



Karolinska
Institutet



Hyper- & hypopigmentering

John Paoli

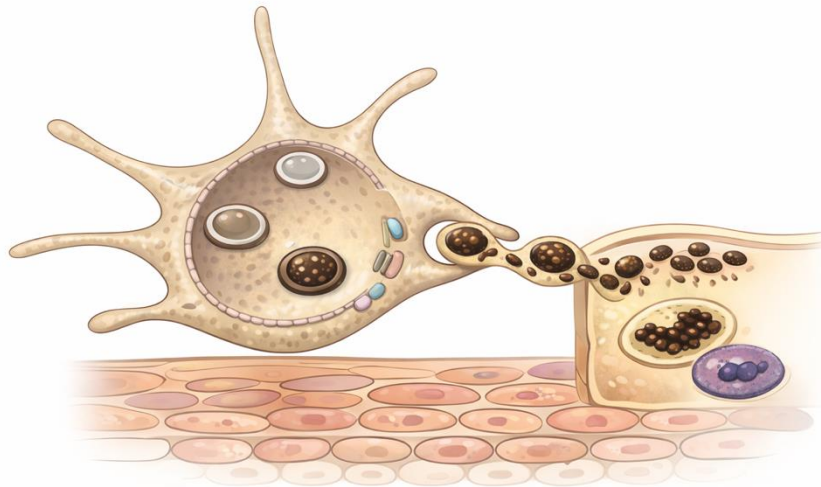
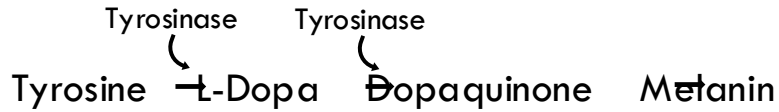
Professor, överläkare

Göteborgs universitet

Sahlgrenska Universitetssjukhuset

john.paoli@gu.se

Faktorer som påverkar melaninsyntesen



UV-strålning
ACTH, α -MSH
Östrogen, progesteron
Inflammation



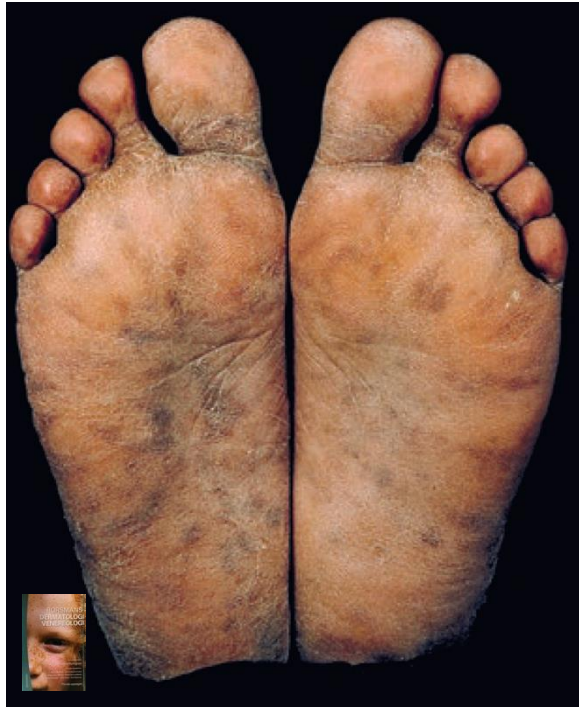
Genetisk defekt
Kortison, hydrokinon
Oxidativ stress
Inflammation

Hyperpigmentering

- Fysiologisk hyperpigmentering
- Postinflammatorisk hyperpigmentering
- Melasma
- Annan UV-inducerad hyperpigmentering
- Kongenital dermal melanocytos*
- Metabol sjukdom (Acanthosis nigricans)
- Endokrin sjukdom (Addisons, Cushing)
- Läkemedelsinducerad hyperpigmentering m fl

