

Publicerad 17 jun 2008 18:47

## Homoläggning grundläggs tidigt

### ■ Analys

De nya forskningsresultaten om homosexuella människors hjärnor är en missräkning för ideologer till både höger och vänster.



[Karin Bojs](#)

**NU BLIR DET SVÄRARE** att hävda att merparten av de homosexuella med ren viljestyrka ska kunna förändra sin läggning. Sådana ambitioner finns, framför allt hos kristna rörelser långt högerut, i synnerhet i USA.

Men de svenska forskarnas nya rön stämmer inte heller med uppfattningen att sexuell orientering främst är en "social konstruktion", inlärd i vuxen ålder utifrån samhällets normer, som vissa queer-teoretiker menar.

Ivanka Savic och Per Lindström vid Karolinska institutet har med hjälp av två sorters hjärnkameror, så kallade PET- och MRI-kameror, undersökt homosexuella och heterosexuella personer.

De tittade på grundläggande anatomiska skillnader, såsom symmetrin mellan de bägge hjärnhalvorna och kopplingar till en struktur i hjärnan som kallas amygdala. Här finns genomsnittliga skillnader mellan könen, har tidigare forskning visat.

**KI-FORSKARNA KUNDE** visa att homosexuella kvinnor tenderar att likna heterosexuella män i dessa avseenden, och att homosexuella män liknar heterosexuella kvinnor.

De nya rönen är det bästa belägget hittills för att sexuell läggning ofta grundläggs tidigt i en människas liv. En rad andra rön på senare tid pekar åt samma håll.

Några andra KI-forskare, bland annat Niklas Långström och Paul Lichtenstein, har precis publicerat en jättestor tvillingstudie. De har jämfört sexuell läggning hos flera tusen svenska enäggs- och tvåäggstvillingar.

Deras rön ger stöd för att åtminstone manlig homosexualitet ibland kan ha genetiska orsaker. Men generna kan bara förklara en mindre del. Framför allt handlar det om miljöfaktorer, visar Långström och Lichtensteins data. Både biologiska och sociala miljöfaktorer!

**EN BIOLOGISK** miljöfaktor, som bland annat Savic och Lindström pekar på, är de hormoner som fostret utsätts för i livmodern.

Det finns människor som är starka motståndare till forskning om homosexualitetens ursprung. Detta motstånd är logiskt, om man lever i övertygelsen att homosexuella är syndare som borde skärpa sig och byta läggning.

En mer tolerant världsbild är att acceptera både människor med olika sexuell orientering och forskare som försöker hitta orsaker till dessa mänskliga beteenden.

---

© Detta material är skyddat enligt lagen om upphovsrätt.