

# Tatuering samt hudcancer

Huden drabbas inte bara av  
dermatiter

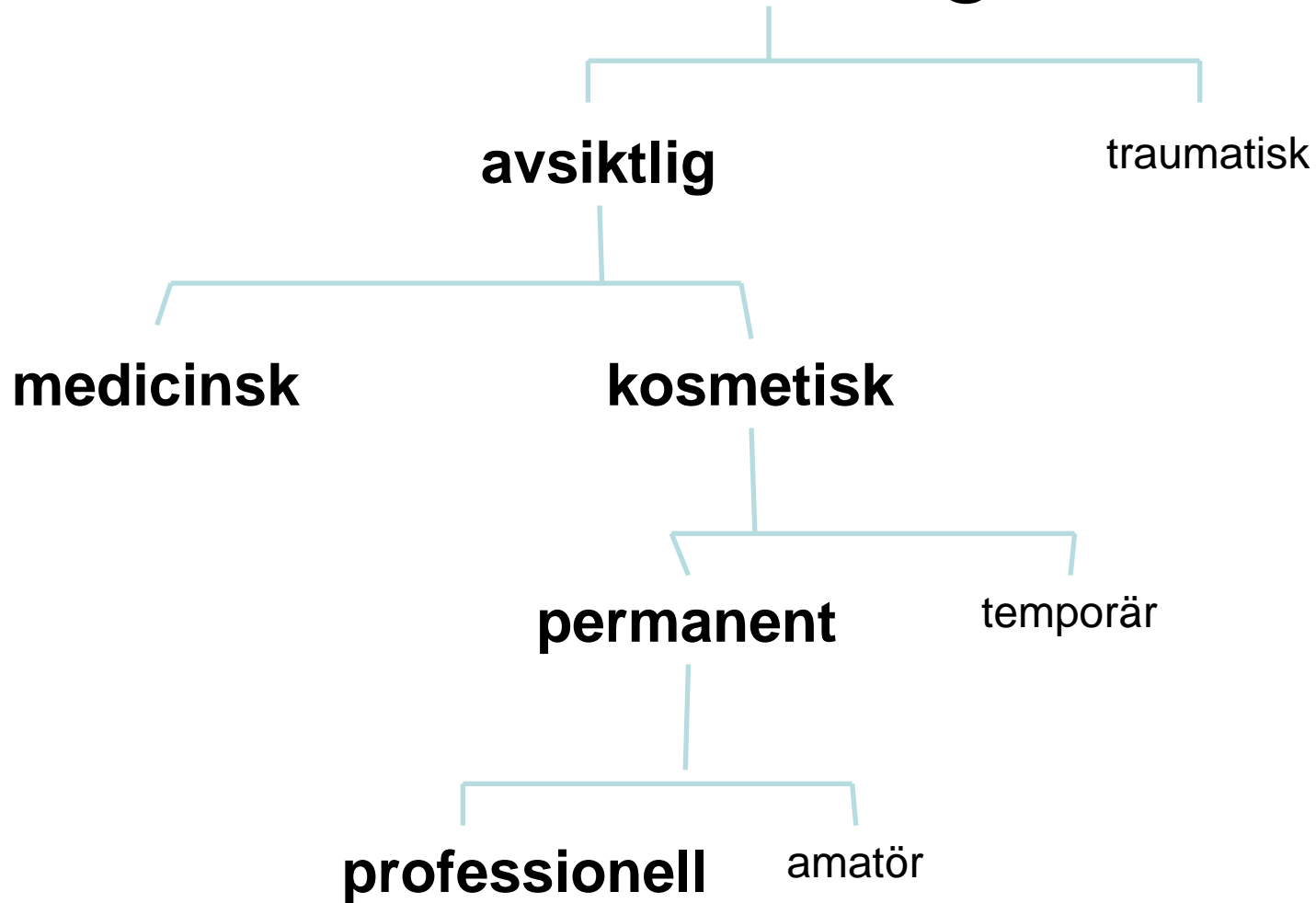
# Finns det risker med tatuering?

Moderator:

Mihály Matura

Enheten för arbets- och miljödermatologi

# Tatuering



# Fara med ”turisttatueringen”

- Henna är röd!
- Svart henna tatuering
- Mörkt röd-brun
- Målas på huden
- Blandas ofta med PPD
  - upp till 25%
- Vanlig halt i hårfärg 2%

# Prevalens

- USA ca 25 % bland 18-50-åringar
- Tyskland 8.5 %
- Storbritannien 12 %

# Biverkningar

**”The main complication is regret”**

## **Infektiösa**

## **Hudbiverkningar**

- Allergiska
- Icke-allergiska
- Svårigheter i tumördiagnos
- borttagning

## **Allmänna**

- Svårighet vid lumbal anestesi
- sarkoidos
- psykiska besvär
- ?????????????????????????????????

- ”Säkerhetsdatablad”
  - ❖ Water
  - ❖ Isopropanol
  - ❖ Witch hazel extract
  - ❖ Pigment: Chinese dragon  
735

# Innehåll - reglering

- Kosmetika – som appliceras PÅ huden
- Svårigheter i bedömning: tid, plats, testmetod
- ”kända, gamla allergen” kvicksilver – förekommer sällan
- 2000 talet - innehållsstudier:
  - Nya och gamla allergen: nickel, aluminium, textilfärg, konserveringsmedel
  - Toxiska ämnen oorganiska och organiska



- Metaller som återfanns i större mängder
  - aluminium, barium, koppar, järn, zink och strontium
- Mindre mängder giftigare metaller (fåtal produkter)
  - kadmium, mangan, bly, antimon, arsenik och vanadin
- Spårmängder
  - kvicksilver
- Allergiframkallande metaller
  - krom, nickel och kobolt
- Polyaromatiska kolväten (PAH), benzpyren
- 10 av 31 färger innehöll **aromatiska aminer**
- Bör inte förekomma i tatueringfärg
- Halter 24 – 68 ppm
- Får inte överstiga 30 ppm i textilier och läder för användning i kontakt med huden