

ImmuneBiotech får miljontillskott från namnkunniga investerare

Forskningsavknoppningen från Lund tar in 2,5 miljoner kronor i såddkapital och får så in en rad tunga delägare, som Hampus Jakobsson och Gregory Batcheller. Pengarna ska främst gå till att inleda kliniska studier av bolagets probiotiska bakteriecocktail mot IBS.

ImmuneBiotech knoppades av 2013 från forskning på Lunds universitet kring mjölksyrebakteriers probiotiska och antiinflammatoriska egenskaper. Målet var att bland annat ta fram produkter mot tarmsjukdomen IBS, irritable bowel syndrome, och svåra tarminfektioner som orsakas av bakterien *Clostridium difficile*.



Nu har bolaget tagit fram sin första produkt, GutMagnific – en vetenskapligt designad kombination av fem mjölksyrebakterier – som ska genomgå kliniska studier och redan hunnit pilottestas på patienter av båda typerna på universitetssjukhuset i Malmö. Enligt Shahram Lavasani, medgrundare och vd på ImmuneBiotech, visade behandlingarna väldigt goda resultat.

– Det var en enorm framgång! Alla som genomgick behandlingen blev helt befriade från besvär. Nu har vi sökt patent och intresset för oss och GutMagnific har blivit enormt, säger Shahram Lavasani.

De kliniska studierna ska genomföras i ett samarbete med Karolinska institutet i Stockholm. Idén är att se vilka hälsoeffekter GutMagnific kan ha på patienter med kroniskt trötthetssyndrom, ME. Man har nämligen konstaterat att de flesta ME-patienterna också lider av IBS.

– Vi planerar att introducera GutMagnific på marknaden 2019 så nu måste vi öka tempot. Därför sökte vi externt kapital för första gången sedan starten, säger Shahram Lavasani.

Bolaget har nu tagit in 2,5 miljoner kronor i såddkapital och fått in flera tunga namn på delägarlistan. Den inkluderar numera exempelvis serieentreprenören Hampus Jakobsson, affärsängeln Ulf Andersson, professor Eva Nordberg-Karlsson från Carbiotix och investmentbolaget Global Intelligence. Gregory Batcheller, från bland annat Xintela och A1M Pharma, kliver också in och tar dessutom plats som styrelseordförande.

ImmuneBiotech har en samling med över 150 unika mjölksyrebakterier. Utöver GutMagnific har bolaget genomfört försök med en annan probiotisk cocktail som man hoppas ska kunna tackla multipel skleros, MS. Enligt Lavasani visar experimenten att deras vetenskapligt utvalda bakterier har en långvarig dämpande effekt på inflammatoriska processer i centrala nervsystemet i en modell av MS.

– Det handlar inte bara om att välja en massa bakterier som ger goda hälsoeffekter. Vissa bakterier kan till exempel motverka varandra. Därför har vi tagit fram metoder för att selektera bakterier utifrån deras specifika egenskaper och sedan försöker vi ha en holistisk syn så att vi får en synergieffekt mellan bakterierna, säger Shahram Lavasani.

Denna artikel är ursprungligen publicerad i Rapidus nyhetsbrev och återpubliceras med tillstånd av Rapidus. Läs mer här: www.rapidus.se