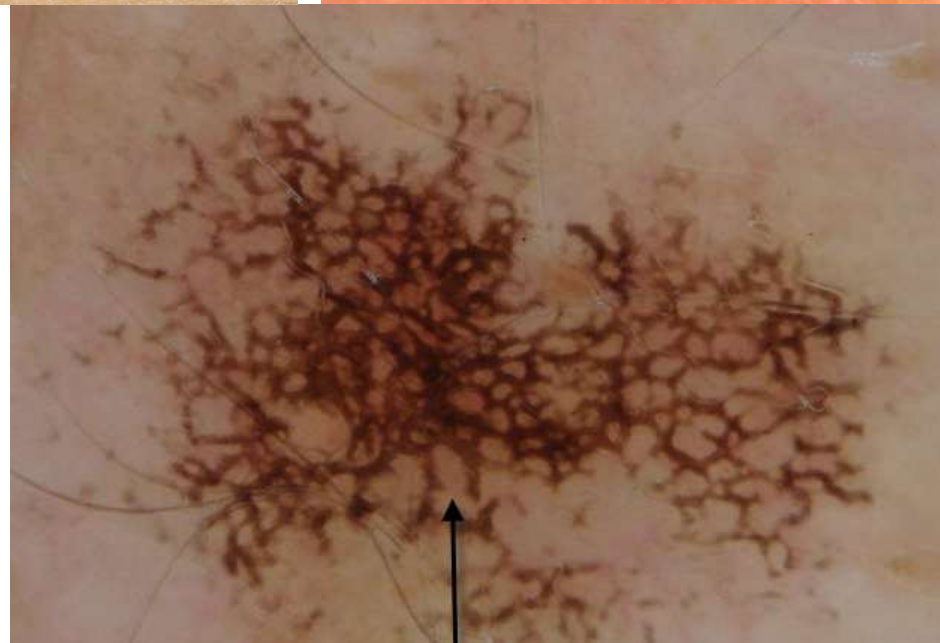


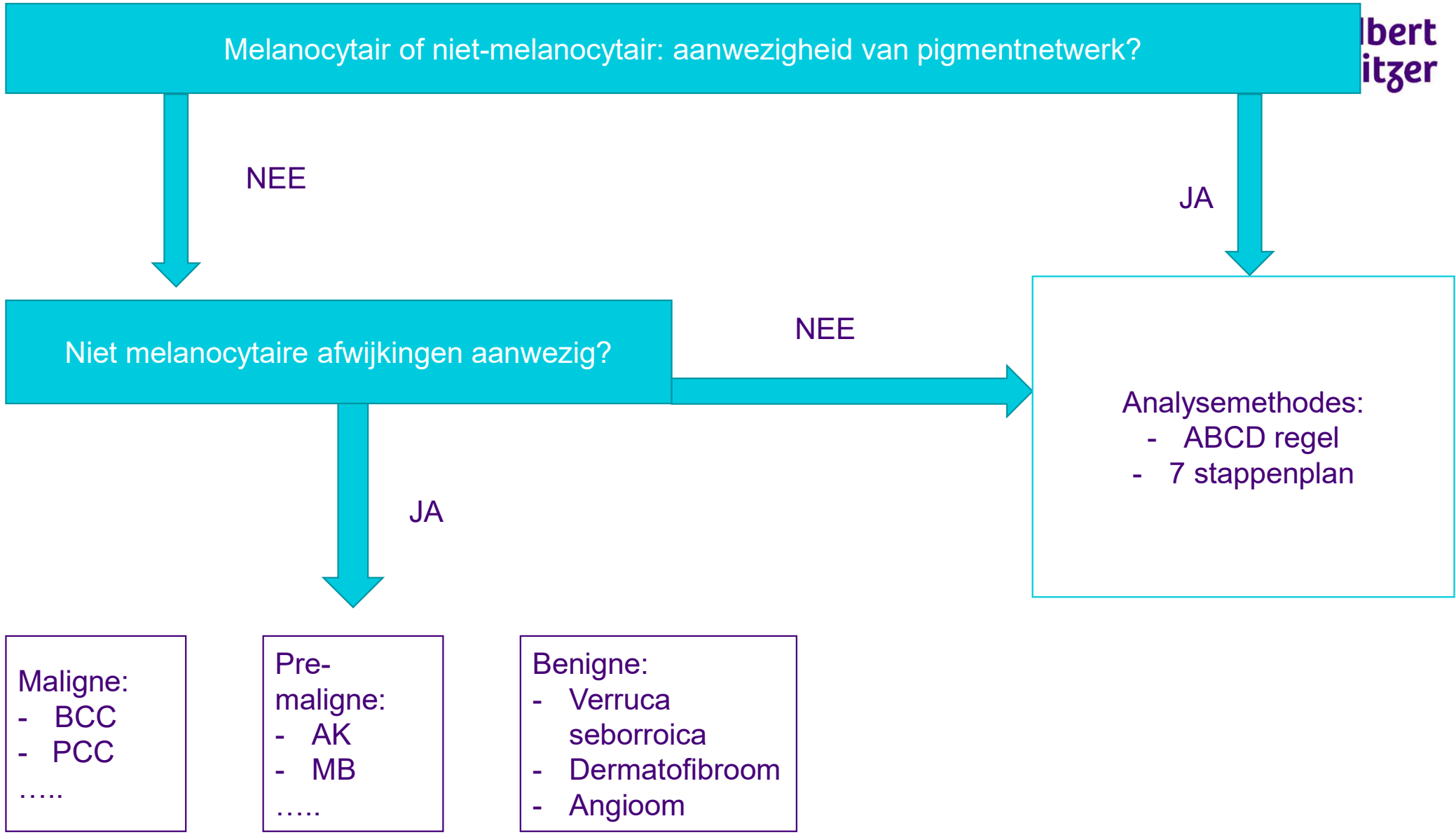
- Pigmentnetwerk
- Geaggregeerde globules
- Vertakkende streaks
- Homogeen blauwe pigmentatie
- Parallel patroon (voetzolen)



Bijzondere patronen

- Pseudopigmentnetwerk
 - Ink spot lentigo (zonnebrandlentigo)
 - Dermatofibroom
- Papillomateuze naevus
- Spitz/reed naevus
- Recidief naevus
- Congenitale naevus
- Naevus spilus

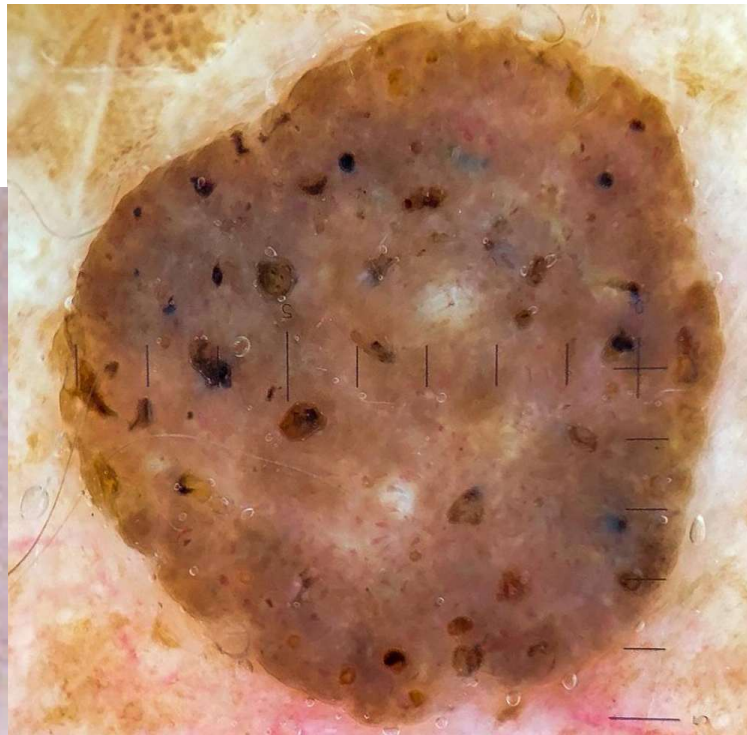
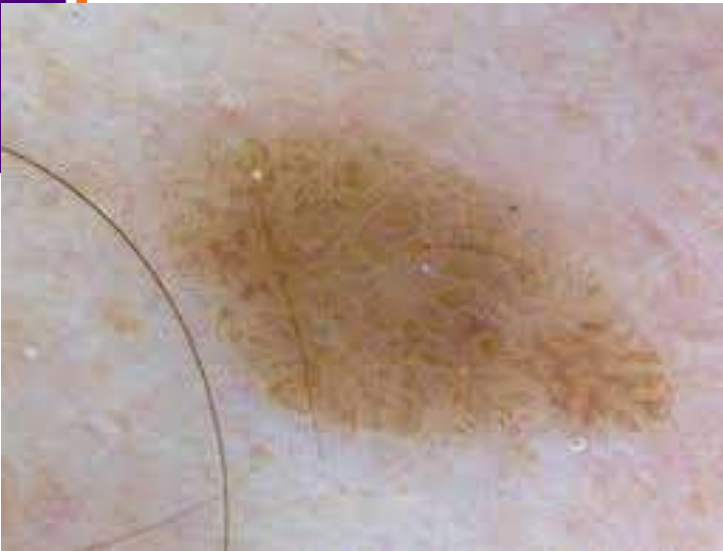




Niet melanocyttaire afwijkingen aanwezig?

