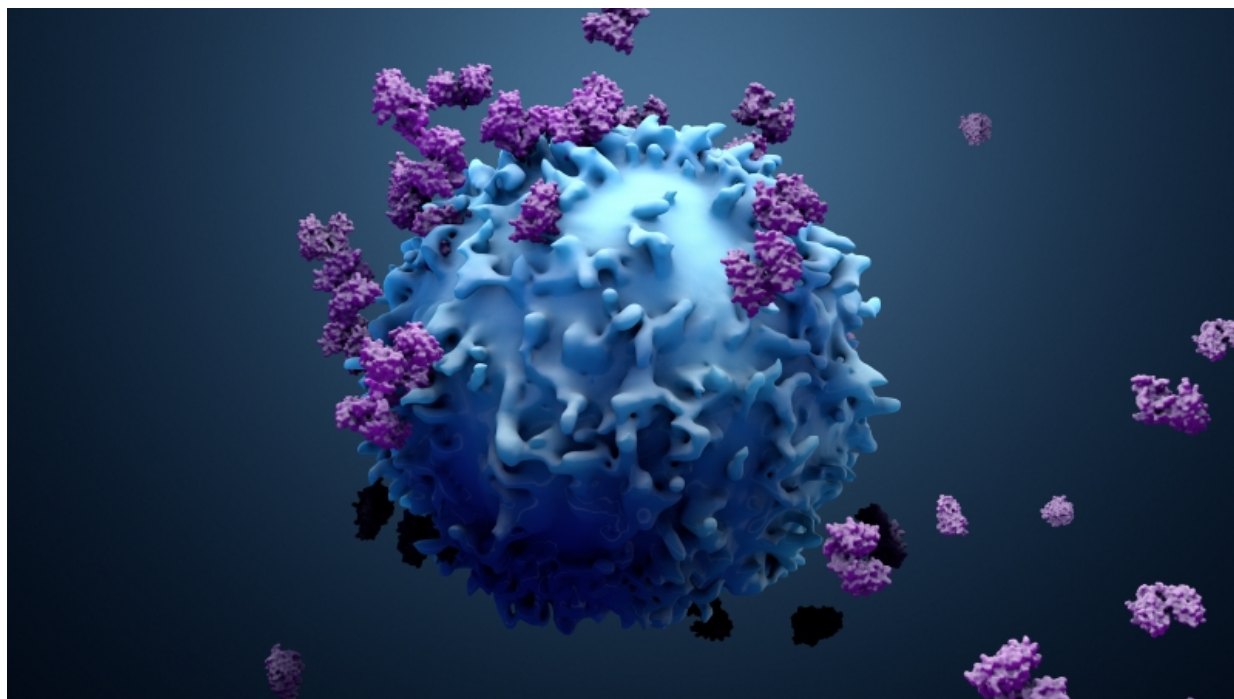




Neogap får klartecken att ge full dos i klinisk studie – effektiviserar utvecklingen av sin individanpassade cellterapi

Neogap Therapeutics AB, ett svenskt bioteknikbolag i klinisk fas som utvecklar individanpassad immunterapi mot cancer, har fått godkännande från Läkemedelsverket att ge full dos till samtliga patienter i bolagets pågående kliniska fas I/II-studie. Beslutet innebär en mer flexibel studiedesign och bidrar till en snabbare och mer effektiv utveckling av behandlingen.



Enligt det reviderade studieprotokollet har nu bolaget tillåtelse att behandla varje patient med full dos, i stället för att inleda med låg dos och successivt öka för nästföljande patienter. Ändringen är i linje med nyligen publicerade data från andra cellterapi studier och möjliggör tidigare analys av behandlingsrespons.

"Att kunna ge full dos från början är ett viktigt steg i utvecklingen av vår individanpassade cellterapi. Det ger oss möjlighet att tidigare samla in data som kan bidra till utvärderingen av behandlingens säkerhet och effekt, samtidigt som det skapar ett mer effektivt och flexibelt studieupplägg – till nytta för både patienterna och utvecklingsarbetet framåt", säger Samuel Svensson, vd för Neogap Therapeutics.

Bolaget har även fått godkännande att förlänga hållbarheten för både startmaterial från patientens lymfkörtlar och den frysta slutprodukten. Det ger större flexibilitet i det kliniska genomförandet, särskilt när behandlingen behöver schemaläggas med hänsyn till standardbehandling med cytostatika eller tillfälliga infektioner.

Behandlingen som utvärderas är pTTL (personalised Tumour Trained Lymphocytes), en individanpassad cellbaserad immunterapi som förstärker patientens egna T-celler för att bekämpa solida tumörer. Den baseras på Neogaps patenterade teknologier PIOR[®] och EpiTCer[®], och ingår för närvarande i en klinisk fas I/II-studie för avancerad kolorektalcancer. Rekrytering av patienter till studien pågår vid flera svenska sjukhus.



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 en individanpassad immunterapi för behandling av cancer med hjälp av patientens egna celler. Terapin baseras på bolagets två teknologier PIOR[®] och EpiTCer[®]. PIOR[®] är en avancerad mjukvara som använder DNA-sekvenseringsdata från patienten och maskininlärning för att välja ut tumörspecifika mutationer. Därefter används EpiTCer[®] för att föröka de T-celler som kan känna igen de utvalda tumörspecifika målstrukturerna. Neogap ligger vid Cancercentrum Karolinska i Stockholm. För mer information om Neogap och dess innovativa forskning, besök neogap.se och följ Neogap på [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/neogap).