

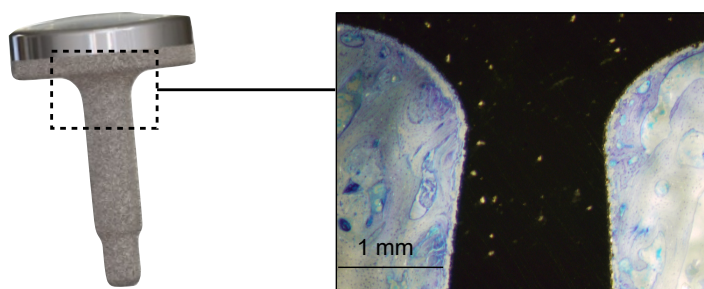
Pressmeddelande, 2010-11-15

Episurf: positivt stickprovresultat från pågående preklinisk studie

Analysen av stickprovdata hämtad från Episurfs pågående prekliniska studie är färdigställd. De aktuella fynden kommer från den första tvåmånaderskontrollen. En sexmånaderskontroll kommer att genomföras vid årsskiftet 2010-2011. Studien avslutas i sin helhet i juni 2011.

Den pågående studien syftar till att undersöka implantatets förmåga att växa ihop med kringliggande benvävnad (osseointegration) och insättningsprecisionens betydelse för kringliggande brosk.

Stickprovresultaten verifierar att (i) Episurfs individanpassade operationsverktyg bidrar till att öka precisionen vid insättning av implantaten. Precis placering har betydelse för implantatets avsedda prestanda (ii) Episurfs implantat visar på mycket god infästning mot kringliggande benvävnad.



Resultatet visar på mycket god infästning. På bilden syns inget mellanrum mellan ben och implantatet.

Nina Bake, VD Episurf Medical kommenterar:

Varje patient är unik och har en unik anatomi i sina knän. Våra tidigare genomförda studier visade tidigt på att även små variationer i storlek och placering av ett implantat kunde ha betydande inverkan på implantatets avsedda funktion. Analysen av aktuell stickprovdata styrker våra tidigare hypoteser om att Episurfs individanpassade implantat med tillhörande operationsverktyg kommer att erbjuda ett bättre alternativ till traditionella behandlingsmetoder. Konceptet kommer också att bidra till att fylla ut det stora vakuemet när det kommer till effektiva behandlingsalternativ för patienter mellan 30 och 60 år som lider av smärtsamma broskskador.

För ytterligare information:

Homan Panahi
IR- Ansvarig, Episurf Medical AB (publ)

Telefon: +46 (0) 763- 989 666
E-post: homan@episurf.com

Episurf är ensam i världen med individanpassade lösningar för lokala broskskador. Bolagets implantatkoncept gör det möjligt att i ett tidigt skede behandla broskskador i leder genom att enbart ersätta den skadade ytan med ett unikt anpassat implantat.