Verruca seborrhoica:

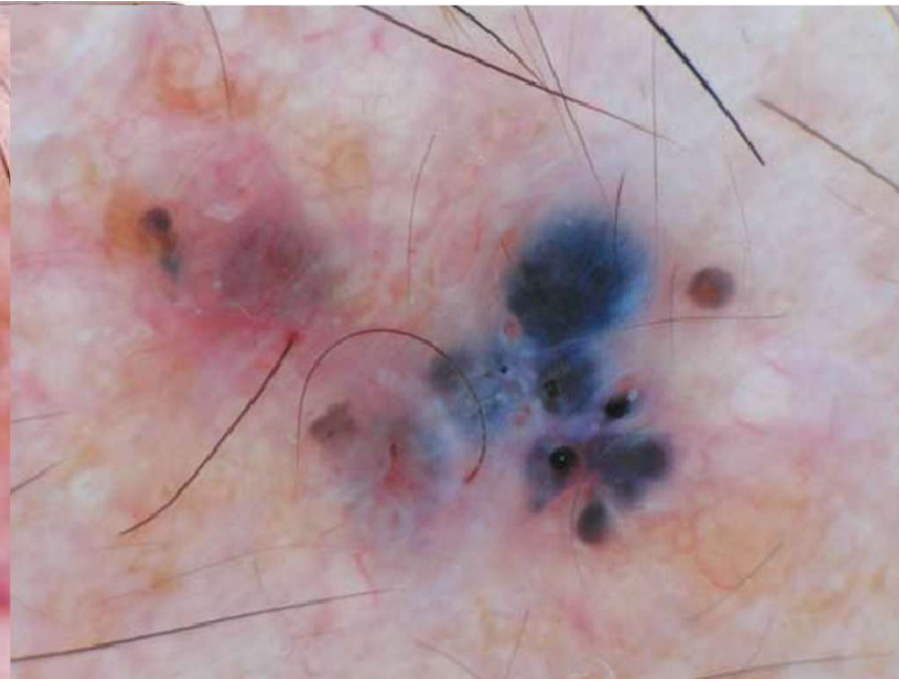
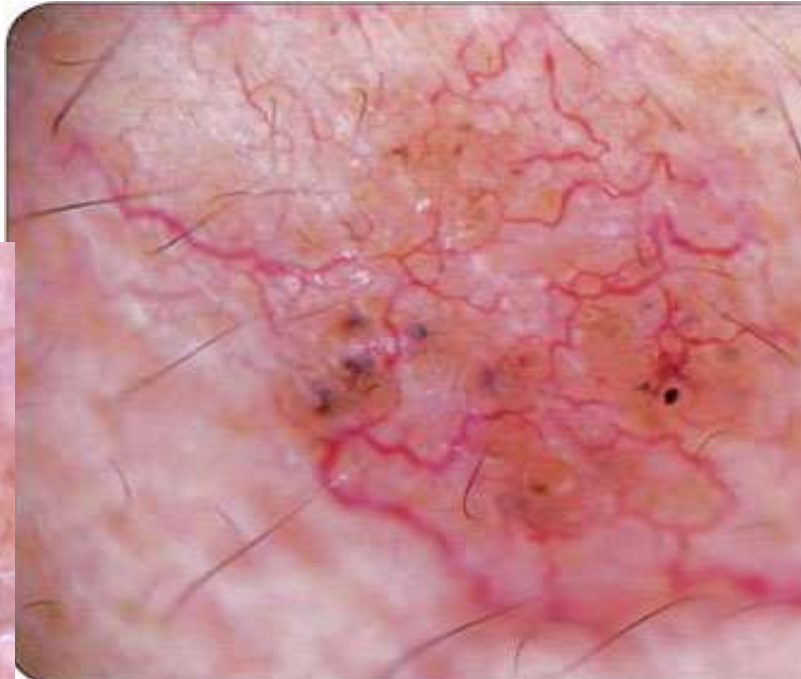
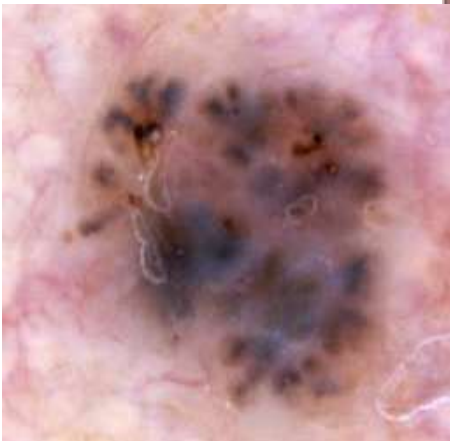
- Pseudohoorncystes
- Gyri en sulci (brainlikepattern)
- Vingerafdrukpatroon
- Motheaten border
- Haarspeldvaatjes



Niet melanocyttaire afwijkingen aanwezig?

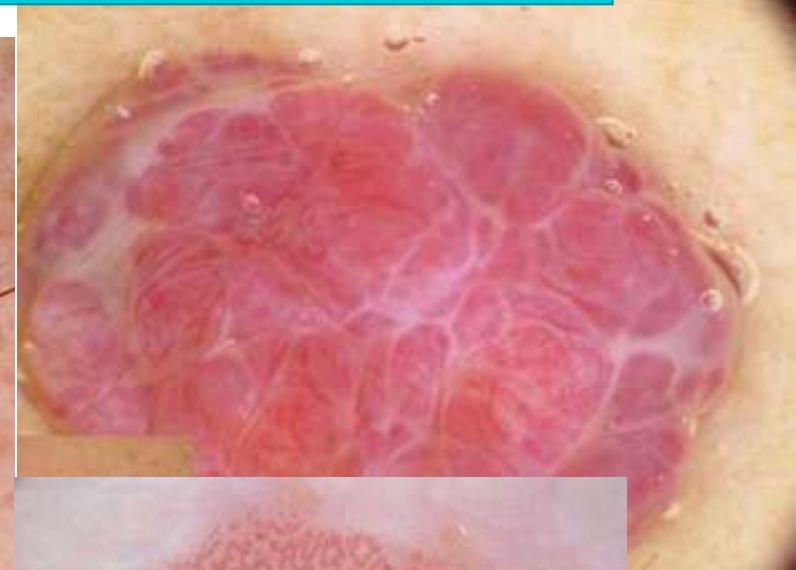
Basaalcelcarcinoom:

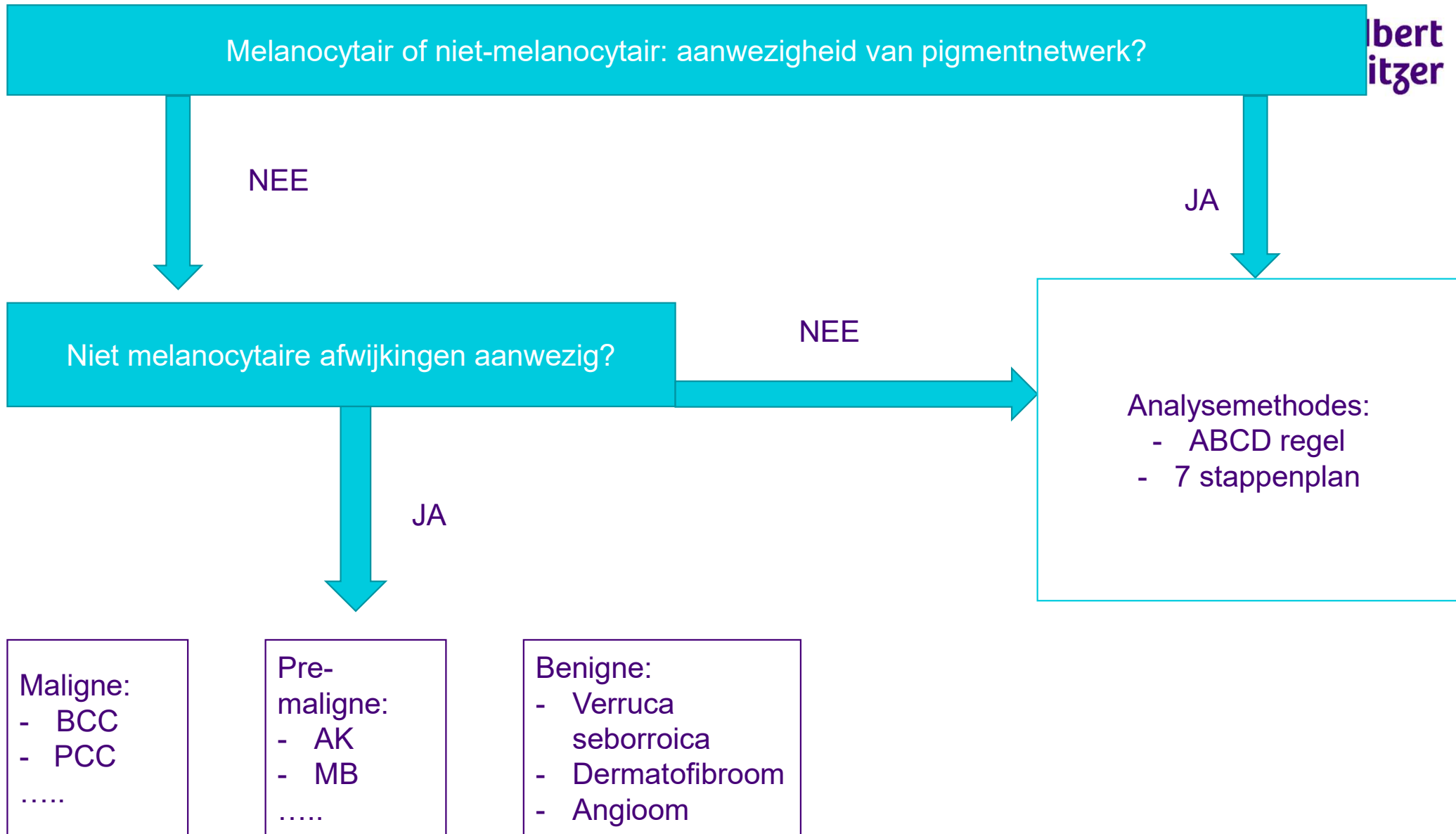
- Leisteengrijze ovoïde structuren
- Leisteengrijze globules
- Esdoornbladachtige gebieden
- Spaakwielstructuur
- Ulceratie
- Vertakkende vaatjes



Niet melanocyttaire afwijkingen aanwezig?

