



Information om bentransplantation till spalt i käkbenet

Patientinformation från LKG-teamet och barnkirurgisk avdelning,
Universitetssjukhuset i Linköping

Bentransplantation till käkbenet

Operationen görs för att fylla ut spaltområdet i käken med benvävnad så att käken blir stabil och att tandreglering kan fullföljas. Operationen görs strax innan hörntänderna börjar bryta fram, vanligtvis vid 9 - 11 års ålder.

Behandlingsförlopp:

Barnet kommer till barnkirurgisk avdelning för inskrivning dagen innan operation. Familjen blir omhändertagen och informerad av sjuksköterska och barnsköterska samt får träffa kirurg, eventuellt även narkosläkare och öronläkare. Det kan denna dag uppstå en del väntetid beroende på läkarnas dagsprogram.

Barnet skall duscha på kvällen innan operationsdagen. Barnet skall även duscha på operationsdagens morgon före operationen.

Under barnets vårdtid får en av föräldrarna övernatta i patientsalen.

Operationsdagen:

Innan barnet åker ner till operationsavdelningen sätter man på en bedövningssalva på handryggen och i armvecket. Då blir huden bedövad inför det stick i en blodåder som görs i samband med sövningen. Barnet ska även duscha på operationsdagen.

Barnet får smärtstillande och ibland lugnande medicin som ges i munnen eller ändtarmen. En förälder får följa med till operationsavdelningen och vara med tills barnet är sövt.

Operation:

Operationen utförs i narkos och tar drygt två timmar vid enkelsidig spalt och c:a fyra timmar vid dubbelsidig spalt.

Vid operationen friprepareras spaltområdet i käken och man kan då även stänga den fistelgång som vanligtvis finns till näsan. Bentransplantatet tas från höftbenet via ett c:a 3 cm långt snitt på höftbenskammen. Sedan spaltområdet fyllts med ben sys munslemhinnan igen över spalten.

I samband med operationen ges en penicillindos direkt i blodet.

Barnet får komma till den postoperativa avdelningen för uppvakning efter narkosen. En förälder får komma och vara med vid uppvaknandet.

Efter operationen:

Barnet får flytande kost de första 4 dagarna efter operationen. Det är viktigt att man efter måltiden låter barnet dricka och skölja munnen med vanligt vatten.

Det finns ett delvis oskyddat sår på käkbenet, därför måste man vara mycket försiktig vid tandborstning i överkäken. Undvik att borsta området runt spalten. Det går bra att borsta kindtänderna. Underkäkens tänder kan däremot borstas på vanligt sätt.

Munnen bör sköljas dagligen med Corsodyllösning eller Hexident munsköljvätska. Det måste gå minst 30 minuter efter tandborstning innan munsköljmedlet används. Munsköljmedlet används under 10 dagar.

Efterförlopp:

Vårdtiden är vanligtvis 2 - 3 dagar.

4 dagar efter operationsdagen kan barnet äta purékost.

Två veckor efter operationen träffar barnet käkortopeden på Käkliniken som kontrollerar läkningen i munnen. Även såret på höften kontrolleras. Inga stygn behöver tas bort, de försvinner av sig självt. En vecka senare/efter besök hos käkortopeden kan barnet äta vanlig mat. Man bör ändå vara försiktig med att äta hårdtuggad mat som hårt bröd och liknande. 10 dagar efter operationen kan också tänderna i överkäken borstas försiktigt.

De flesta barn föredrar att vara hemma cirka en vecka efter utskrivningen eftersom de kan vara svullna i ansiktet. Om barnet gärna vill gå till skolan tidigare är det ingenting som hindrar detta. Barnet kan utföra viss fysisk aktivitet men bör dock inte vara med i gymnastik under 3 veckors tid.

Återbesök efter 6 månader till LKG-teamet.

SAMMANFATTNING:

- Operation vid 9 - 10 års ålder
- Inläggning dagen före operationen
- En förälder får sova hos barnet
- Flytande kost 4 dagar efter operationen
- Purékost från 5 dagar efter operationen fram till återbesöket hos käkortopeden
- Tandborstning är tillåten i underkäken direkt efter operation, men i överkäken först 10 dagar efter operationen (OBS! Försiktigt).
- Daglig munsköljning med Corsodyllösning eller Hexident munsköljvätska 10 dagar
- Vårdtid 2 - 3 dagar
- Återbesök efter 6 månader till LKG-teamet