



## Information

# Om nervtransplantation och/eller muskelförflyttning vid ansiktsförlamning



Karolinska Universitetssjukhuset, Ort  
17176 Stockholm  
Telefon vx 08-51774559  
[www.karolinska.se](http://www.karolinska.se)



Karolinska Universitetssjukhuset  
Kliniken för Rekonstruktiv Plastikkirurgi

# Bakgrund

En komplett ansiktsparese medför att den mimiska muskulaturen inte fungerar. Om musklerna inte stimuleras via en intakt ansiktsnerv tillbakabildas muskulaturen i den skadade ansiktshalvan. Detta betyder att muskelvävnad delvis ersätts av bindväv. Patienter med långvarig facialis pares har således en ansiktsmuskulatur som ej kan återfå en normal funktion.

# Operation

Operationsmetoderna möjliggör idag återkomst av en viss funktion i den skadade ansiktshalvan. Målet med operationen är att uppnå en symmetrisk position av mungiporna och förmåga att le. Genom att ge kinden och munnen ett bättre stöd, förbättras din förmåga att intaga föda samtidigt som besvärande salivsekretion från mungipan minskas. Smärtor som kan ha samband med din grundsjukdom påverkas ej. Det är viktigt att betona att det ej är möjligt att återskapa exakt samma utseende som förelåg innan sjukdomsdebuten. Ofta kvarstår en viss asymmetri av ansiktsdragen vid mimik. Det kan ibland krävas ytterligare korrektionsoperationer i ansiktet för att uppnå ett tillfredställande resultat. Operationen genomförs i 2 seanser. Som ett första steg kopplas ett 20 cm långt nervtransplantat till en gren av den friska sidans ansiktsnerv. Operationssnittet lägges i den hårbärande regionen av tinningen, framför örat och på utsidan av halsen. Nervtransplantatet tas från underbenet och resulterar i ett område på fotryggen utan känsel. Nervtransplantatet sys med hjälp av operationsmikroskop till en nervgren i den friska ansiktshalvan och förs över till den förlamade sidan i höjd med läppen under huden. Nervfibrer måste därefter växa genom transplantatet från den friska till

den förlamade ansiktshalvan, vilket brukar ta 6-12 mån.

I seans 2 förflyttas en lämplig muskel till den förlamade ansiktshalvan. Muskelns nerv kopplas ihop med den tidigare transplanterade nerven. Muskelns kärl (en artär och en ven) kopplas till motsvarande kärl på halsen för att tillföra blod till den förflyttade muskeln. Det förväntas ej bli några bestående men där muskeln tagits efter muskelförflyttningen.

**OBS Första tecken till funktion i det förlamade ansiktet kan förväntas tidigast 6 månader efter operationen. Dessa tecken kan yttra sig som ett bättre stöd i den förlamade sidan; att det ”rycker” i den förlamade sidan, eller antydning till ett leende genom att mungipan börjar dras uppåt. Ytterligare förbättring av funktionen kan förväntas upp till 2 år efter muskelförflyttningen.**

# Operationstider –vårdtid

Seans 1 (nervtransplantation) brukar ta 3-5 timmar. Vårdtiden beräknas till 5 dagar. Sjukskrivningen uppgår till 2-3 veckor

Seans 2 (muskelförflyttningen) brukar ta 10-12 timmar. Vårdtiden beräknas till 1-2 veckor. Sjukskrivningen uppgår till ca 4-6 veckor.

## Motion

Avstå helt

Seans 1 = 2 veckor

Seans 2 = 2 månader

Flytande föda första veckan, sedan mjuk och lättuggad andra veckan.