Albert
eitzer





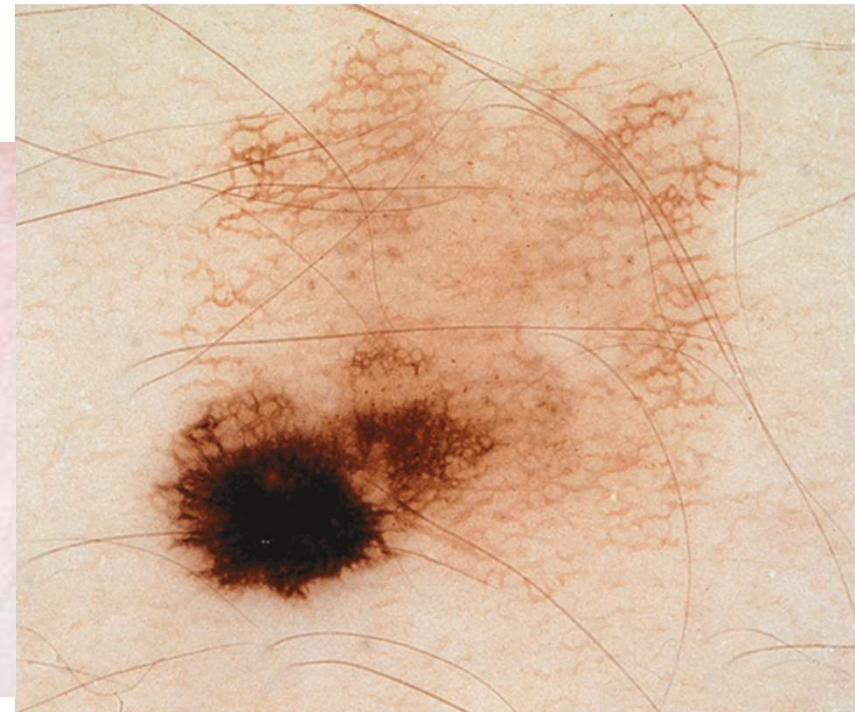
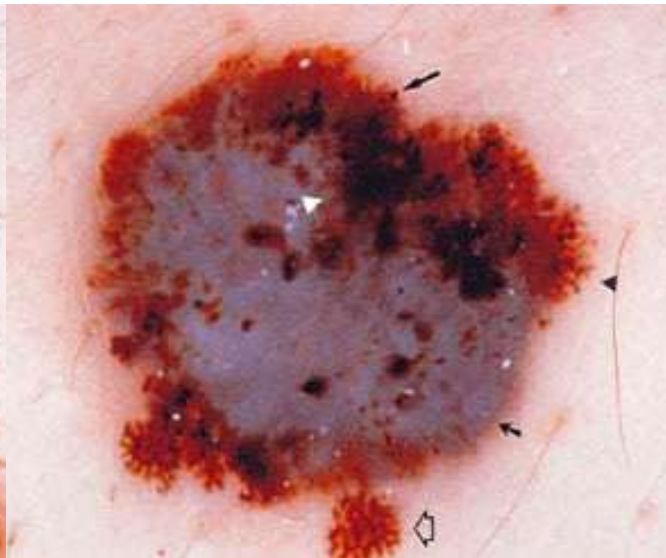
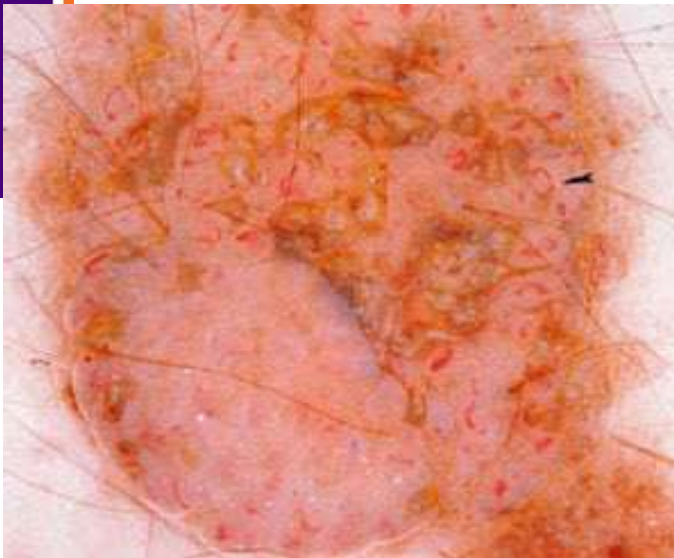
7 puntenscore

3 punten of meer = verdenking melanoom

Major ELM Criteria	Score
Atypical pigment network	2
Gray-blue areas	2
Atypical vascular pattern	2
Minor ELM Criteria	Score
Radial streaming (streaks)	1
Irregular diffuse pigmentation (blotches)	1
Irregular dots and globules	1
Regression pattern	1

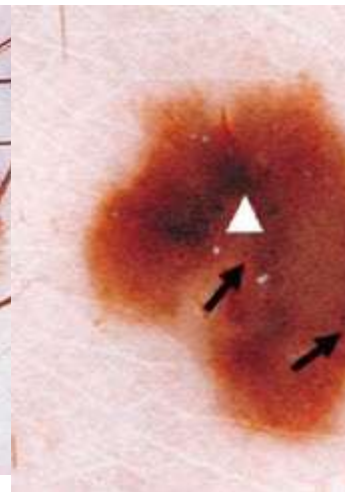
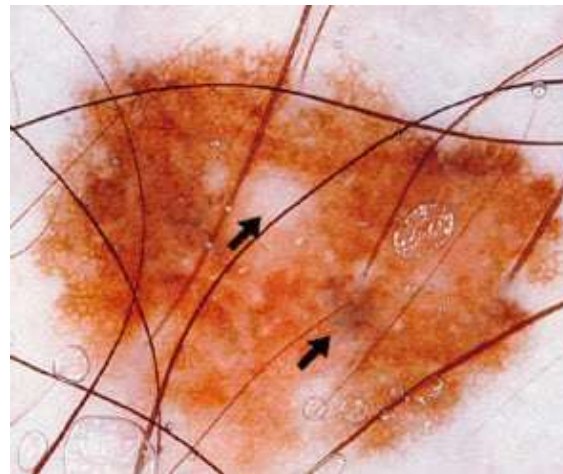
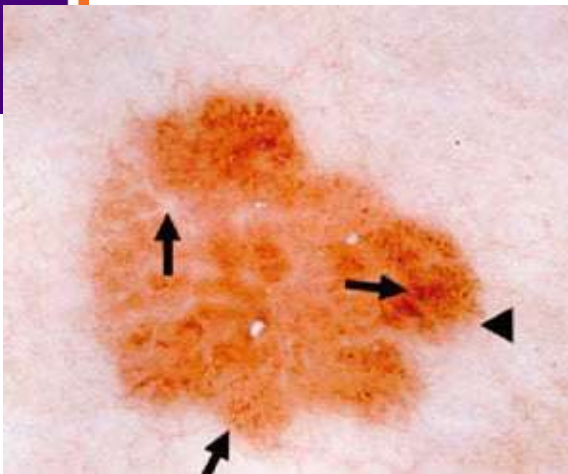
Major criteria – 2 punten

