

2019-01-18

Vetenskaplig artikel accepterad i tidskriften Cell Transplantation

Tidskriften Cell Transplantation meddelar att de kommer att publicera artikeln "The effect of enzymatic digestion on cultured epithelial autografts". Artikeln visar på de negativa effekter som isolering och odling av epitelceller har på dess överlevnad, antal och uttryck av stamcells specifika proteiner. Resultaten från artikeln pekar således på fördelarna med att använda sig av små vävnadsbitar snarare än odlade celler vilket stödjer användandet av S2Medicals patentsökta utrustning för autolog hudtransplantation, Instagraft®.

Tidskriften Cell Transplantation är en väl ansedd vetenskaplig tidskrift inom sitt fält. Huvudförfattare till artikeln är bolagets medgrundare Mårten Skog som tillsammans med bolagets CEO Petter Sivilér samt forskare från Linköpings Universitet samt Universitetssjukhuset i Linköping har genomfört forskningen.

Instagraft är ett litet handhållet verktyg för minimalt invasiv transplantation av små vävnadsbitar (s.k. micrografts) från bl.a. hud genom en patentsökt mekanik som möjliggör att skörda hud utan att skapa några signifikanta sår. Patent- och Registreringsverket meddelade i slutet av 2018 att de avser att godkänna den svenska patentansökan för Instagraft under förutsättning av vissa smärre justeringar görs i ansökningshandlingarna vilket bolaget skrivit om i ett pressmeddelande i anslutning till händelsen.

"Forskningen bakom Instagraft har pågått under flera år och att den här artikeln accepteras i en väl ansedd tidskrift är ett resultat av det hårda och systematiska arbete som vi lagt ner." säger bolagets VD Petter Sivilér.

Informationen i detta pressmeddelande är sådan som S2Medical AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning (EU) nr 596/2014. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 18/1 2019 kl. 08:47.

Certified Adviser

Partner Fondkommission AB (telefon 031-761 22 30, www.partnerfk.se) är bolagets certified adviser.

Övrigt

Aktiens kortnamn: S2M

Aktiens ISIN-kod: SE0011725084

För ytterligare information, vänligen kontakta

Petter Sivlér – CEO, S2Medical AB (publ) Telefon: +46 (0)8-70 000 50

E-post: petter.sivler@s2m.se

Om S2Medical

S2Medical AB (publ) är ett medicintekniskt bolag som utvecklar och säljer innovativa sårläkningsprodukter för hela sårläkningsprocessen med fokus på brännskador och kroniska sår. Bolaget har utvecklat eiratex®, ett nytt cellulosabaserat material för läkning av svåra brännskador och kroniska sår. Materialet läker sår effektivt och därmed minskar både lidande för patienter samt kostnader för hälso- och sjukvården.
