
Ossiculoplastik med SerenoCem cement



Baggrund – SerenoCem cement

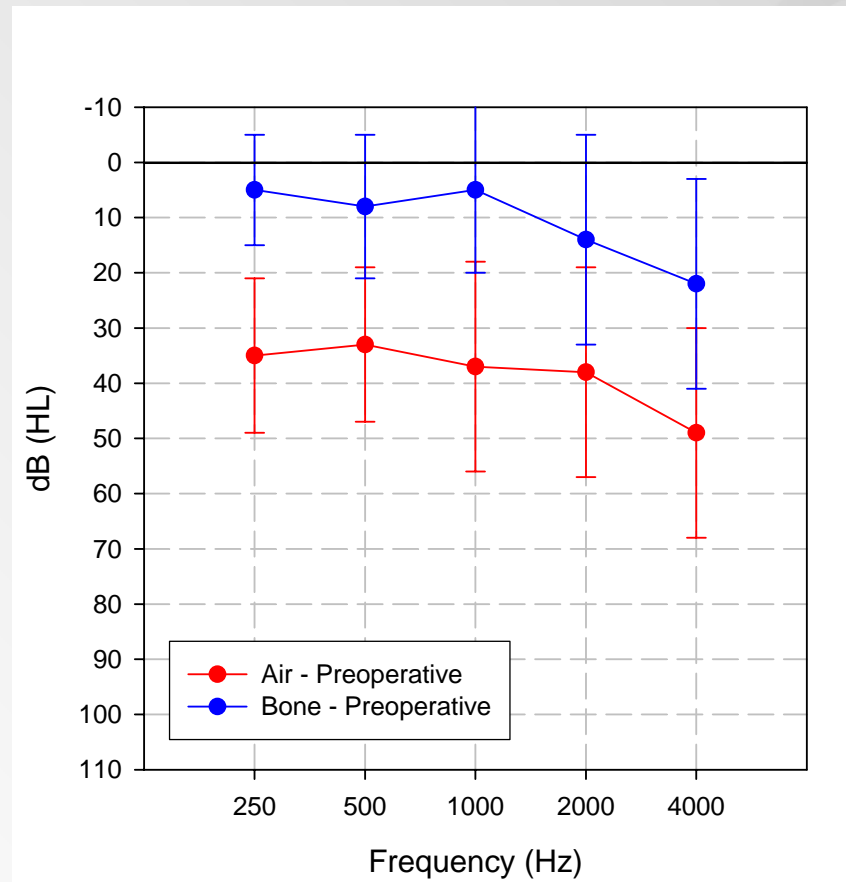
- Glas ionomer cement
- Biokompatibelt
- Produceret til anvendelse i Mellemsørekirurgi
 - ossikuloplastik
 - rekonstr. af øregang
 - rev. stapedotomi
 - fixation af CI og impl høreapp.



