



# HJÄRNAN

## Är det skillnad mellan män och kvinnor?

**M**ed jämna mellanrum poppar frågan upp om det är skillnad på mäns och kvinnors hjärnor. Tusentals undersökningar har gjorts för att myten om skillnaden ska fortleva.

Men egentligen kan man påvisa nästan vad som helst bara man använder lämplig undersökningsmetod. Generellt har män högre skattning av sin förmåga än kvinnor.

Historiskt har man genom tester försökt påvisa att den manliga hjärnan är bättre på till exempel matematik. Idag har man insett att det inte är så.

Hjärnan är ett plastiskt organ som kan förändras genom träning. Även om pojkar i USA sägs vara bättre på matematik än flickor så är flickor på andra håll i världen bättre än pojkar i samma ämne. Man säger också att män har högre IQ än kvinnor, men man funderar inte varför det är så.

Det är större skillnad i hjärnkapacitet inom respektive kön än det är mellan könen. Färdigheter inom olika områden likaså. Kvinnor har bredare förbindelse över hjärnans båda halvor, männens hjärnor har sina största förbindelser från hjärnans bakre delar till de främre säger vetenskapen.

Det skulle vara grunden till skillnaderna. Kvinnor har större simultanförmåga och är bättre på språk medan männen skulle ha lättare att fokusera, har bättre syn och rörlighet. Kvinnor undviker konflikter, män är mer aggressiva.

**Om vi funderar lite** var och en med hjälp av våra egna hjärnor kanske vi kommer på att det är själva evolutionen som åstadkommit den lilla skillnaden. Generellt har det varit männen som jagat, varit de som rört mest på sig, kanske slagits med andra medan kvinnorna tagit hand

# Ingers tankar



om avkomman, tillrett födan, hållit ordning på det basala och ägnat sig åt insamling av bär och andra ätbara saker.

Jagar man, tränar man upp både syn och rörlighet. Måste man klara många olika sysslor och ska ta hand om gruppen, tränas simultanförstågan upp liksom förmågan att kommunicera. Vi vet också att det funnits exemplar av båda könen som varit **gränsöverskridande** och haft roller som vanligtvis det andra könet haft.

## Det som åstadkommer den största

skillnaden i manligt och kvinnligt är att det manliga hormonet testosteron i så stor utsträckning påverkar den manliga hjärnan. Men även här är de individuella skillnaderna stora.

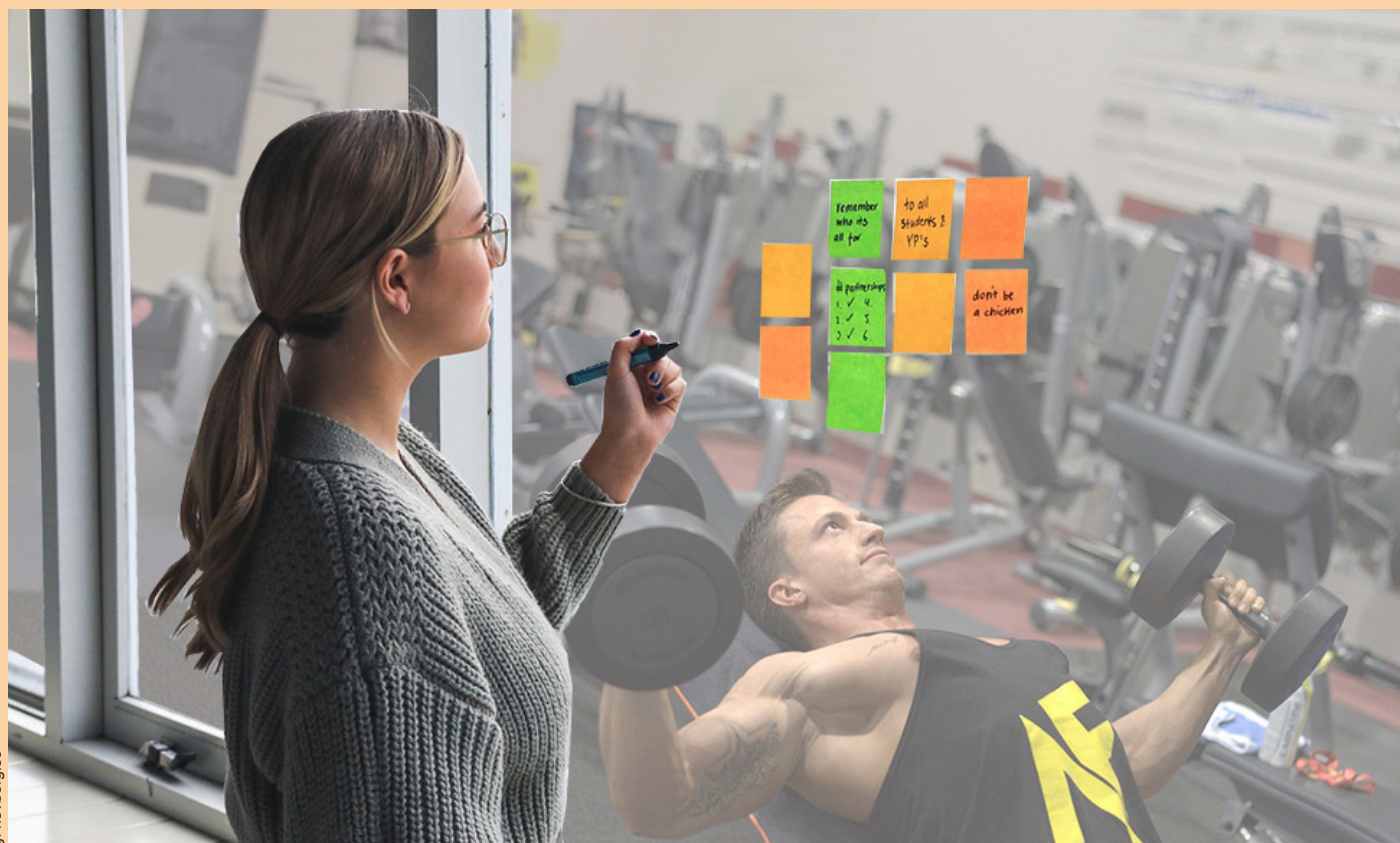
Dock är det nog så att just testosteronet – som jag skämtsamt kallar den manliga våldsgenen – gjort att mannen alltid varit norm, alltid setts som den som är förmer och vars egenskaper alltid värderats högre än de typiskt **kvinnliga**.