- Atypisch pigmentnetwerk
- Blauw-witte waas
- Atypisch vaatpatroon

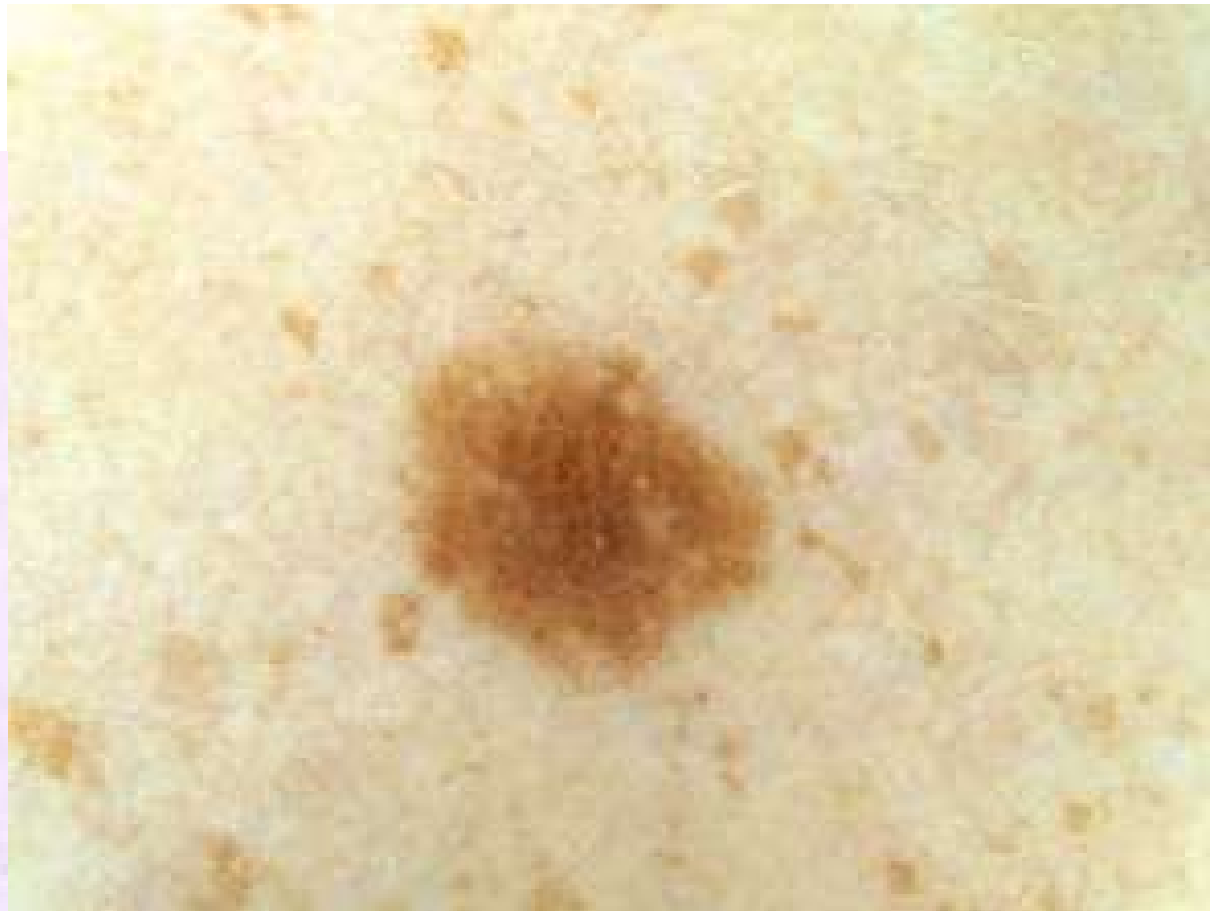


Nevencriteria – 1 punt

- Streaks aan buitenkant
- Onregelmatige blotches
- Onregelmatige dots/ globules
- Regressiepatroon (>10% van de laesie)



- = zwarte of bruine puntjes $< 0.1\text{mm}$
- = melanocyttaire nesten in het stratum granulosum of stratum corneum



- = zwarte of bruine puntjes $> 0.1\text{mm}$
- = nesten van sterk gepigmenteerde melanocyten in de laagste delen van de epidermis of hoog in het stratum papillare

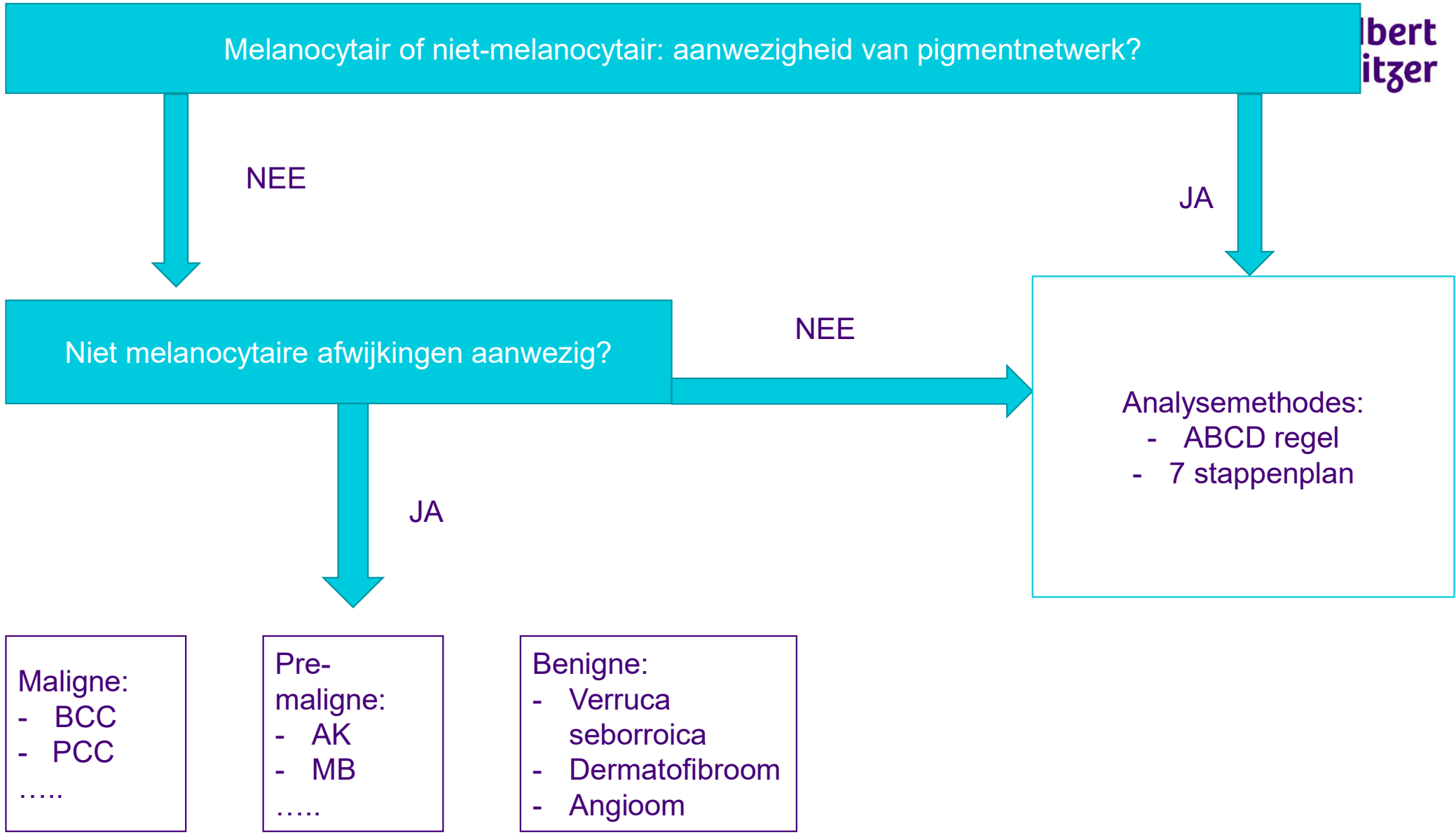


**albert
schweitzer**



**albert
schweitzer**





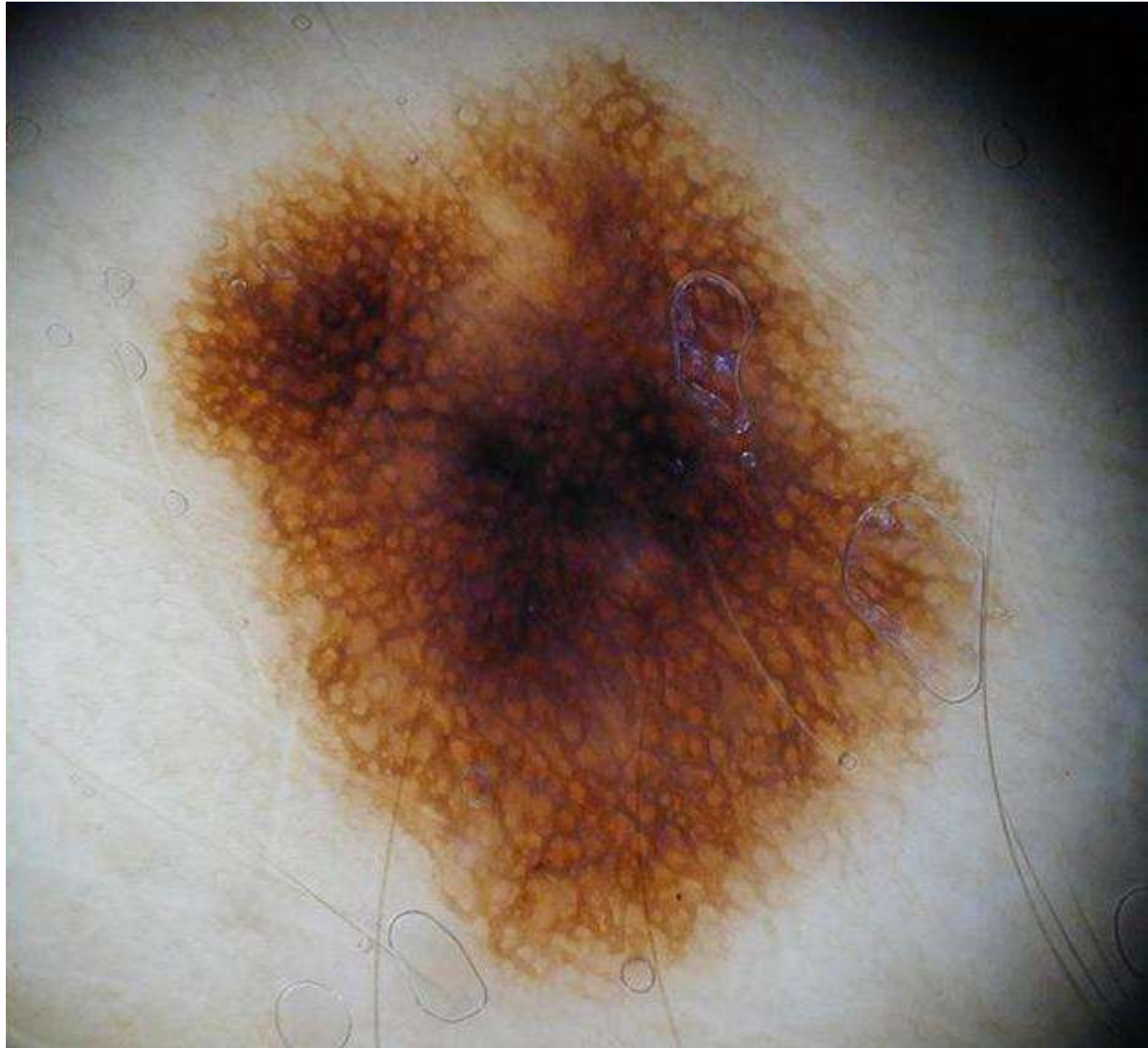
- Pigmentnetwerk
- Geaggregeerde globules
- Vertakkende streaks
- Homogeen blauwe pigmentatie
- Parallel patroon (voetzolen/mucosa)



