



Pressmeddelande

## Colzyx erhåller 58 Mkr från Horizon 2020

Lund, den 11 december 2019

Colzyx AB (Colzyx) erhåller sammanlagt ca 58 Mkr (5,5 MEUR) i finansiellt stöd från programmet Horizon 2020 / EIC Accelerator. Stödet består av ca 26 Mkr i anslag samt en investering från European Investment Fund (EIF) om ca 32 Mkr. Investeringen är en del av det nyligen formulerade initiativet "blended finance" och Colzyx är ett av två svenska bolag som för första gången kvalificerat sig för denna form av investering.

Colzyx utvecklar en medicinskteknisk produkt inom sårläggning kallad WOUNDCOM. Anslaget och investeringen skall användas till att färdigställa WOUNDCOM, genom bland annat en klinisk studie, inför den CE-märkning som krävs för marknadsaccess i Europa. Vidare kommer medlen att användas för affärsutveckling och marknadsintroduktion efter CE-märkning.

WOUNDCOM bygger på upptäckter från Medicinska fakulteten vid Lunds universitet som visar att alfa-3-kedjan från humant kollagen VI uppvisar både unika sårläggningsegenskaper och tillväxthämmande effekter på "vanliga" och multiresistenta bakterier. Alfa-3-kedjan har utvecklats under evolutionen för att verka sårläggande och minimera bakteriella infektioner och dessa naturliga egenskaper utnyttjar Colzyx i sin produktutveckling.

Behovet av nya former av sårbehandlingsprodukter är stort inom områdena infektion efter kirurgi, infektion av akuta sår eller brännsår, venösa kroniska bensår samt inom området kroniska sår som en följd av diabetes. WOUNDCOM har förutsättningar för att kunna användas inom alla dessa, samt ytterligare områden, där det finns ett uttalat behov av bättre och snabbare sårläggning och en samtidig effekt mot bakteriella infektioner.

Uppkomsten och spridningen av multiresistenta bakterier utgör ett mycket stort hot mot mänsklig hälsa. Beräkningar uppskattar att inom 20-30 år kan fler människor dö som en följd av infektion av multiresistenta bakterier än av cancer. WOUNDCOM kan utgöra en viktig del i kampen mot just sådana infektioner genom att **både** accelerera sårläggningen och samtidigt hindra infektioner med multiresistenta bakterier.

- *"Vi är mycket glada att EU-kommissionen har valt att stödja fortsatt utveckling av WOUNDCOM. Detta betyder att projektet har utvärderats och att WOUNDCOM identifierats som en unik och viktig produkt.", säger Eskil Söderlind, VD på Colzyx. "Konkurrensen är hård och bara 4% av ansökningar till Horizon 2020 Fas 2 blir godkända."*

För mer information kontakta:

Eskil Söderlind, CEO, Colzyx AB. Tel +46 (0) 706 83 63 10, [eskil@colzyx.com](mailto:eskil@colzyx.com)

### Om Colzyx AB

Colzyx är ett bioteknikföretag med fokus på sårvård. Företaget utvecklar WOUNDCOM, ett nytt innovativt sårförband som accelererar sårläggning samtidigt som den har en antibakteriell-effekt. Colzyx är beläget på Medicon Village, Lund. Läs mer på [www.colzyx.com](http://www.colzyx.com)