

Reseberättelse – Nerve Transfers in the Upper Limb Paris 26-27/5-2023

I två dagar lämnade vi, tre handkirurger från Umeå, den strålande franska sommarvärmen utanför för att vistas i franska fotbollsförbundets luftkonditionerade lokaler i centrala Paris. Ett schema fyllt med föreläsningar och paneldebatter om nervtransfereringar - nervförflyttningar - som funktionsförbättrande kirurgi för framförallt arm och hand efter nervskador som t ex plexus brachialisskador och ryggmärgsskador men även denna kirurgiforms roll i ovanligare tillstånd som neuriter (Parsonage-Turner syndrom), myeliter ('Acute Flaccid Myelitis') och artrogrypos. Som sig bör på dessa internationella möten så korsades kliniska bilder från samhälls- och sjukvårdssystem från världens alla hörn: deltagarna kom från 41 länder, t ex Argentina, Mexico, USA, Kanada, Kina, Indien, Egypten, Italien, Polen, Danmark, Finland, Nederländerna, Frankrike. Trots olikheter med utmaningar som t ex att "finna" patienterna i tid innan det är för sent för nervtransfereringar, till problem med uppföljningar och utvärdering av resultat pga ekonomi eller där patienterna helt enkelt inte kommer åter så förenades vi i viljan att driva utvecklingen framåt, genom att tänka fritt och ifrågasätta, ställa krav på resultat som bevis på en methods överlägsenhet över en annan. Mötet anordnades av Institute de la Main och orkestrerades av pionjärerna inom plexuskirurgi Alain Gilbert respektive spasticitetskirurgi Caroline LeClerc. De tilltänkta huvud-mot-huvud-debatterna där en person skulle tala sig varm för nervtransfers och en för sentransfers kom av sig då kombatanterna redan tidigt klargjorde sin värnads för varandra och kom överens att det bästa för patienterna såklart är att baserat på en noggrann sjukdomshistoria och klinisk undersökning söka den kombination av sen- och nervtransfereringar som bäst passar patientens behov. T ex att för en tetraplegiker operera en arm med sentransfereringar för tidig kraft och tillitsfull funktion, och den andra armen med nervtransfereringar med förhoppning om en mer (men långt från normal) finmotorisk funktion.

Mötetspresentationerna och diskussionerna höll genomgående en hög nivå. Personligen tycker jag att höjdpunkterna kom från två lite mindre namnkunniga håll, båda från Nordamerika:

- Michael Geary från Carolina, USA, som pratade om koncepten 'targeted muscle reinnervation' och 'regenerative peripheral nerve interface', båda som behandling för nervsmärttillstånd efter skada eller elektiv amputation som t ex vid tumörkirurgi.
- Emily Krauss från Kanada som pratade om ECRB-nervgren som transfer till AIN, med bättre och mer tillförlitligt resultat än brachialisnervgren.

Jag skulle vilja tacka Stiftelsen Börje Gabrielssons minnesfond för bidraget som möjliggjort deltagande på detta möte. Era bidrag ger oss handkirurger i Sverige möjligheten att se till att vi håller oss i framkanten av handkirurgins utveckling. *Tack!*

Per Nordmark,
Handkirurgen, NUS, Umeå
Per.nordmark@regionvasterbotten.se

Umeå 2023-06-04