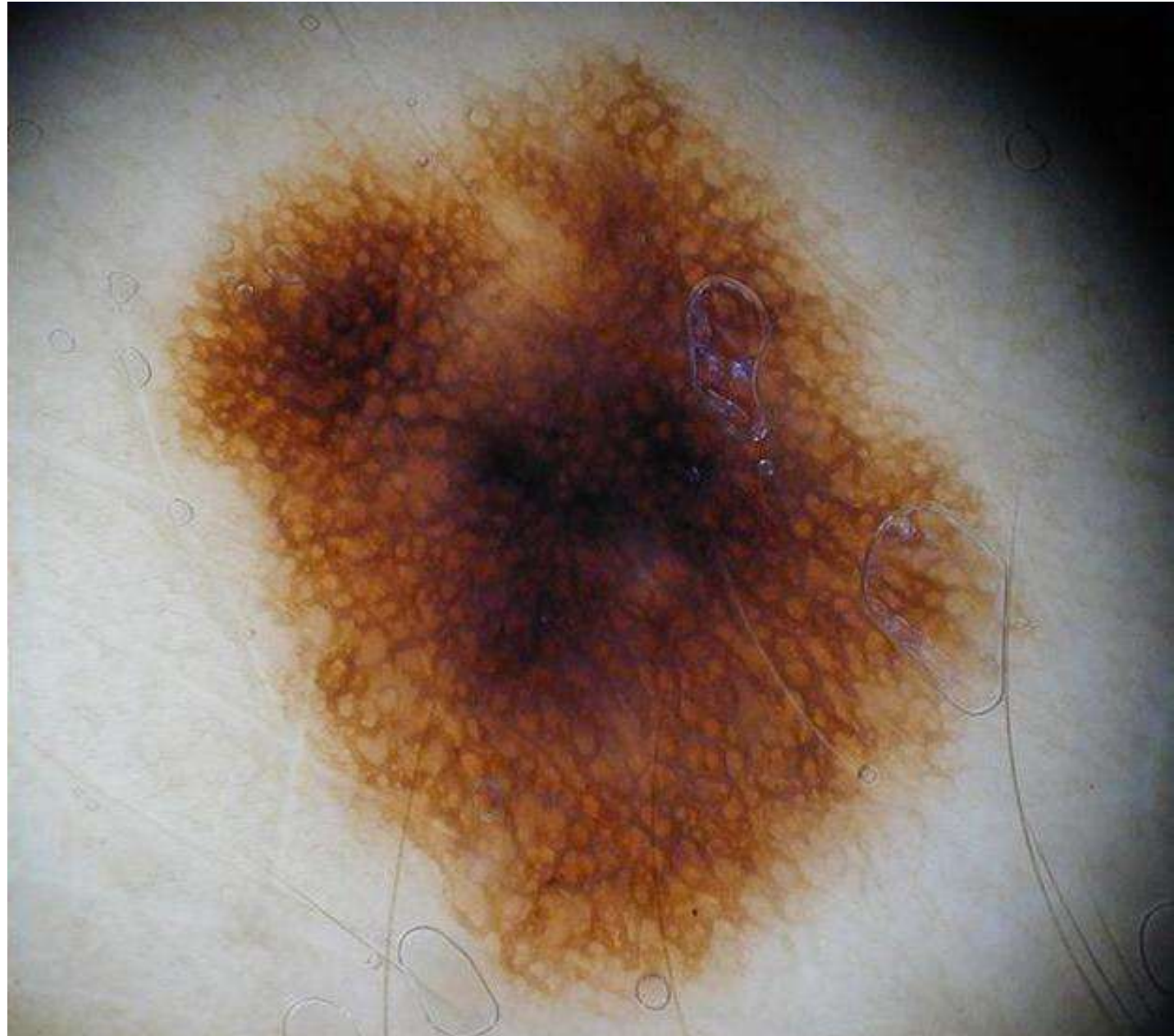
- Atypische pigmentnetwerk
- Blauw/grijze waas
- Atypisch vaatpatroon
- Streaks
- Onregelmatige blotches
- Onregelmatige dots / globules
- Regressie



- Pigmentnetwerk
- Geaggregeerde globules
- Vertakkende streaks
- Homogeen blauwe pigmentatie
- Parallel patroon (voetzolen/mucosa)



- Atypische pigmentnetwerk
- Blauw/grijze waas
- Atypisch vaatpatroon
- Streaks
- Onregelmatige blotches
- Onregelmatige dots / globules
- Regressie



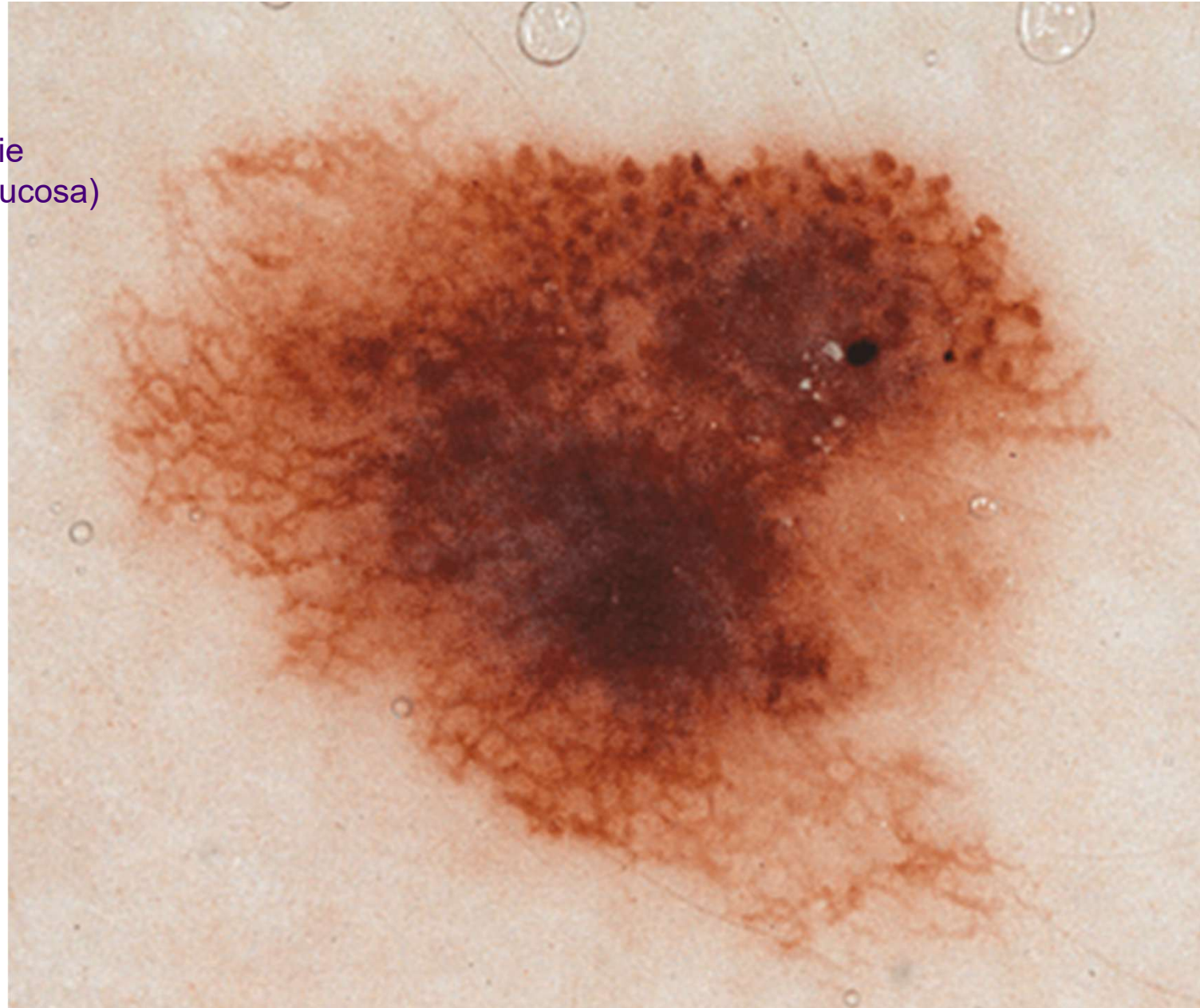
- Pigmentnetwerk
- Geaggregeerde globules
- Vertakkende streaks
- Homogeen blauwe pigmentatie
- Parallel patroon (voetzolen/mucosa)



