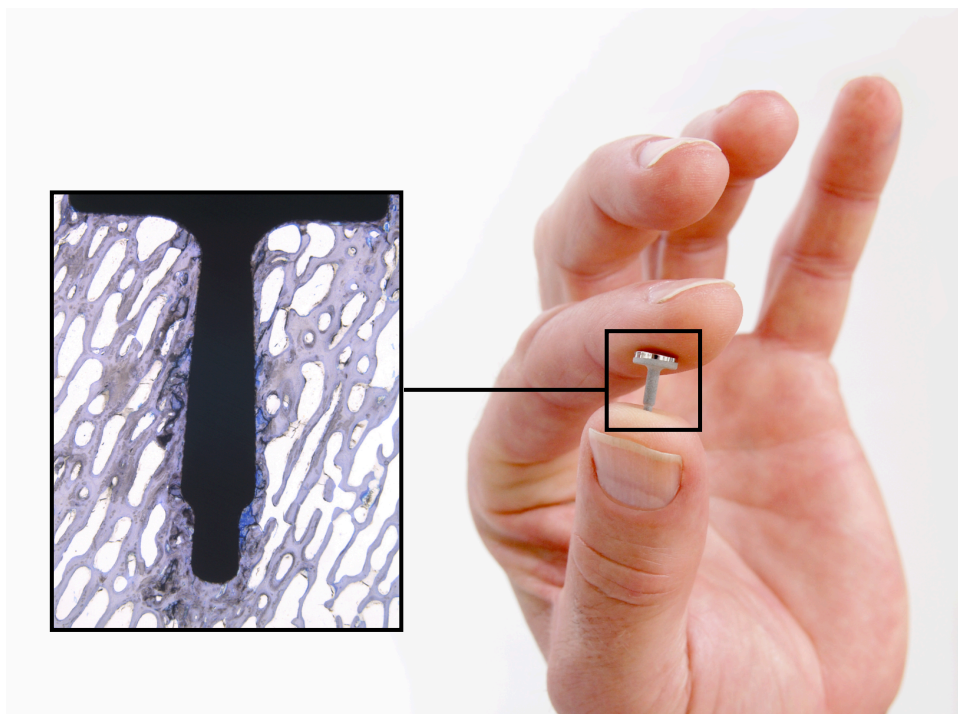


Pressmeddelande, 2011-03-15

Episurf rapporterar histologiska resultat från en planerad 6 månaders-kontroll

I december rapporterade Episurf resultat baserat på en visuell bedömning från en halv-års-kontroll i den pågående 1-årsstudien. Detta halv-års-material har nu analyserats på cellnivå och visar att implantaten har en utmärkt förmåga att läka fast i ben.

Materialet som nu sammanställts är så kallade histologiska preparat dvs tunna snitt av vävnad som möjliggör analys på cellnivå. Dessa preparat är snittade tvärs genom implantatet vilket gör att vävnaden omkring implantatet kan studeras. Bilden här nedan visar Episealer™ (Episurfs implantat) i genomskärning (svart) med omgivande ben (lila). I leden där Episealer™ förankras är benet trabekulärt (trabecula betyder liten båge) och de vita partierna på bilden är mellanrum i benvävnaden.



Episurf Medical AB utvecklar små individanpassade implantat (Episealer™) samt kirurgiska bormallar (Epiguide™) för behandling av lokala broskskador i människors leder. Episurfs implantat är små, tunna och anpassas för varje individs unika anatomi och skada. Ett litet implantat som enkelt kan sättas in medför minimalt trauma på kringliggande vävnad samt mindre komplicerad rehabilitering.