

## PRESSMEDDELANDE

Lund 18 december 2024

## Andra patientgruppen framgångsrikt doserad i Spago Nanomedicals fas I/IIa-studie Tumorad-01

Spago Nanomedical AB (publ) meddelade idag att samtliga patienter i den andra patientgruppen planerligt har doserats i bolagets fas I/IIa-studie Tumorad-01 med läkemedelskandidaten 177Lu-SN201. Studiens oberoende säkerhetskommitté (Data Monitoring Committee, DMC) förväntas kunna presentera sin analys av patientgruppen under första kvartalet. Totalt har sex patienter hittills doserats i studien.

Den kliniska fas I/IIa-studien Tumorad-01 är en så kallad first-in-human-studie med det primära syftet att utvärdera säkerhet, tolerabilitet, dosimetri samt initial effekt av 177Lu-SN201 i cancerpatienter. Fas I-delen av studien har som mål att identifiera en möjlig terapeutisk dos för vidare tester i utvalda patientgrupper i fas IIa-delen av studien. I augusti 2024 meddelade bolaget att den första patientgruppen i fas I-delen av studien bestående av tre patienter framgångsrikt hade behandlats med minst en dos av 177Lu-SN201, samt att den oberoende säkerhetskommittén rekommenderade att studien skulle fortsätta baserat på en utvärdering av alla tillgängliga data. Nu har även den andra patientgruppen i studien bestående av tre patienter, två män med lung- respektive rektalcancer och en kvinna med strupcancer, behandlats med minst en dos/cykel av 177Lu-SN201. Nästa utvärdering av DMC förväntas därmed kunna presenteras under första kvartalet. Under tiden fortgår rekrytering av patienter till studien.

*"Det är glädjande att studien fortgår enligt plan och vi inväntar nu den oberoende säkerhetskommitténs analys av den här andra gruppen av patienter i början av nästa år. Vi är nöjda med inkluderingen hittills av patienter med totalt fem olika cancerformer vilket ger förutsättningar att tidigt utvärdera läkemedelskandidaten i olika tumörtyper", säger VD Mats Hansen.*

Klinisk evidens för selektiv tumöransamling av Spago Nanomedicals funktionella nanopartiklar har tidigare genererats med MRT-kontrastmedlet pegfosimer manganese (SN132D) i patienter med bröstcancer. Läkemedelskandidaten inom Tumorad, 177Lu-SN201, är baserad på samma typ av noggrant optimerade polymera nanomaterial kombinerat med den kliniskt effektiva radioisotopen lutetium-177 (177Lu) som redan idag används i marknadsgodkända läkemedel. Detta gör 177Lu-SN201 till ett lovande nytt radioisotopläkemedel för tumörselektiv behandling av cancer med möjlig användning mot fler typer av tumörer jämfört med befintliga radionuklidterapi. Om en fördelaktig biodistribution av strålning till tumörer jämfört med andra organ kan bevisas har 177Lu-SN201 potential att bli ett effektivt läkemedel mot cancer.

Mer information om studien finns på <https://clinicaltrials.gov/study/NCT06184035>

---

För ytterligare information, kontakta Mats Hansen, VD Spago Nanomedical AB, +46 46 811 88, [mats.hansen@spagonanomedical.se](mailto:mats.hansen@spagonanomedical.se)

---

Spago Nanomedical AB är ett svenskt bolag i klinisk utvecklingsfas. Bolagets utvecklingsprojekt bygger på en patenterad plattform av polymera material med unika egenskaper som kan möjliggöra mer precis behandling och diagnos av cancer och andra allvarliga sjukdomar. Spago Nanomedicals aktie är listad på Nasdaq First North Growth Market (kortnamn: SPAGO). För mer info, se [www.spagonanomedical.se](http://www.spagonanomedical.se).

FNCA Sweden AB är bolagets Certified Adviser.

---

**Andra patientgruppen framgångsrikt doserad i Spago Nanomedicals fas I/IIa-studie Tumorad-01**