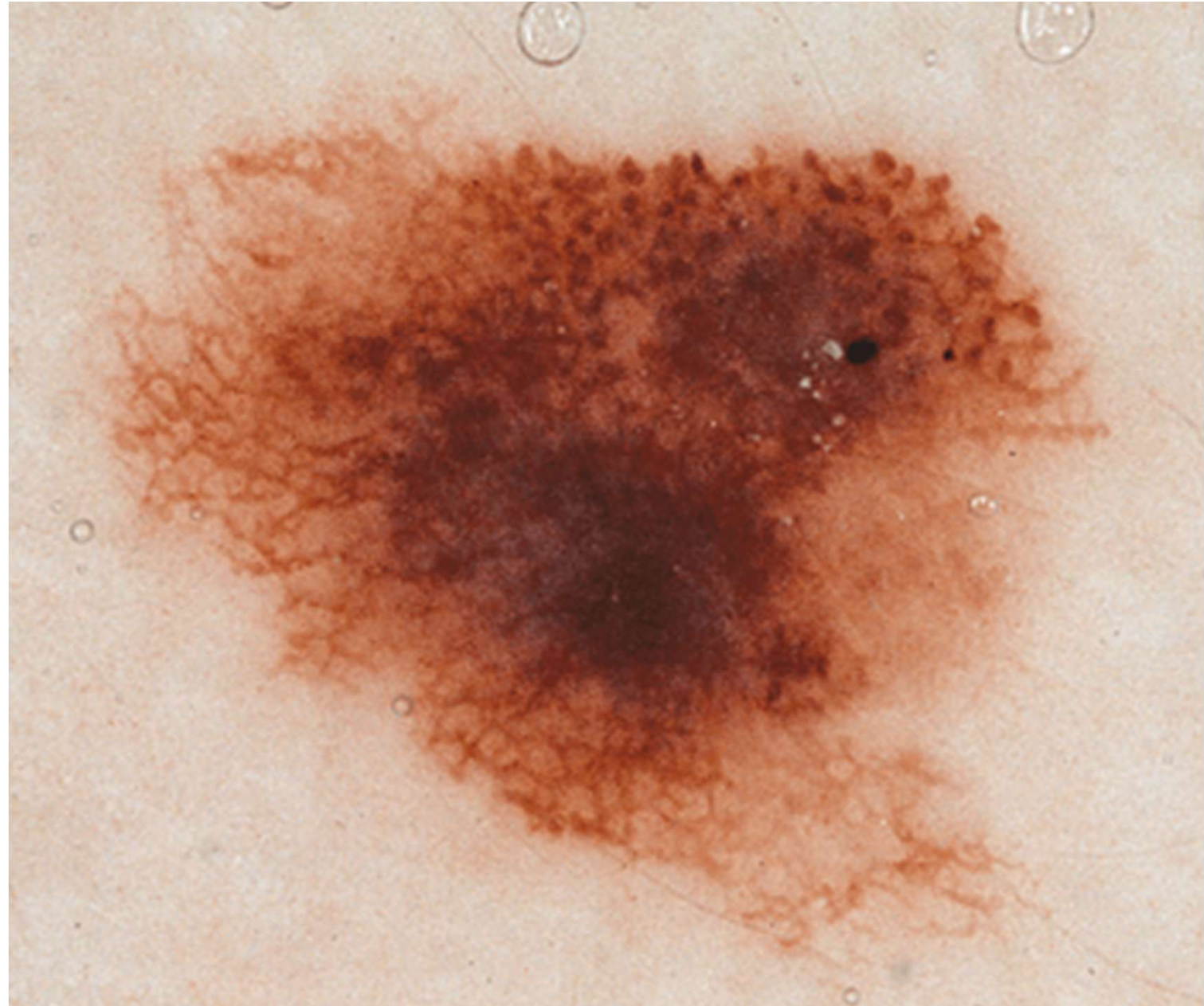
- Pseudohoorncystes
- Gyri en sulci (brainlike pattern)
- Vingerafdrukpatroon
- Motheaten border
- Haarspeldvaatjes



- Pigmentnetwerk
- Geaggregeerde globules
- Vertakkende streaks
- Homogeen blauwe pigmentatie
- Parallel patroon (voetzolen/mucosa)



- Atypische pigmentnetwerk
- Blauw/grijze waas
- Atypisch vaatpatroon
- Streaks
- Onregelmatige blotches
- Onregelmatige dots / globules
- Regressie



- Pigmentnetwerk
- Geaggregeerde globules
- Vertakkende streaks
- Homogeen blauwe pigmentatie
- Parallel patroon (voetzolen/mucosa)

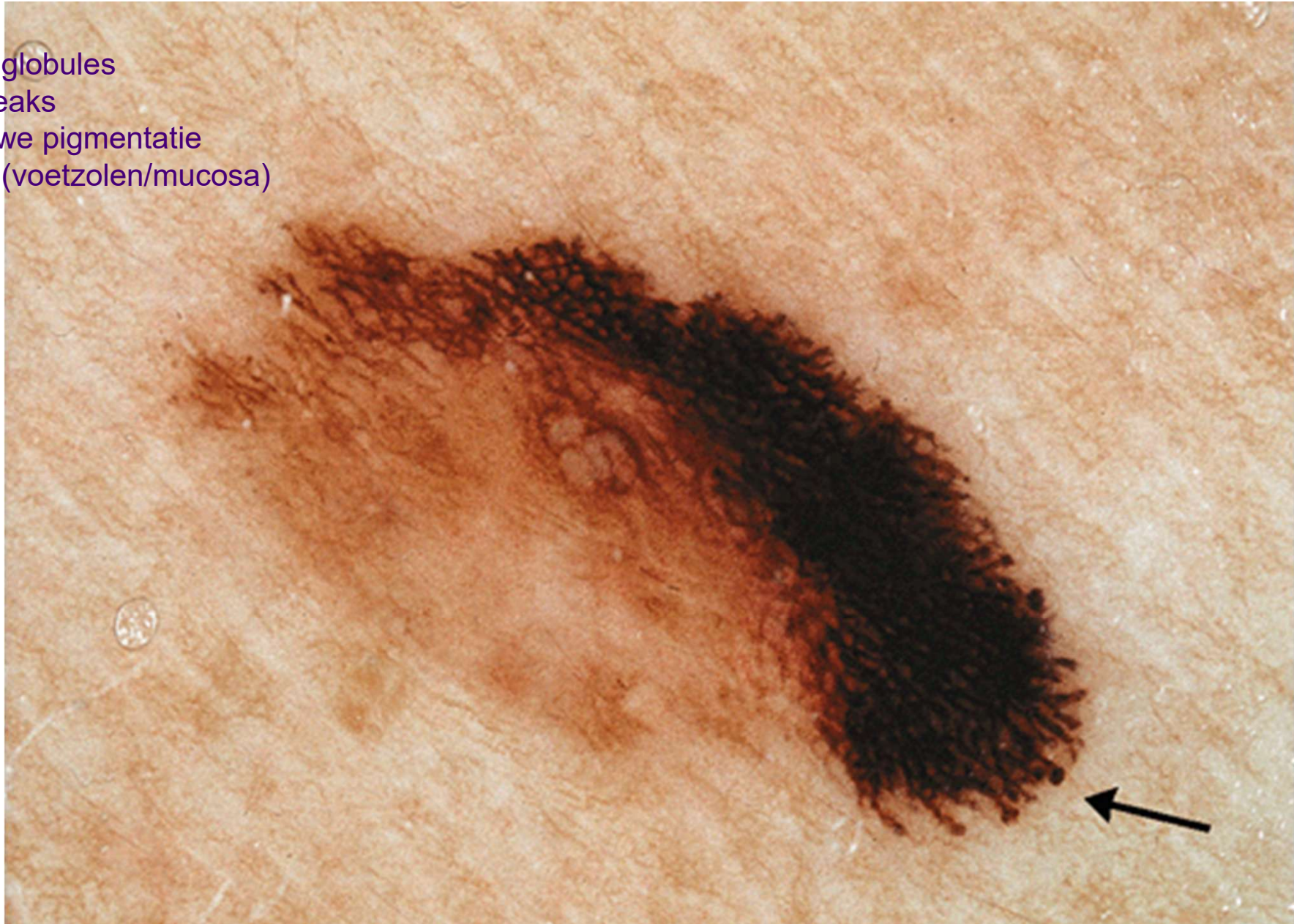
- Pseudohoorncysten
- Gyri en sulci (brainlikepattern)
- Vingerafdrukpatroon
- Motheaten border
- Haarspeldvaatjes



- Leisteengrijze ovoïde structuren
- Leisteengrijze globules
- Esdoornbladachtige gebieden
- Spaakwielstructuur
- Ulceratie
- Vertakkende vaatjes



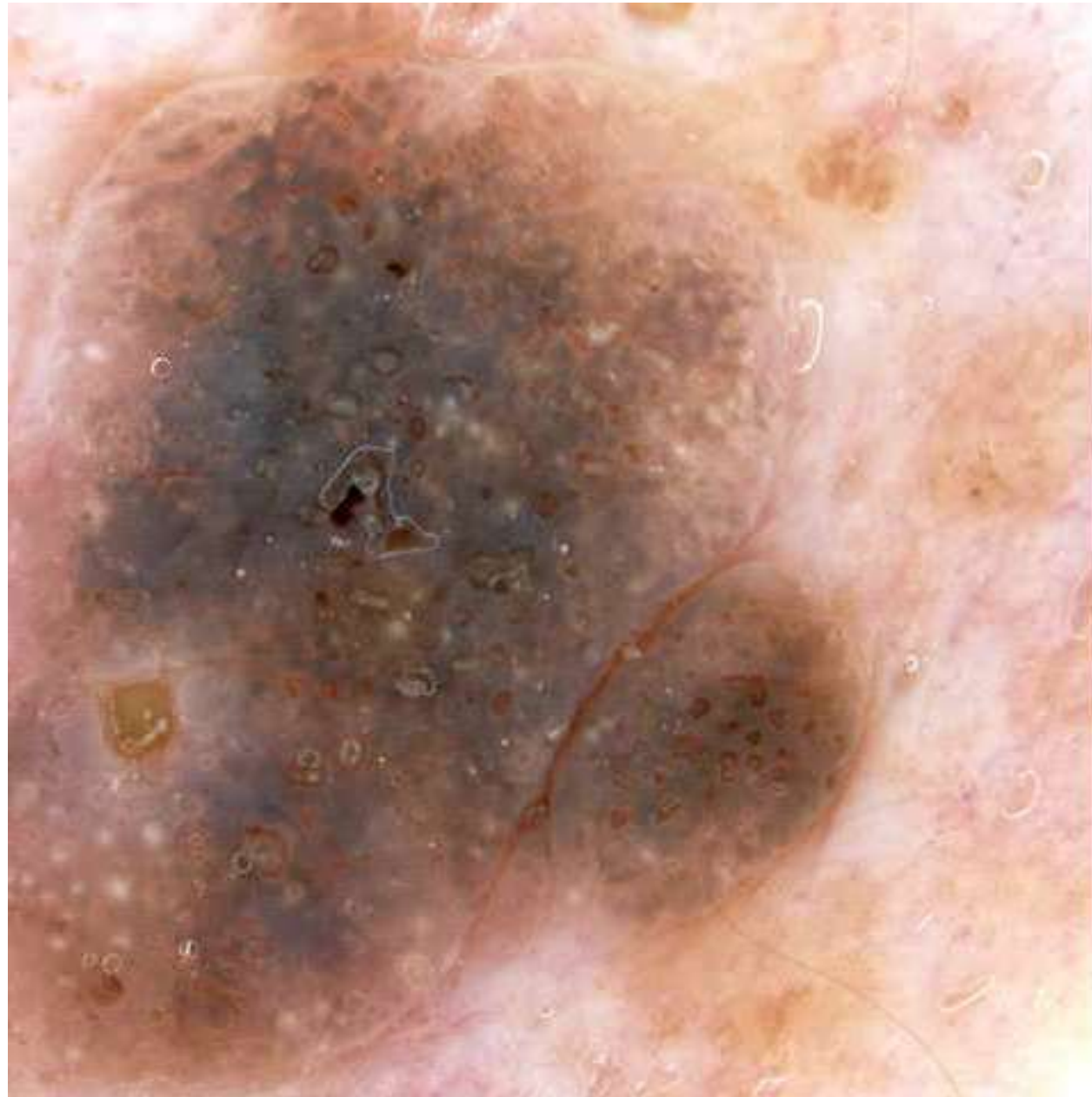
- Pigmentnetwerk
- Geaggregeerde globules
- Vertakkende streaks
- Homogeen blauwe pigmentatie
- Parallel patroon (voetzolen/mucosa)



