

Återkholm 5/IV 02.

• Vår Broder!

• Jag har nu sett efter det ställe
i Nordisk familjebok angående
hjärnans vikt, som du igår om-
kände. Vigenstedt, som skrifvit
artikeln, säger om denna vichts
förhållande till åldern, att den vicht-
tilltager till det 30:de och 40:de
året, "derefter aftager den med åren
alltmer och mer". Det är ju möjligt
att han funnit någon sådan uppsift
hos någon författare, men den stäm-
mer icke med hvad som framgår
ur de statistiska vichtberäkningarna.

De flesta som insamlat sådant
statistiskt material hafva haft
för små tiffer folider att röra sig med.
Endast Boyd (engelsman), Birchhoff
(tysk), Vierordt (tysk) och jag (ärenden
tyänkor), äfvensom helt nyligen
tycken Marchand (hessiska tyänkor)
hafva haft mera omfattande
tabeller att röra sig med.

Marchand, som ad en mycket främstående
patol. anatom, har vägt 1234 tyänkor
och kommit till följ. slutsatsen

Medelvärdet hos nyfödda barnet ad:

för manl. kön	380 gram
u kvinnl. u	353 u

för 1 år gamla:

manl. 967

kvinnl. 893

alltså har under första året per vecka öft
som en ökning af 11,5 gram (för manl.) och 10 gram (kvinnl.).

Sedan ökas rygten långsammare, från
5^{te} året mycket långsamt.

● Hjärnans ryggt när sin definitiva
storlek i 19-20 året:

Medelvärdet
● för svenska män 1409,7 gr. (i 20-70 året)
" kvinnor 1270 gr. (enl. mina
tabeller)
för holländska män 1408^{gr} (20-70 året)
" kvinnor 1252 gr. (enl. Marchand)

Den senila förminskningen äger rum:

för män i 8^{de} årtrondet

för kvinnor i 7^{de} (och 8^{de}) årtrondet

men mycket stora individuella olikheter före-

● komma. Den senila minskningen utgör
ända till 10 procent af totalrygten.

● Något bestämt förhållande mellan
kroppslängd och rygglängd kan ej
påvisas, men hos män under medel-
längd är ^{rygglängden} den något mindre än hos normalt

Stora individer, likad hos kvinnor
under 145 cm. Den ringare tyän-
nigten hos kvinnan ad ikke beroende
af minste kroppslängd, ty den ad utan
undantag minste än hos män af lika
storlek. Den sammanhänger väl med
kvinnans gracilare kroppbyggnad
och kan möjl. bero af minste töcklek
hos nervträdarnas skidor, fattas
detta ikke later direkt bevisa sig.
Jag kan, såsom af ovanstående
synes, ikke bevara den gjorda fråga,
om tyänngift förminkningen äger rum
redan efter 40 år, med ja. Särskilt jag
af tabellsiffrorna kan se, börjar dock
förminkningen något tidigare än Marchen
angifver, näml. under 60-talet, fattas
det sker långsamt och ad mycket beroende
af individuella förhållanden (syfilis, tuberkulos,
alkoholism o.s.v.)

Stora individer, likad hos kvinnor
under 145 cm. Den ringare tyän-
nigten hos kvinnan ad ikke beroende
af minste kroppslängd, ty den ad utan
undantag minste än hos män af lika
storlek. Den sammanhänger väl med
kvinnans gracilare kroppbyggnad
och kan möjl. bero af minste töcklek
hos nervträdarnas skidor, fattas
detta ikke later direkt bevisa sig.

Jag kan, såsom af ovanstående
synes, ikke bevara den gjorda fråga,
om tyänngift förminkningen äger rum
redan efter 40 år, med ja. Särskilt jag
af tabellsiffrorna kan se, börjar dock
förminkningen något tidigare än Marchen
angifver, näml. under 60-talet, fattas
det sker långsamt och ad mycket beroende
af individuella förhållanden (syfilis, tuberkulos,
alkoholism o.s.v.)