Den starkes rätt känner vi alla till. Har man stor muskelstyrka och kan hävda sig är det lätt att få övertag. Man tar vad man vill och behöver, det går lätt att bestämma över de svagare. I grupp blir man ännu starkare. Man kan skaffa sig fördelar i allt och lämna sådant man inte vill befatta sig med till de svagare.

Lyckas man tillskansa sig mer mat har man större utsikter att utveckla muskler och växa till sig. Då får man per automatik ännu bättre chanser att klara sig och överleva i en hård värld.

Flickor och kvinnor har alltid haft en roll anpassad till det kön som under alla tider bestämt över dem. Över tid har kvinnor alltid fått stå tillbaka och förvägrats åtkomst och möjlighet till att förkovra sig intellektuellt. De har gjorts osynliga på alla områden där de ändå vågat ta sig för att göra sådant som män alltid fått ägna sig åt.

**Kruxet i våra dagar** är att just muskelstyrka inte är det som behövs mest. Inte heller det som jag kallar **den manliga våldsgenen**.



# Ingers tankar



Den har haft allt för stor negativ inverkan under mänsklighetens hela existens.

**Nu i våra dagar presterar** ofta flickor bättre än pojkar i skolan. Just tillgång till utbildning har ökat chanserna för flickor att hävda sig under det senaste århundradet. Om de då också haft förmågan att vara flitiga och uthålliga är det inte konstigt att de fått bättre betyg och givits tillgång till bra yrken.

Trots det är det i många fall fortfarande svårt för kvinnor att hävda sig. Nu har det gått därhän att man vill ändra på bedömningen av färdigheterna i till exempel matematik så att pojkarna inte ska hamna i underläge! Ska bli intressant att se hur det ska gå till.

Många pojkar är kvar i föreställningen att allt ska gå deras väg utan ansträngning. Det har ju fungerat förut. Men då konkurrerade de bara med andra pojkar nu är det många fler konkurrenter. Tur att de har testosteronet att ta till.