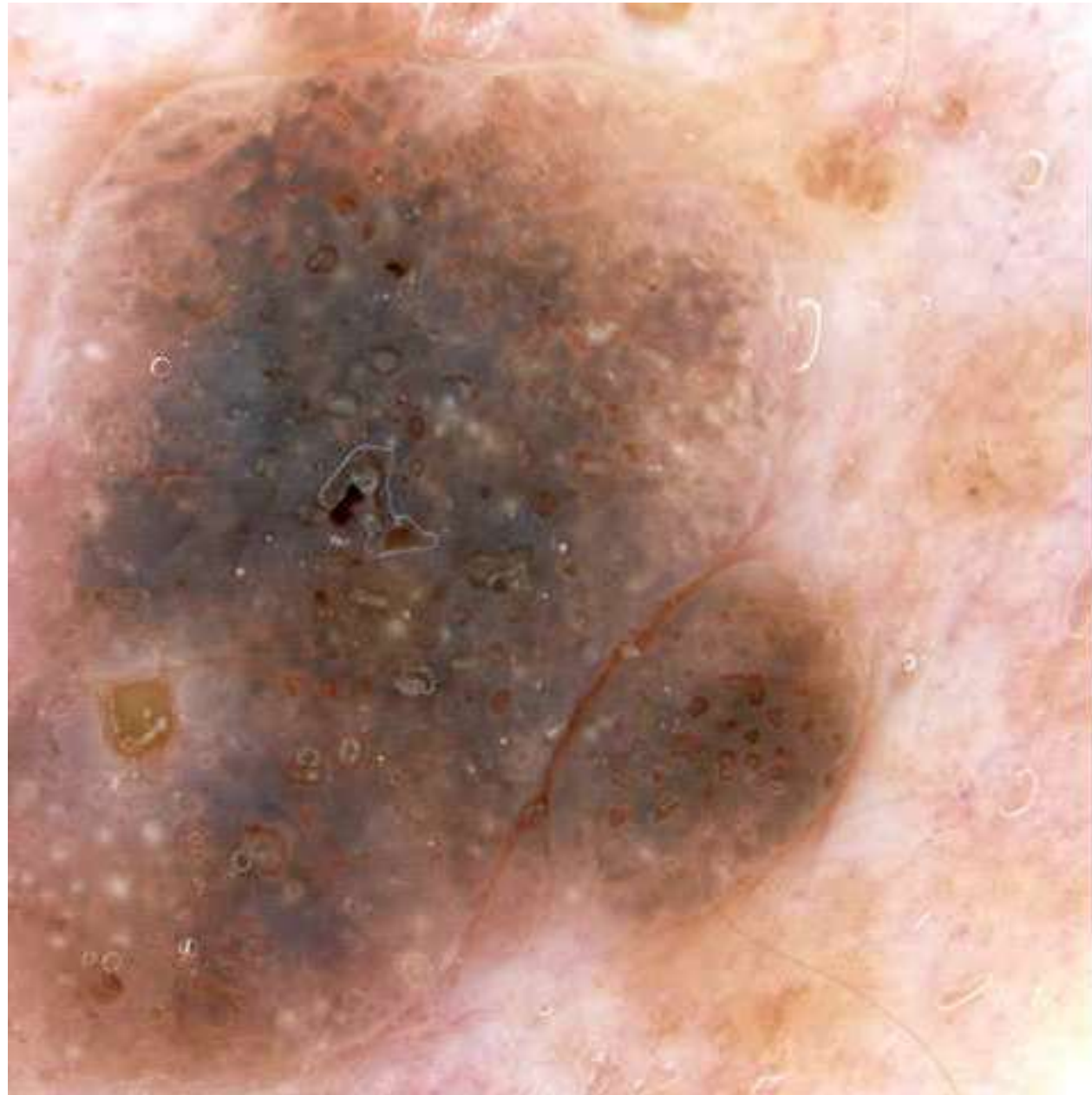
- Atypische pigmentnetwerk
- Blauw/grijze waas
- Atypisch vaatpatroon
- Streaks
- Onregelmatige blotches
- Onregelmatige dots / globules
- Regressie



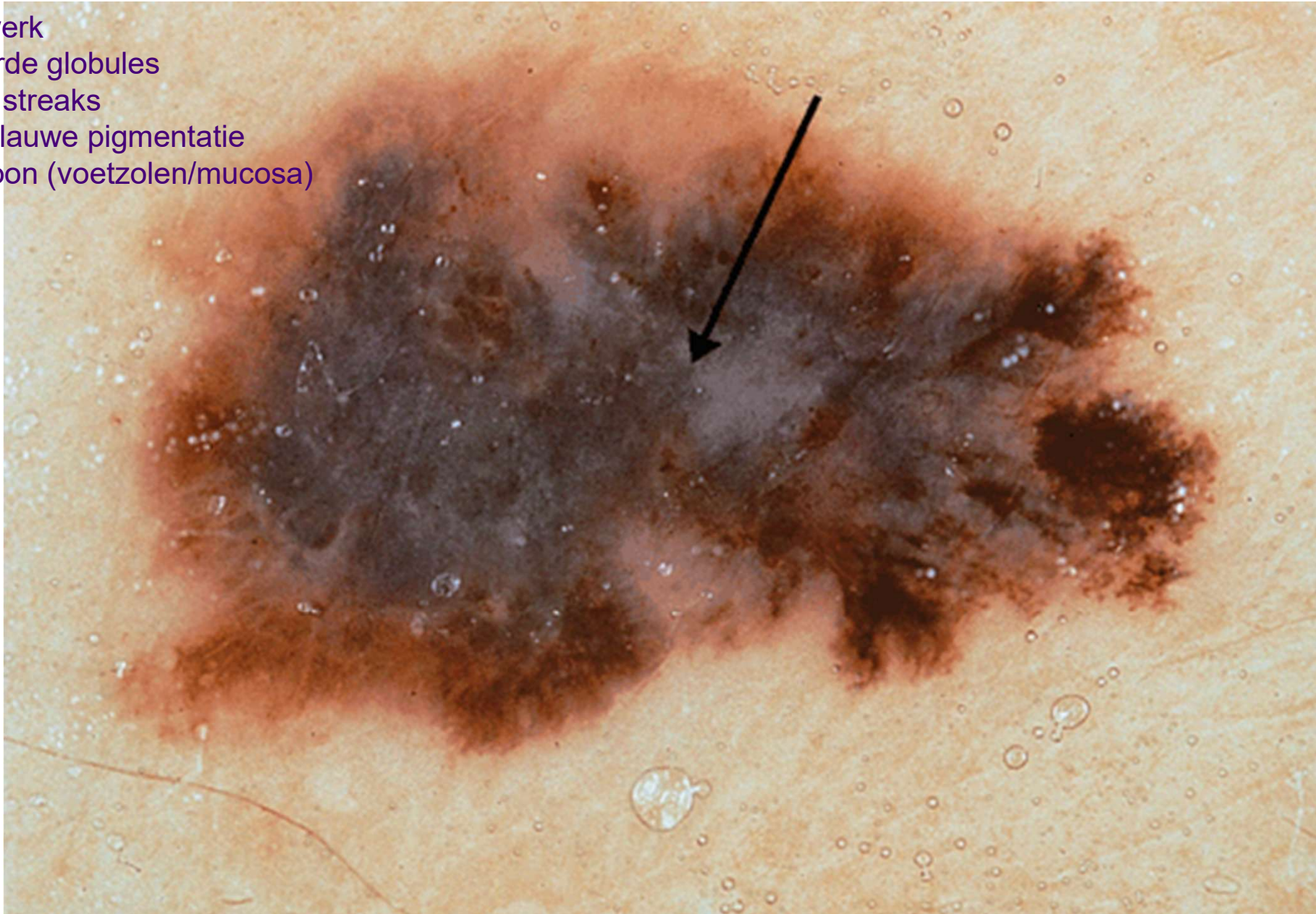
- Pigmentnetwerk
- Geaggregeerde globules
- Vertakkende streaks
- Homogeen blauwe pigmentatie
- Parallel patroon (voetzolen/mucosa)