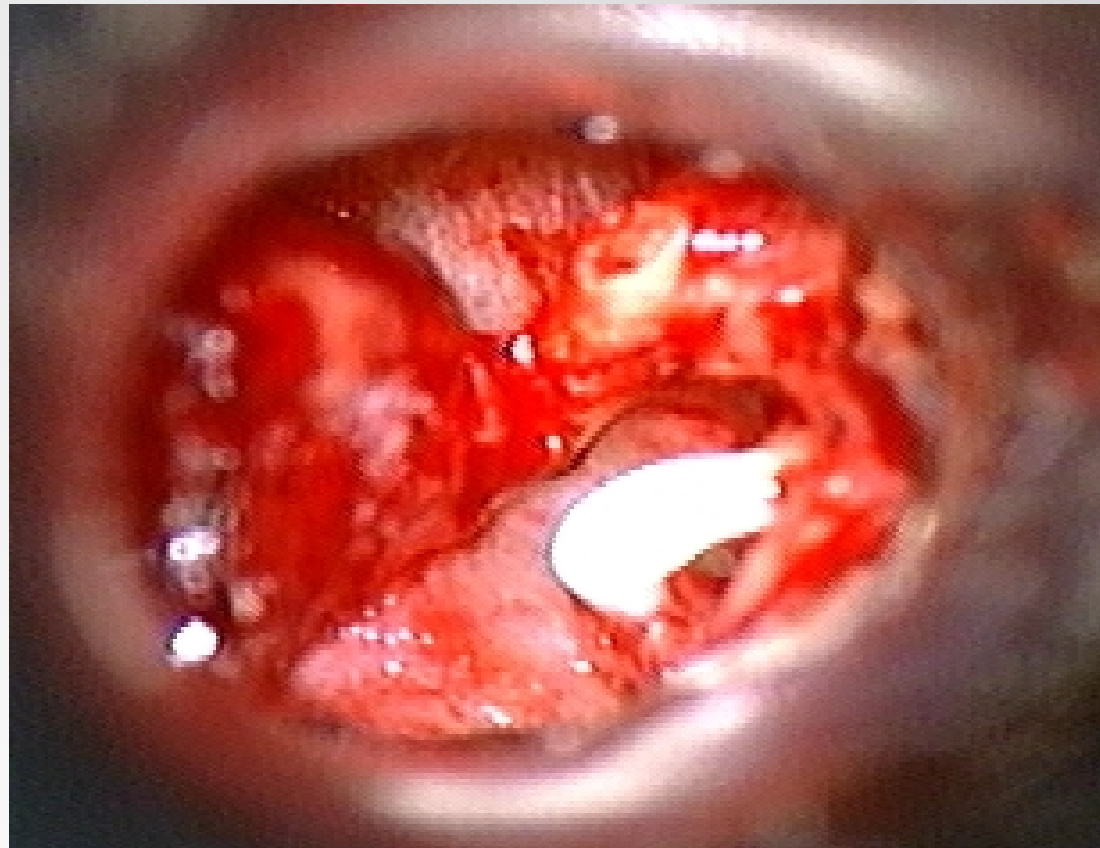
Materiale – SerenoCem cement

- Alle med mindre defekter på crus longum incudis
- 16 patienter opereret
 - 8 otit sequelae
 - 3 tør trommehindeperforation
 - 8 sinus cholesteatom
 - ABG mean = 28 dB (SD = 3.2)
- 12 patienter med min. 3 mdr's follow-up med luftaudiogram

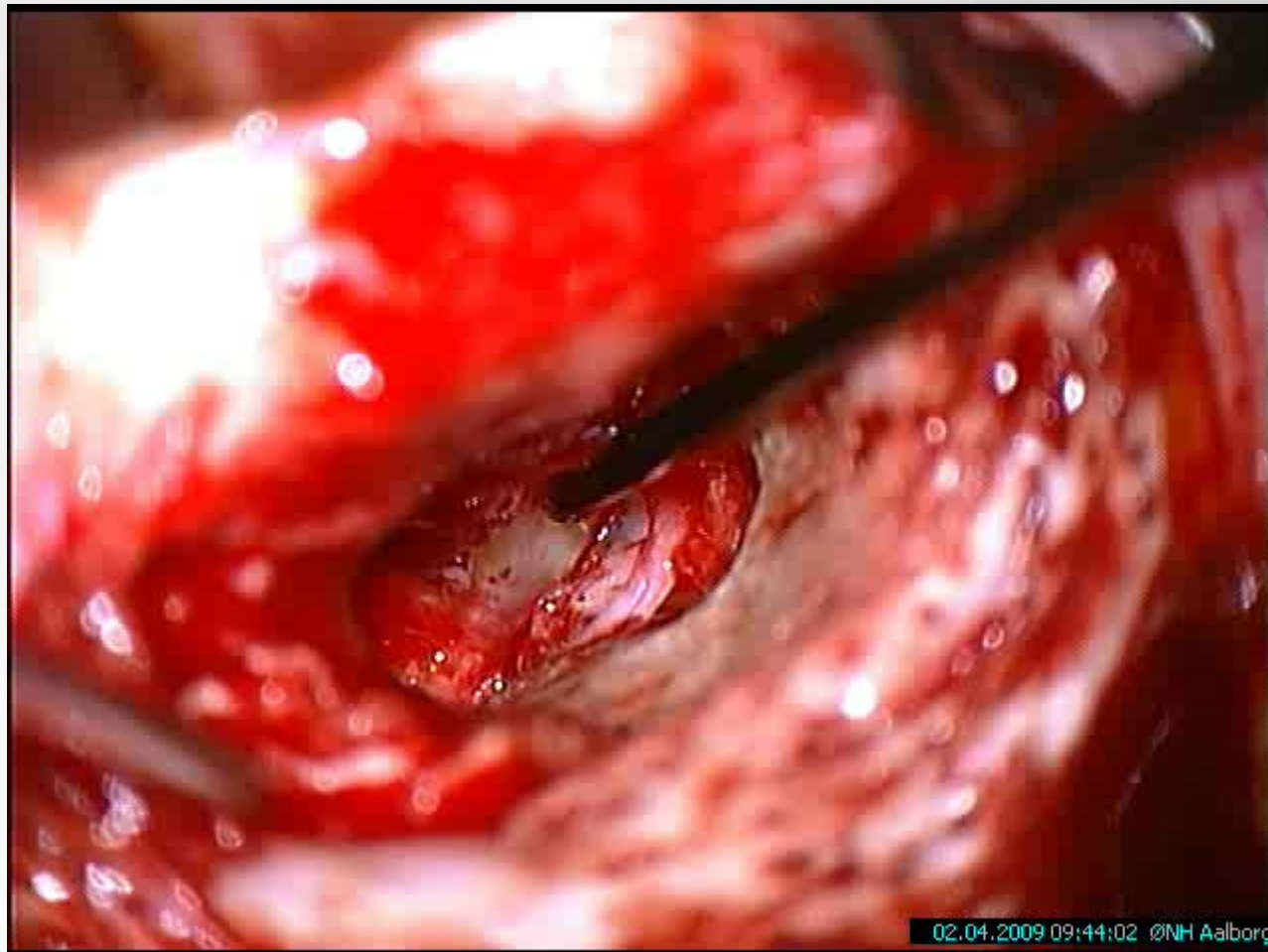
Material – Pre-operative HL (mean/SD)