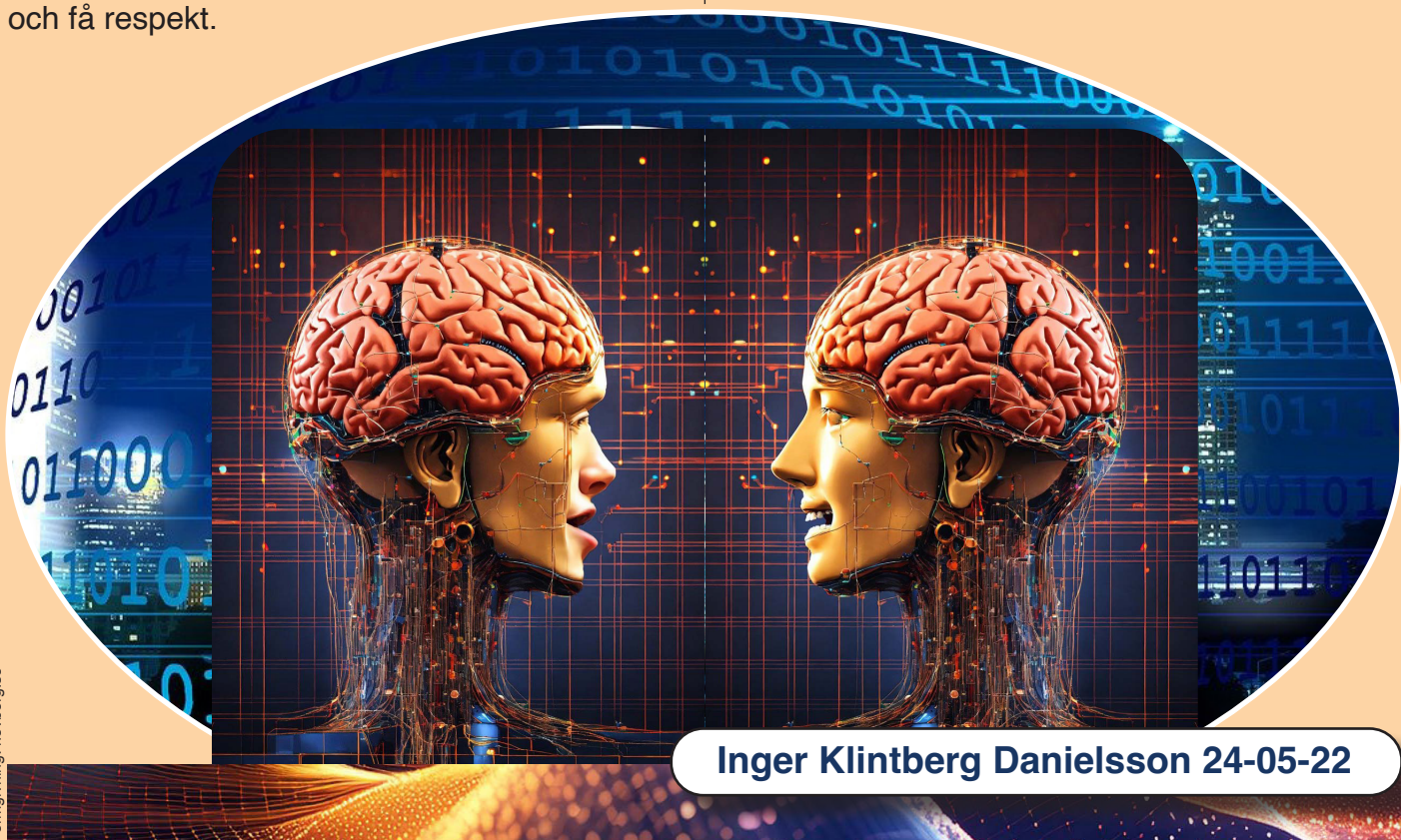
**Här kommer fortfarande** det stereotypa tänkandet in, att det är den starkes rätt som ska råda. Är man bara stor och stark och macho så får man framgång och har rätt att rå över andra och få respekt.

För att nå dit kan man ta till, till exempel, anabola steroider – ett syntetiskt könshormon – så att det går snabbare att uppnå önskat resultat. Trots att vetenskapen belagt att detta bara ger en tillfällig formtopp fortsätter män att tro på dessa preparat.

Efter ett tag blir de impotenta och kan dessutom få vissa sjukliga förändringar i sina kroppar. I den situationen är det inte konstigt att de blir ännu mer aggressiva, desperata och våldsamma. Nu får det ännu värre yttringar.

**Utvecklingsmässigt så ligger** flickor cirka två år före pojkarna att komma in i puberteten vilket kan spela in i vad de presterar i skolan. Frontalloberna hos både män och kvinnor är inte fullt utvecklade förrän i 20–25-årsåldern. Det har betydelse för till exempel vårt konsekvenstänk.

**I den tid vi lever i** är synsättet på manligt och kvinnligt på väg att bli allt mer polariserat, liksom allt i vårt tänkande ska polariseras till ett **antingen eller**. Jag tror att just detta faktum är orsaken till att mycket blivit så problematiskt i vår tillvaro.



Inger Klintberg Danielsson 24-05-22