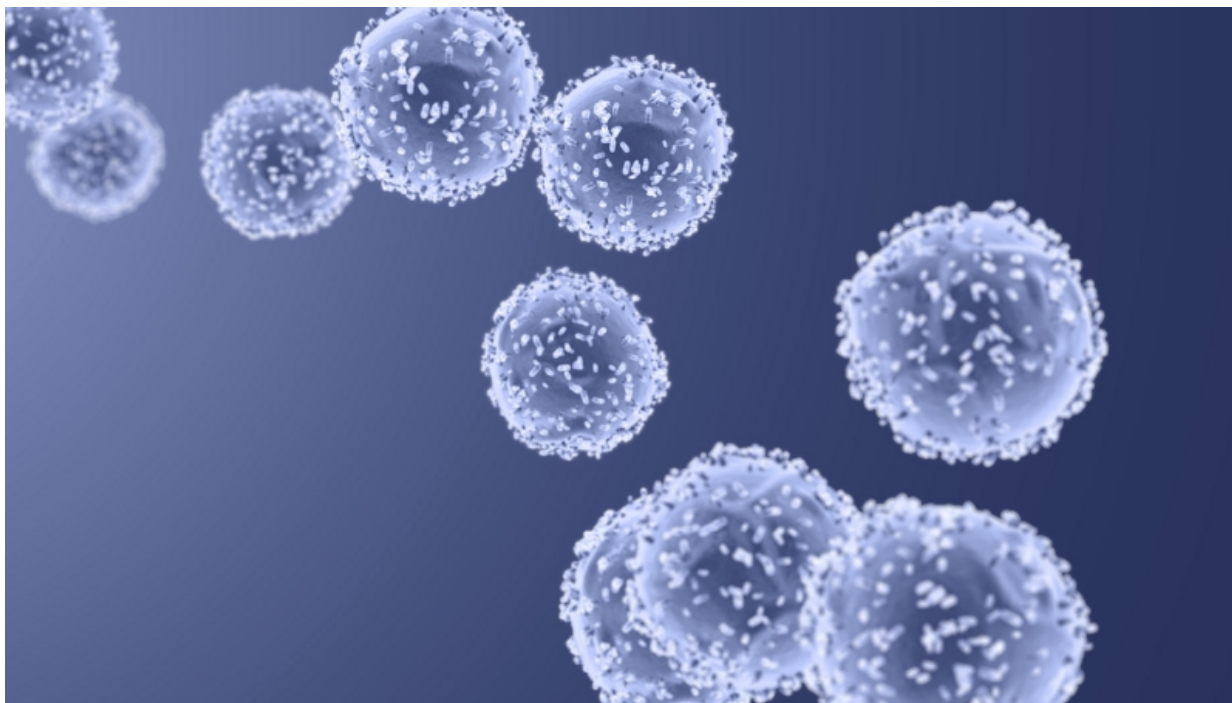




Neogap säkrar 87 MSEK för fortsatt klinisk utveckling av sin individanpassade immunterapi

Neogap Therapeutics AB, ett svenskt bioteknikbolag som utvecklar individanpassad immunterapi för cancer, har tagit in 87 miljoner kronor i en finansieringsrunda ledd av Society. Kapitalet ska användas för att driva bolagets pågående kliniska studie vidare och bygga det underlag som krävs inför nästa steg i bolagets utvecklingsprogram.



Den pågående kliniska studien är en first-in-human-studie där Neogaps individanpassade cellterapi utvärderas hos patienter med avancerad kolorektalcancer. Fokus ligger på säkerhet och tolerabilitet, samtidigt som bolaget samlar in tidiga kliniska och explorativa data. Flera patienter har behandlats, och tidigare kommunicerade säkerhetsdata indikerar att behandlingen tolereras väl.

Parallellt har Neogap fått godkännande från Läkemedelsverket att behandla samtliga patienter i studien med full dos. Beslutet möjliggör ett mer effektivt och flexibelt studieupplägg. Inom ramen för bolagets EIC-grant har Neogap dessutom, i samarbete med CDMO:n NorthX Biologics, tagit fram en övergripande plan för tillverkning inför kommande studier och framtida kommersialisering.

"Kapitalet ger oss möjlighet att driva den pågående kliniska studien vidare och ta nästa steg i vårt utvecklingsprogram. Under det senaste året har vi nått flera viktiga milstolpar – med behandlade patienter, initiala säkerhetsdata och regulatoriska godkännanden. Vi ser också lovande signaler i vår explorativa data. Nu ser vi fram emot att intensifiera förberedelserna inför nästa steg i den kliniska utvecklingen", säger Samuel Svensson, vd för Neogap Therapeutics.

”Neogap befinner sig i ett skede där tydliga framsteg kombineras med en stark potential inom ett område med stort medicinskt behov”, säger Andreas Lindblom, Managing Partner på Sciety. ”Bolaget har en unik terapeutisk approach inom T-cellterapi, där individanpassad behandling kombineras med en tillverkningsprocess med god skalbarhet. Det var en viktig utgångspunkt för vårt engagemang i finansieringen.”

Om Neogaps cellbaserade immunterapi, pTTL

pTTL (personalised Tumour Trained Lymphocytes) är en cellbaserad immunterapi som stärker patientens egna T-celler för att bekämpa cancer. Terapin kombinerar avancerad DNA-sekvensering med expansion av T-celler för att ge en individanpassad och precisionsbaserad behandling av solida tumörer. pTTL-behandlingen bygger på Neogaps proprietära teknologier PIOR[®] och EpiTCer[®] och utvärderas för närvarande i en fas I/II-studie för avancerad kolorektalcancer.

European
Innovation
Council



Co-funded by
the European Union

Project reference number: 190185439 – NEOpTTL. Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or EISMEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

För mer information, vänligen kontakta:

Samuel Svensson, VD

Tfn: +46 733 54 21 94

E-post: samuel.svensson@neogap.se

Om Neogap Therapeutics

Neogap Therapeutics är ett svenskt bioteknikbolag i klinisk fas som utvecklar individanpassad cancerimmunterapi baserad på patientens egna celler. Terapin bygger på bolagets två proprietära teknologier, PIOR[®] och EpiTCer[®]. PIOR[®] utnyttjar patientbaserade DNA-sekvenseringsdata och maskininlärning för att identifiera tumörspecifika mutationer. EpiTCer[®] används för att expandera T-celler som känner igen och angriper de utvalda tumörspecifika målstrukturerna. Neogap är verksamt vid Cancercentrum Karolinska i Stockholm. För mer information om Neogap och dess forskning, besök neogap.se och följ Neogap på [LinkedIn](#).