

Meddelande
11 juni 2012

Enzymatica genomför studie med New Hair Clinic i Lund efter beviljat internationellt studie anslag

Enzymatica är ett bioteknik bolag med fokus på forskning, utveckling och registrering av medicintekniska produkter baserat på en patenterad enzymteknologi. Bolaget genomför nu en gemensam studie tillsammans med plastikkirurgikliniken New Hair Clinic som arbetar med hårtransplantationer. Studien syftar till att kartlägga och dokumentera hur en hudgel som innehåller Enzymaticas enzym verkar vid sårhäkning & konvalescensen hos patienter som genomgått hårtransplantationer.

2010 inledde Enzymatica ett samarbete med New Hair Clinic, marknadsledare inom hårtransplantationer i Skandinavien. Syftet med samarbetet är att erbjuda patienter och allmänhet ett alternativ till behandling vid hudproblem och sårhäkning i allmänhet, och till patienter i samband med transplantationer i synnerhet.

Enzymatica har utvecklat en kosmetisk hudgel, "Scar Repair Creme" för sårhäkning, anpassad till plastikkirurgiklinikens behov. Samarbetet har utvecklats väl och nu genomför Enzymatica och New Hair Clinic en gemensam studie, med studieanslag från **International Society for Hair Restoration Surgery, ISHRS**. Syftet med studien, en mindre proof-of-concept-studie, är att klarlägga om man kan dokumentera effekterna av den enzymbaserade hudgelen i sårhäkningsprocessen på patienter som genomgått plastikkirurgi: "*Cod Trypsin Gel Application on Implanted Scalp to enhance healing and shorten cosmetic convalescence*". Studien omfattar 20 patienter och resultaten kommer att presenteras inom ca 1 år.

"Studien är i full gång och vi är stolta att vi erhållit anslaget till studien från ISHRS, eftersom det är en välrenommerad internationell organisation inom plastikkirurgi. Det är en explorativ studie som syftar till att optimera dosering och applikationsschema för framtiden. Det är dessutom en intressant medicinsk frågeställning för att undersöka köldanpassade trypsiners effekt på sårhäkning efter kirurgi", säger läkaren och den medicinskt ansvarige vid New Hair Clinic, Mats Ingers.

Enzymaticas strategi är att utveckla och registrera medicintekniska produkter baserade på enzymteknologi och därefter marknadsföra och lansera produkterna på prioriterade marknader och kanaler. Bolaget fick i maj sin produkt PeriZyme® Tuggummi mot plack och dålig andedräkt registrerad som medicinteknisk produkt av Läkemedelsverket. Enzymatica har också lämnat in ansökan om registrering för ColdZyme® Munspray mot förkylning. Bolaget planerar en bredare marknads lansering 2013 av sina registrerade produkter. Enzymaticas produkter finns redan idag till försäljning i hälsofackhandeln. Dessutom finns "Scar Repair Creme" till försäljning hos New Hair Clinic i Stockholm och Lund.

För ytterligare frågor är ni välkomna att kontakta;

Om Studien:

Marcus Fornbacke, Forskningschef, Enzymatica, Telefon: +46 (0)70-33 999 55
marcus.fornbacke@enzymatica.se

Mats Ingers, Läkare & Medical Director, New Hair Clinic, Telefon: +46 (0)46 143280
info@newhairclinic.se

Om Enzymatica:

Michael Edelborg Christensen, VD Telefon: 0768-144 166
michael.christensen@enzymatica.se

Om Enzymatica AB (publ)

Enzymatica AB (publ) är ett publikt bioteknikbolag med fokus på forskning, utveckling och registrering av medicintekniska produkter baserat på en patenterad enzymteknologi. Enzymatica använder sig av det patenterade enzymet Penzyme[®], ett köldanpassat trypsin från djuphavstorsk. Enzymet har en unik egenskap som gör det superaktivt vid omkring 37°C, vilket gör det överlägset att bryta ner sjukdomsrelaterade proteiner, motverka infektioner av virus och bakterier samt främja läkningsprocesser. ColdZyme-portföljen, som idag finns representerad i hälsofackhandeln, innehåller föregångare till de produkter som är under registrering som medicintekniska produkter mot förkylning samt tand- och munhålesjukdomar.

Om New Hair Clinic in Sweden AB

Skandinaviens marknadsledande och mest kompletta klinik för hårtransplantationer med 20 års verksamhet i branschen. Huvudkliniken ligger i Lund, och en filial finns på Nybrogatan 75 i Stockholm.