



## Första säkerhetsdatan från Neogaps individanpassade immunterapistudie visar positiv säkerhetsprofil

Neogap Therapeutics AB, ett svenskt bioteknikbolag som utvecklar individanpassad immunterapi för cancerbehandling, meddelar att säkerhetsdata från de första patienterna i bolagets pågående fas I/II-studie visar att behandlingen tolereras väl. Inga allvarliga biverkningar av behandlingen har observerats, vilket stärker förtroendet för terapins säkerhetsprofil.



"Säkerhetsdata från de två första behandlade patienterna bekräftar att Neogaps immunterapi tolereras väl och stärker vår tro på dess potential som en viktig framtida behandling för patienter med svårbehandlad cancer. Studien fortlöper enligt plan, och vi fortsätter att samla in data för att utvärdera säkerhetsprofilen och analysera effektparametrar och biomarkörer inom ramen för den explorativa utvärderingen", säger Samuel Svensson, vd för Neogap Therapeutics.

Den pågående fas I/II-studien är en first-in-human-studie som syftar till att utvärdera säkerhet och tolerabilitet hos Neogaps individanpassade immunterapi, pTTL (personalised Tumour Trained Lymphocytes), för patienter med avancerad kolorektalcancer. Flera patienter har redan inkluderats, de första har genomgått behandling, och rekrytering samt behandling av ytterligare patienter pågår löpande. Sammanlagt ska 12–16 patienter behandlas. Studien genomförs vid flera svenska sjukhus, inklusive Karolinska Universitetssjukhuset, Västmanlands sjukhus och Danderyds sjukhus.

### **Om Neogaps immunterapi pTTL**

pTTL är en individanpassad cellbaserad immunterapi som förstärker patientens egna T-celler

för att bekämpa cancer. Terapin kombinerar avancerad DNA-analys med T-cellsexpansion i en precisionsbehandling av solida tumörer. Behandlingen bygger på Neogaps patenterade teknologier, PIOR<sup>®</sup> och EpiTCer<sup>®</sup>. Målet är att erbjuda patienter en skräddarsydd och innovativ behandling som möter deras specifika behov.

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](mailto: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<sup>®</sup> och EpiTCer<sup>®</sup>. PIOR<sup>®</sup> är en avancerad mjukvara som använder DNA-sekvenseringsdata från patienten och maskininlärning för att välja ut tumörspecifika mutationer. Därefter används EpiTCer<sup>®</sup> 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](http://neogap.se) och följ Neogap på [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/neogap).