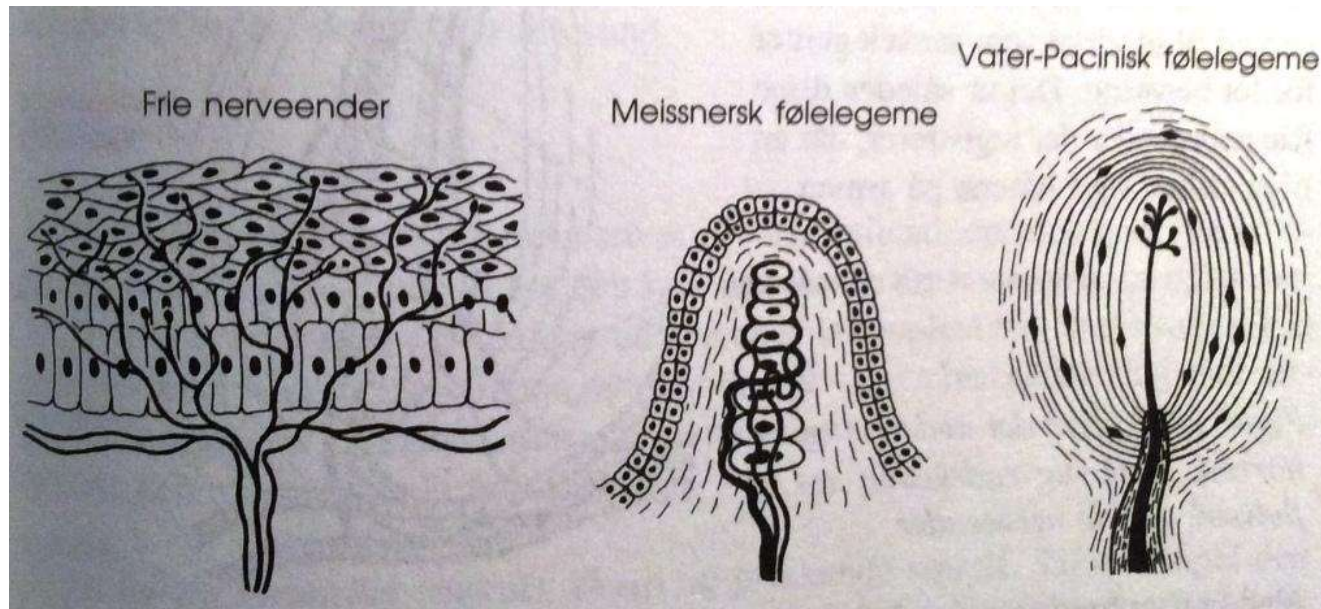


[huden som sanseorgan]

- Berørings- og tryksansen
- Temperatursansen
- Smertesansen

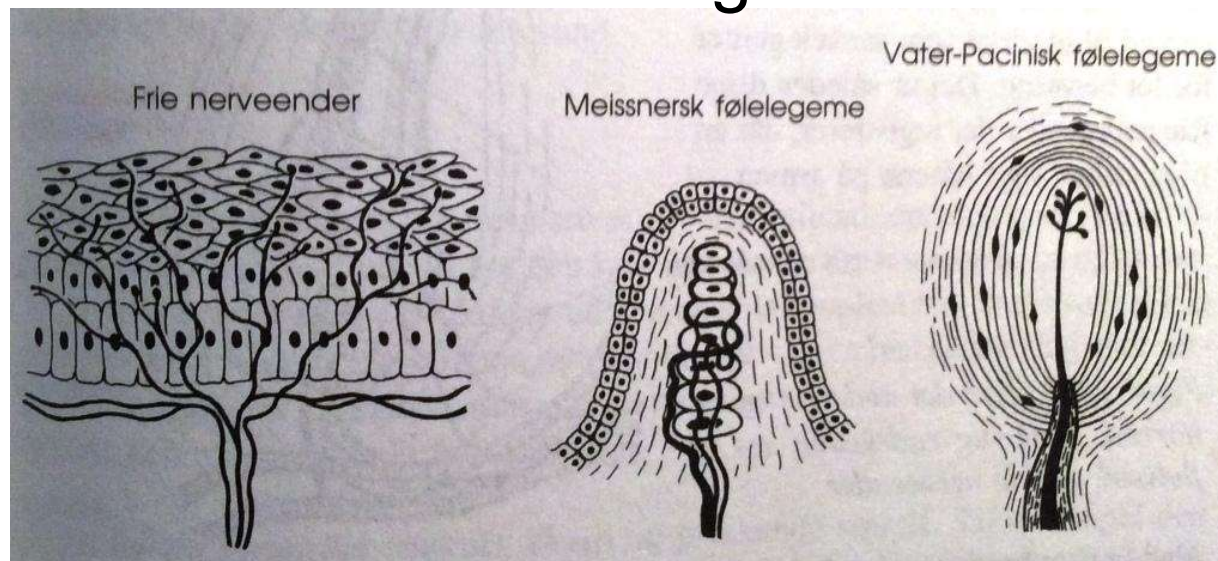


[berørings- og tryksansen]

Berøring – Meissnerske følelegemer eller frie nerveender

Tryk – Vater-Paciniske legemer

Vibration – hurtige i Vater-Paciniske legemer, langsomme i Meissnerske legemer



[temperatursansen]

Registrering i øverste del af læderhuden

Smertefibre (stærk kulde og varme)

Kulde- og varmfibre (15-45°C)

[smertesansen]

1. Hurtig formidlet (myeliniserede nervefibre)
2. Langsom formidlet (umyeliniserede nervefibre)
3. Dyb smerte (led, sener og organer)