* Egen föreläsning

Fysiologisk hyperpigmentering



Postinflammatorisk hyperpigmentering



Postinflammatorisk hyperpigmentering



Melasma



Acanthosis nigricans



Läkemedelsinducerad hyperpigmentering

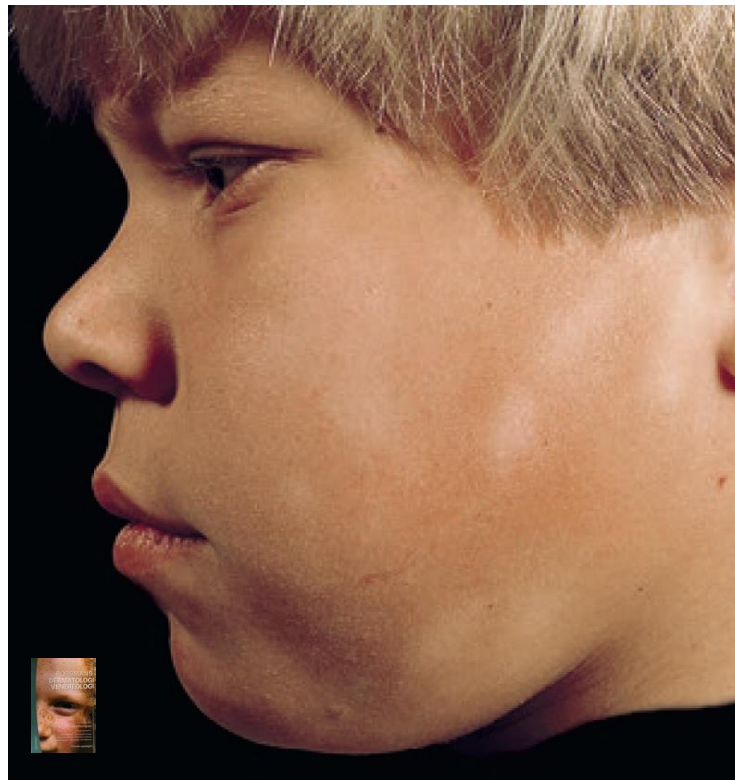
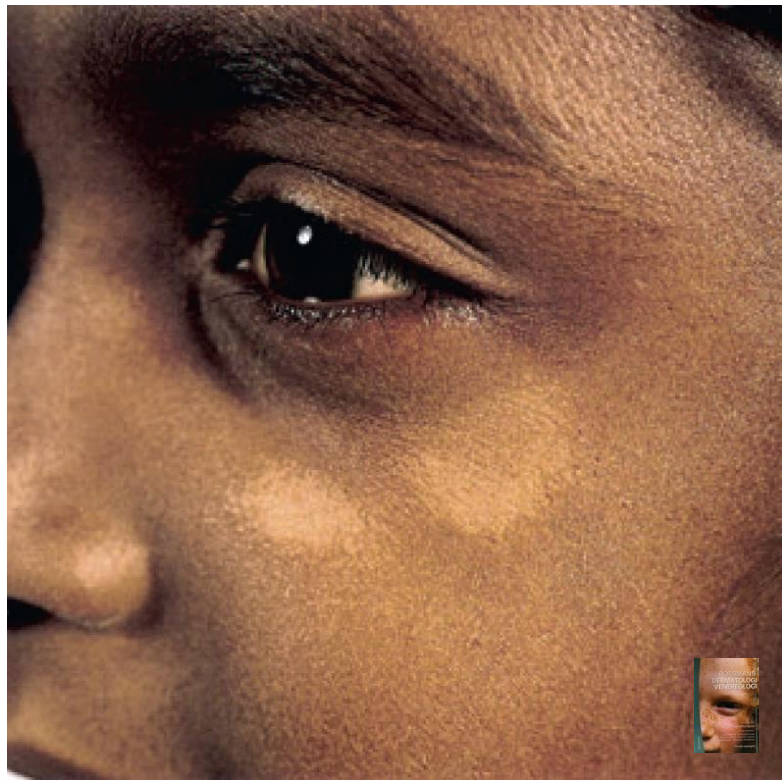


Hypopigmentering

- Postinflammatorisk hypopigmentering
- Vitiligo*
- Pityriasis alba
- Tinea versicolor*
- Idiopatisk guttat hypomelanos
- Läkemedelsinducerad hypopigmentering
- Kryobehandling, trauma, ärr
- Genetiska sjukdomar:
 - Albinism*, tuberös skleros, nevus depigmentosus

* Egen/annan föreläsning

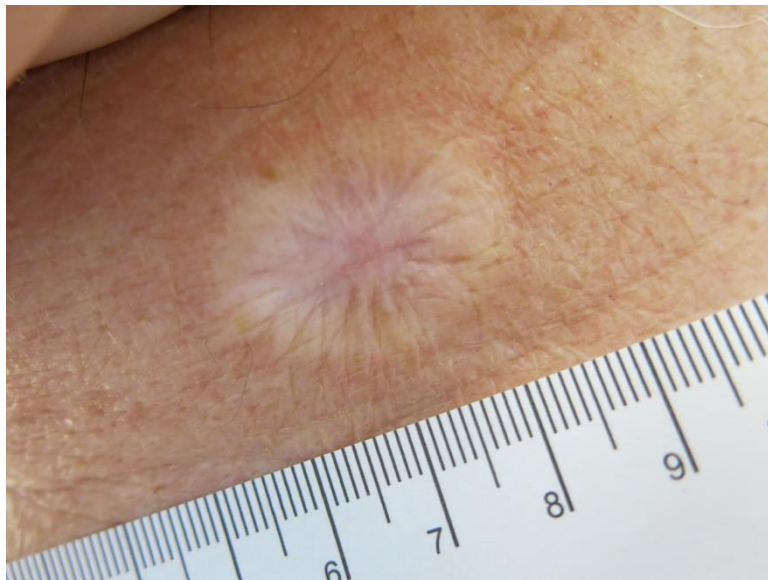
Pityriasis alba



Idiopatisk guttat hypomelanos



Kryobehandling, trauma, ärr



”Asklövsformade” maculae vid tuberös skleros



john.paoli@gu.se