

Egen livshistoria viktigast för val av partner

Av **Marianne Hedenbro**

Senast uppdaterad 17 juni 2008 15:44

Vårt genetiska arv och livshistoria styr när vi väljer livskamrater. Resultatet kommer från två studier av hjärnan från Karolinska institutet som också visar att heterosexuella män liknar homosexuella kvinnor.

STOCKHOLM. Vi bryr oss inte särskilt mycket om uppfostran eller samhällets inställning när vi väljer livskamrater. Viktigare är vårt genetiska arv och egen livshistoria. En närmare betraktelse av hjärnan visar att heterosexuella kvinnor och homosexuella män har en del gemensamt och att heterosexuella män liknar homosexuella kvinnor.

Uppväxtmiljö, uppfostran och samhällsattityder förklarar till liten del (0-17 procent) vem vi vill ha. Ganska viktigt är genetiska faktorer (18-39 procent) men mer avgörande är vad vi själva, som individer, har gått igenom (61-66 procent).

Hit räknas upplevelser från graviditet och förlossning, sjukdomar, olyckor, våldsamma händelser, kamrater och sexuella erfarenheter.

Det visar jämförelser mellan 7 600 män och kvinnor mellan 20 och 47 år ur det svenska tvillingregistret. De har svarat på frågor om hälsa, beteende och sexualitet.

Sju procent av tvillingarna hade någon gång haft en sexpartner av samma kön.

Tvillingstudien har gjorts av Niklas Långström och hans medarbetare vid KI, tillsammans med Queen Mary University i London.

I jakten på biologiska pusselbitar har hjärnforskarna Ivana Savic-Berglund och Per Lindström vid Karolinska institutet undersökt likheter/olikheter mellan hjärnhalvorna hos 90 hetero- och homosexuella män och kvinnor.

Hos heterosexuella män och kvinnor skiljer sig hjärnhalvorna. Hos män dominerar höger hjärnhalva, kvinnor använder i högre utsträckning båda sina hjärnhalvor. KI-forskarna visar att detta också avspeglar sig i hjärnhalvornas storlek. Männens högra hjärnhalva är större än den vänstra, hos kvinnorna är de likstora.

Hos homosexuella är det tvärtom. Männens hjärnhalvor är symmetriska medan kvinnors hjärnhalvor mer liknar dem hos heterosexuella män.

Forskarna fann samma mönster när de tittade på hur hjärnhalvorna samarbetar.

Homosexuella män har liksom heterosexuella kvinnor tydliga förbindelser mellan hjärnhalvorna i de delar av hjärnan som förmedlar känslomässiga reaktioner på yttre händelser, bland annat stress. - Dessa täta kontakter mellan hjärnhalvorna har diskuterats som en tänkbar förklaring till att kvinnor är två till tre gånger sårbarare för känslomässiga störningar än män, skriver forskarna.

De noterar i sammanhanget att depression och självmord är vanliga hos homosexuella, särskilt hos männen men påstår inte att deras upptäckt utesluter andra förklaringar som till exempel socialt tryck.

Hos de heterosexuella männen och homosexuella kvinnorna var kontakten mellan hjärnhalvorna starkare i de delar av hjärnan som svarar på omgivningens krav på att agera. Det är en reaktion som anses vara vanligare hos män än hos kvinnor.

Sidan är utskriven från: [sydsvenskan.se](http://sydsvenskan.se)

© Sydsvenska Dagbladet

Materialet är skyddat av lagen om upphovsrätt.

Eftertryck eller annan kopiering förbjuden