

		<b>Klinikknivå</b>		<b>Prosedyre</b>	
<b>Bentransplantasjon fra hoftekam til kjeve - ØNH, Kjeve, SSA</b>					
Dokument ID: <b>II.SOK.ØNH.SSA.2.b-27</b>		Godkjent dato: <b>22.08.2024</b>		Gyldig til: <b>22.08.2026</b>	
				Side 1 av 3 Revisjon: <b>5.01</b>	

Klinikknivå/Somatikk Kristiansand/Øre Nese Hals/Øre Nese Hals/Pasienter og brukere

## **BENTRANSPLANTASJON FRA HOFTEKAM TIL KJEVE**

Ved bentransplantasjon fra hoftekam til kjeve høstes det ben fra hoftekammen som innsettes i kjeven for å bygge opp denne til en fremtidig tannimplantatoperasjon.

Operasjonen gjøres i narkose.

### **Preoperative forberedelser:**

Dagen før operasjonen må man ringe sentraloperasjon og bestille:

- Mikrosag
- 2 store Homanshaker

Dette må man hente på operasjonsdagen.

Det må også lånes et ekstra assistansebord fra dagkirurgien.

Legg Xylocain ampuller og to blå kanyler i sprit i en steril bolle.

### **UTSTYR TIL KJEVE:**

Utstyr fra stue 12:

- Prosedyrepakke til kjeveoperasjon
- Maxille / mandibelinstrumenter
- Osteosynteseinstrumenter
- Progeniinstrumenter
- Kjeve implantat kabel
- 1 Bolle
- Lampehåndtak
- NaCl i.v. pose
- i.v. sett
- 3,0 Vicryl
- Hansker (indikator) **(To enkle par hansker til Ove)**
- Klorhexidin 0,5 mg/ml
- Vakuumdren til hofte
- (Evt. benkvern)

Utstyr fra skap på utsiden av stue 12:

- Sag m/ rett sagblad
- Borkassett m/ diamantbor og rosenbor

Utstyr fra kjøleskap på utsiden av stue 13 (hvis tomt på stua):


- Xylocain 20 mg/ml m/ adrenalin ampuller
- Marcain 2,5 mg/ml (til hofte)

### **UTSTYR TIL HOFTE:**

Utstyr fra stue 12:

- ENT-sett

Utarbeidet av: <b>Monica Hagesæther/Angela Wallin Larsen</b>	Fagansvarlig: <b>Ove Busch</b>	Godkjent av: <b>Marte J. Hosøy Novik</b>	
---	-----------------------------------	---	--

 SØRLANDET SYKEHU	<b>Bentransplantasjon fra hoftekam til kjeve - ØNH, Kjeve, SSA</b>				<b>Side: 2</b> <b>Av: 3</b>
Dokument-id: II.SOK.ØNH.SSA.2.b-27	Utarbeidet av: Monica Hagesæther/Angela Wallin Larsen	Fagansvarlig: Ove Busch	Godkjent dato: 22.08.2024	Godkjent av: Marte J. Hosøy Novik	Revisjon: 5.01

Klinikknivå/Somatikk Kristiansand/Øre Nese Hals/Øre Nese Hals/Pasienter og brukere

#### Bentransplantasjonsinstrumenter

Knivblad nr. 10

1 pakke kompresser

Ortopedsug

1 Bolle

Lampehåndtak

20 ml sprøyte

1 MiniSpike

Lang, gul kanyle

Mepore-bandasje (evnt. kompresjonsbandasje)

Trykkluftslange

Hansker (indikator)

Frakker

Utstyr fra skap på utsiden av stue 13:

Monopolar diatermi + plate

#### **LEIE:**

Ryngleie.

Hodet legges i silikonstøtte for kjeveoperasjon.

Puter under knær og hæler.

Begge armene polstres med puter og høyre arm fikseres med løftelakenet og tøyklype.

Venstre arm inn langs siden.

Fiksér nasaltube med lilla nasotracheal tube immobilizer – OBS: Pass på så det ikke blir drag på nesen!

Legg skumgummi under anestesifilter.

Hodet fikseres til hodestøtten med elastisk gas-bind. Øynene beskyttes med tape.

Reim festes med pute nederst på femur.

#### **HUDESINFEKSJON:**

**Kjeve:** Hele ansiktet og godt ned på halsen, samt øreflipper, desinfiseres med Klorhexidin 0,5 mg/ml

**Hofte:** Vask et godt felt rundt hoftekammen med farget Klorhexidin 5 mg/ml

#### **DEKKING:**

**Kjeve:** Munn og hake skal være fri, så man sikrer god gapeevne.

Begynn med å dekke tuben med "1000-lappen" og op-tape.

Legg deretter på U-lakenet. Begynn godt nede på halsen og videre opp over ørene så disse dekkes vekk, men pass på å så øreflippene kan sees.

Håndkle med lim over panne og ned mot hårfestet ved øret.

#### **Hofte:**

Firkantdekking, slik at hoftekammen er fri.

#### **OPERASJONSFREMGANGSMETODE:**

Inngrepet krever at vi er to operasjonssykepleiere som assisterer hver vår kirurg mens det jobbes parallelt.

Man starter med lokalanestesi på både donorsted og recipientsted.

Deretter frilegges kjevekammen, og man gjør evnt. sinuslift dersom det er planlagt.

Man vurderer volumbehovet av donorben, og så høster man ben fra christa iliaca anterior ved kollega fra ortopedisk avdeling.

(Ortopeden ringes etter når kjevekirurg gir klarsignal, dette er avtalt på forhånd)

Dokument-id: II.SOK.ØNH.SSA.2.b-27	Utarbeidet av: Monica Hagesæther/Angela Wallin Larsen	Fagansvarlig: Ove Busch	Godkjent dato: 22.08.2024	Godkjent av: Marte J. Hosøy Novik	Revisjon: 5.01
---------------------------------------	--	----------------------------	------------------------------	--------------------------------------	-------------------

Klinikknivå/Somatikk Kristiansand/Øre Nese Hals/Øre Nese Hals/Pasienter og brukere

Donorben formes til blokker og/eller kvernes til benmos.

Deretter plasseres det på recipientstedet og fikseres med mikro titanskruer og/eller dekkes med en membran.

Man lukker begge steder.