Metode – SerenoCem cement

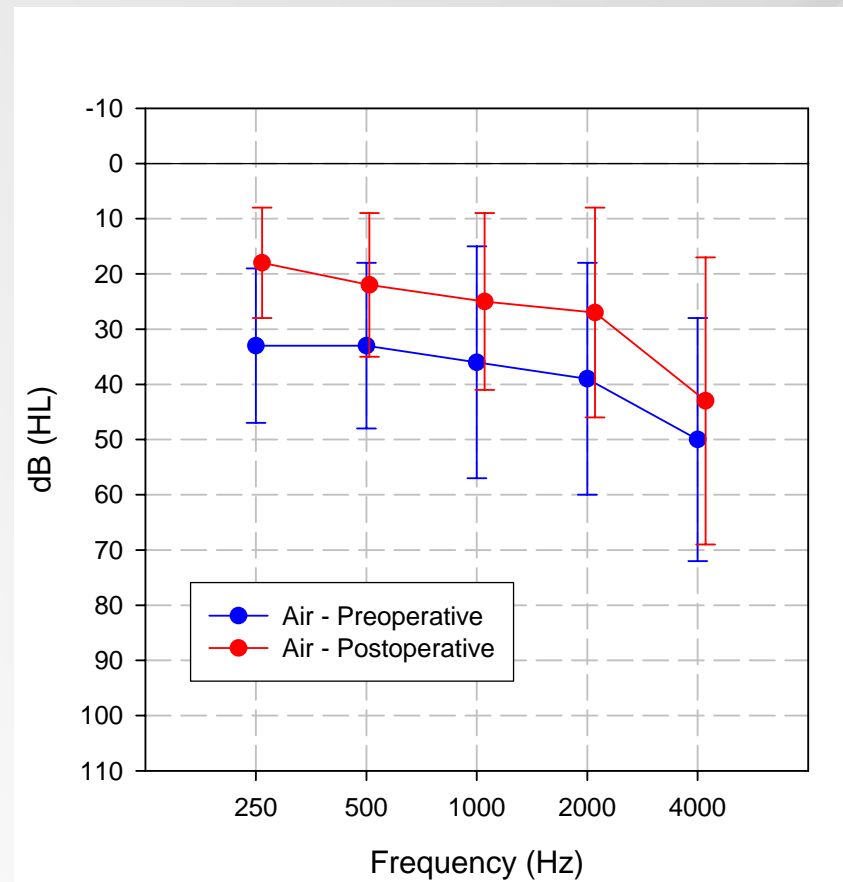


Metode – SerenoCem cement



02.04.2009 09:44:02 ©NH Aalborg

Results – Pre- and post-op. HL (mean/SD)



Konklusion – SerenoCem cement

- Produktet synes velegnet til rekonstruktion af mindre knoglekædedefekter
- Relativt nemt at arbejde med
- Binder godt til knogle
- Foreløbig tilfredsstillende høremæssige resultater
 - gennemsnitlig forbedring (250 til 4000 Hz) = 12 dB HL (SD = 3.0)
- Ingen komplikationer observeret
- Nuværende 3 mdr's resultater – skal opfølges med langtidsresultater

