

...är det väldigt motiverande att veta att nätverket kan medföra långvarigt forskarsamarbete tvärs över nationsgränser och specialområden.

redan övat in. Den representerade alltså en uppdatering. Det visade sig att försökspersonerna klarade denna uppgift bättre än resten. fMRI-bilder som tagits under den första och andra uppgiftsomgången visade dessutom mindre aktivitet i frontalloben medan aktiviteten i stratum, ett område i mitten av hjärnan, ökade. De andra uppgifterna visade ingen tydlig transfer.

– Det anses vara synnerligen svårt att påvisa transfer, säger Nyberg. – Den här undersökningen kanske kan berätta något om varför, eftersom fenomenet bara tycks förekomma vid uppgifter som engagerar processer som i hög grad påminner om varandra och som dessutom sker i ungefär samma område av hjärnan.

Vägen vidare

Efter den lyckade studien om transfer har de svenska forskarna planer på att gå vidare med projektet genom att se närmare på dopaminnivån i stratum. Då faller det sig naturligt att ta in finsk expertis som har lång erfarenhet av forskning på transmittörämnen. Studien skall därför utföras i Åbo.

– Fördelen med att ha ett välfungerande nätverk är ju just att kunna dra nytta av varandras expertis, säger Nyberg som är koordinator för forskningssamarbetet och håller på att skapa ett brett kontaktnät för yngre doktorander.

– Trots att det ibland kan vara krävande att hålla hjulen rullande i ett nätverk, är det väldigt motiverande att veta att nätverket kan medföra långvarigt forskarsamarbete tvärs över nationsgränser och specialområden.

NCoE Cognitive Control (2005–09)

MÅL OCH PARTNERS: Studera kognitiv kontroll, hur vi kontrollerar våra kognitiva processer, innan fem olika områden: Uppmärksamhet (Bergen), perception (Köpenhamn), språk (Åbo), minne (Umeå), och emotioner (Stockholm). Prof. Lars Nyberg (Umeå) är ledare för NCoECC.

NORDFORSK STÖD: NCoE Cognitive Control har tilldelats medel för hela 2009.

WEBBPLATS: www.nordicbrainscience.com

05

Border-crossing research

As immigration becomes an ever larger part of reality in our media-dominated societies, the Nordic Research Network for Media, Migration and Society keeps growing.

Media representation of immigration appears to have an important influence on Nordic national policies, yet much of the literature on this topic is produced by British and American scholars. As these countries' societal and media structures as well as history of colonialism greatly differ from those of the Nordic countries, it is often difficult to apply anglo-american methods here.

– The Nordic countries have many common structures, including the build-up of our societies, a media dominated by public service ideals, and a high level of gender equality, explains network coordinator Karina Horsti at the University of Helsinki. – On the other hand there are peculiar differences that make comparative studies between countries within the region both interesting and important. While Denmark has a history of colonialism, Sweden has a lot of experience in handling immigration and all countries have their own indigenous minorities, yet differing histories of dealing with these.

The need for a Nordic approach is evident and within its first year, the network has grown from 20 to 60 members. A collaborative book project as well as co-authored articles are underway.

– We live in small countries and work within a new and multidisciplinary field. It can be lonely, says Horsti and emphasizes the importance of offering new doctorates a framework for getting in touch with peers as well as senior researchers.

A well-functioning network also has other important effects. – It inspires us to collaborate on actual research projects, Horsti says. – However, the availability of common funding programs is very limited. This is an area where NordForsk could try to challenge the national councils to initiate common Nordic research funding beyond networking support.

TEXT: KATRINE ZIESLER

Nordic Research Network for Media, Migration and Society

GOALS: Researchers participating in the network examine migration, ethnic relations and the media from various perspectives. For instance, there is research on ethnic minority media, multicultural policies, the use of new technologies among minorities, media production and diversity in editorial rooms, reception studies among minority and majority audiences, representations of immigrants and majorities in different types of media and theoretical development in the field.

SUPPORTED BY NORDFORSK: 2007–2010

PARTNERS: 60 members from institutions in Finland, Denmark, Sweden, Estonia and Norway.

ACTIVITIES: Annual network meetings, doctoral courses and an active website which includes an online bibliography with both English and Nordic language references.

WEBSITE: <http://sockom.helsinki.fi/ceren/migranord/>