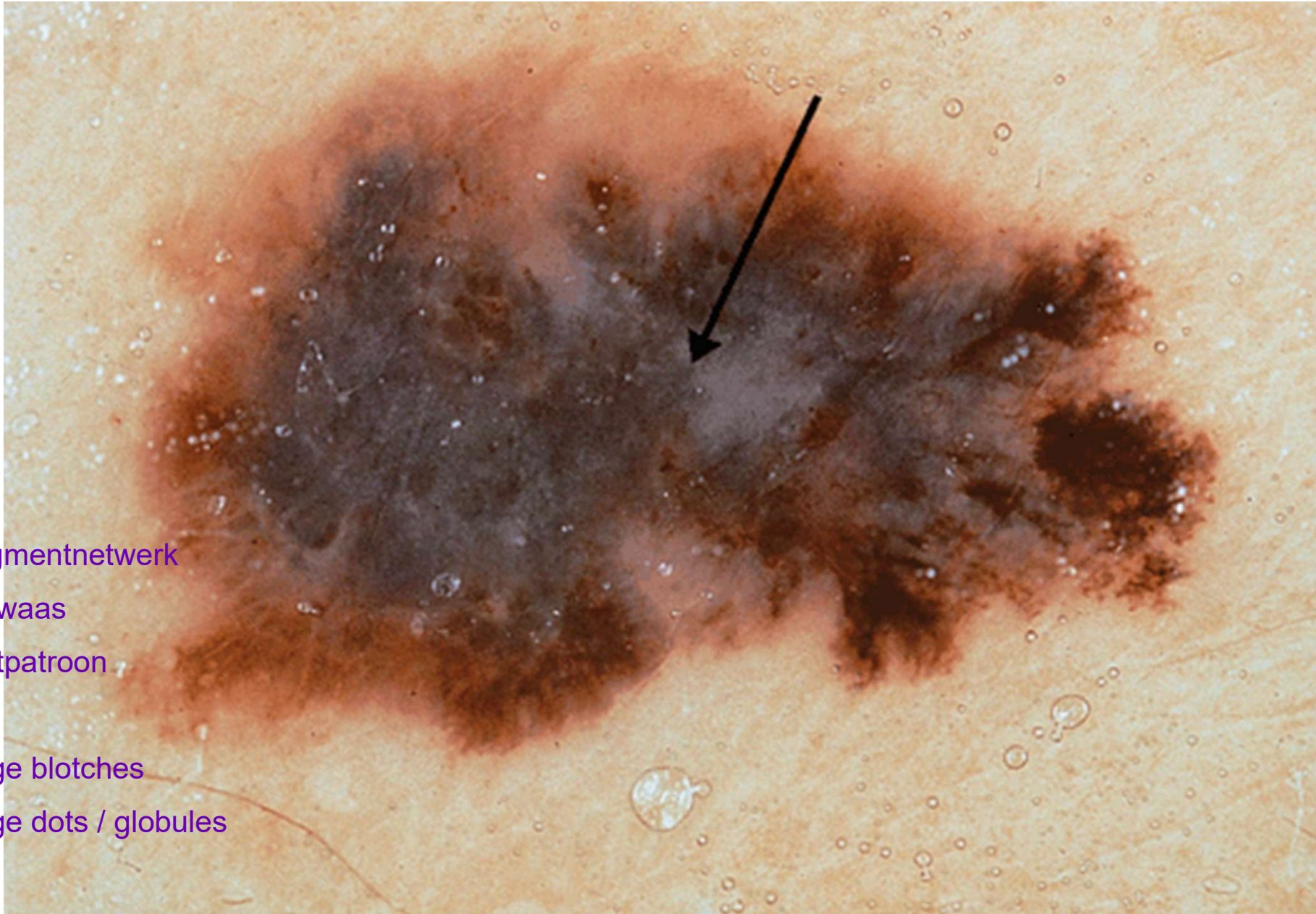
- Pseudohoorncystes
- Gyri en sulci (brainlikepattern)
- Vingerafdrukpatroon
- Motheaten border
- Haarspeldvaatjes



- Pigmentnetwerk
- Geaggregeerde globules
- Vertakkende streaks
- Homogeen blauwe pigmentatie
- Parallel patroon (voetzolen/mucosa)



- Atypische pigmentnetwerk
- Blauw/grijze waas
- Atypisch vaatpatroon
- Streaks
- Onregelmatige blotches
- Onregelmatige dots / globules
- Regressie





- Pseudohoorncystes
- Gyri en sulci (brainlikepattern)
- Vingerafdrukpatroon
- Motheaten border
- Haarspeldvaatjes



- Pseudocholecystes
- (en soms brainlike pattern)
- Lange drukstroon
- theate onder
- Haar, vaatjes

- Leisteengrijze ovoïde structuren
- Leisteengrijze globules
- Esdoornbladachtige gebieden
- Spaakwielstructuur
- Ulceratie
- Vertakkende vaatjes

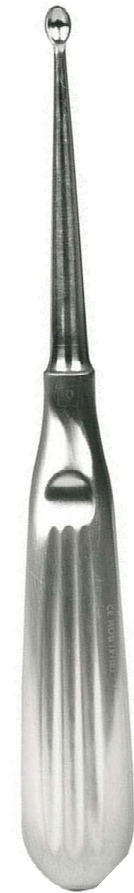
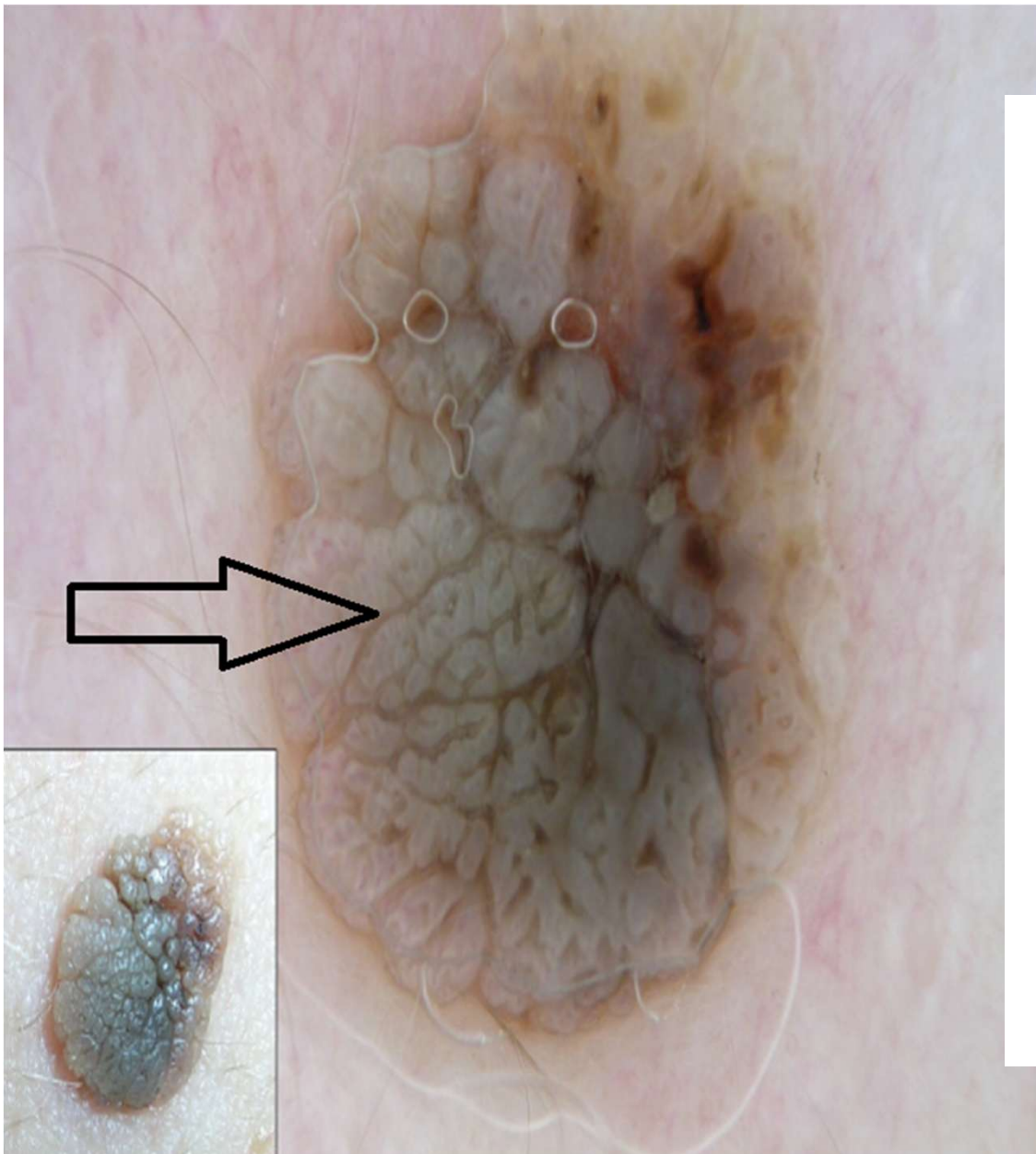


- Pseudochoorncysten
- (en soms brainlike pattern)
- Lange drukstroon
- theate onder
- Haar, vaatjes

- Leisteengrijze ovoïde structuren
- Leisteengrijze globules
- Escorin-lachengebieden
- Spawielstr
- Ulcerat
- Vertakkende vaatjes

- Atypische pigmentnetwerk
- Blauw/grijze waas
- Atypisch vaatpatroon
- Streaks
- Onregelmatige blotches
- Onregelmatige dots / globules
- Regressie





albert
schweitzer

Agenda 2025

Albert Event	locatie Dordrecht
27 november	Pijn

Kort Klinisch Onderwijs (KKO)	
17 november	Artrosenetwerk
3 december	Stomazorg