

Affibody presenterar första kliniska bilddata med ABY-271 i HER2-positiv metastaserad bröstcancer vid SNMMI 2026

Stockholm, Sverige, 27 maj 2026. Affibody AB ("Affibody") meddelade idag att de första kliniska bilddata från den pågående fas 1-studien med HER2-riktade radioterapikandidaten ABY-271 kommer att presenteras vid the Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (SNMMI) 2026 Annual Meeting, som äger rum 30 maj-2 juni i Los Angeles.

Fas 1-studien, som är den första kliniska studien med ABY-271, är en öppen, randomiserad studie för att bedöma säkerhet, tolerabilitet och biodistribution av ABY-271 i tumörer och kritiska organ hos patienter med HER2-positiv metastaserad bröstcancer. Studien består av två delar: del A, där upptaget av ABY-271 i tumörer och kritiska organ har utvärderats i två patienter, och del B, där högre radioaktivitetsnivåer och ytterligare proteinmassdosor kommer att utvärderas i totalt 15 patienter.

Som tidigare meddelats visade data från den slutförda del A tumörupptag samt en gynnsam säkerhetsprofil med lågt upptag i njurar och andra kritiska organ i linje med prekliniska prediktioner.

Resultaten har valts ut för Poster Oral Presentation vid SNMMI, ett format som är förbehållet de högst rankade abstrakten inom temat för sessionen.

"Vi är glada över att presentera lovande kliniska data med vår ledande radioterapikandidat ABY-271 vid SNMMI, ett av världens främsta vetenskapliga möten inom nuklearmedicin och molekylär bildiagnostik", säger David Beijer, VD för Affibody. "Dessa initiala kliniska resultat utgör en viktig milstolpe för vår projektportfölj inom radioterapi, och vi är hedrade över att ha valts ut för en Poster Oral Presentation, vilket speglar det starka vetenskapliga intresset för innovativa behandlingsstrategier för HER2-positiv metastaserad bröstcancer."

Mer information om presentationen:

Titel: First-in-Human Safety and Biodistribution Phase 1 Study of [¹⁷⁷Lu]Lu-ABY-271 in Subjects with HER2-Positive Metastatic Breast Cancer (NCT07081555)

Presentatör: Guido Wuerth, Head Corporate Development, Radiopharma på Affibody

Session: Oncology: Discovery & Translational POPs session

Datum/tid: 2 juni, 2026, 11:00 – 11:30 AM PDT

Abstraktnummer/ skärmnummer: 261321/ MTA11-Screen 17

Om kliniska fas 1-studien

Den kliniska studien är en fas 1, öppen, randomiserad studie i två steg för att bedöma säkerhet, tolerabilitet och biodistribution av ABY-271 i tumörer och kritiska organ hos patienter med HER2-positiv metastaserad bröstcancer.

Studien består av två delar: del A, där upptaget av ABY-271 i tumörer och kritiska organ har utvärderats i 2 patienter, och del B, där högre radioaktivitetsnivåer och ytterligare proteinmassdoser för efterföljande kliniska prövningar kommer att utvärderas i totalt 15 randomiserade patienter. Patienterna får en intravenös infusion av ABY-271 i både del A och del B. Dr Oscar Wiklander vid Karolinska Universitetssjukhuset är koordinerande prövare i Sverige. Mer information om studien finns på clinicaltrials.gov under NCT07081555.

Om ABY-271

ABY-271 är en radioterapikandidat som riktar sig mot tumörceller som uttrycker HER2, oavsett var i kroppen de befinner sig. Projektet bygger på tidigare kliniska forskningsinsikter från utvecklingen av PET-diagnostiska kandidaten tezatabep matraxetan (ABY-025), som visar att kandidatsubstansen kan binda till HER2 oberoende av tumörens ursprung. ABY-271 med radioisotopen lutetium-177 avger terapeutisk betastrålning som dödar cancercellerna.

Om metastaserad bröstcancer

Metastaserad bröstcancer är cancer som har spridit sig bortom bröstet och närliggande lymfkörtlar till andra delar av kroppen, såsom skelettet, levern, lungorna eller hjärnan. Den har en dålig prognos och kan inte botas med kirurgi eller systemiska terapier. I stället skiftar behandlingsmålet till att fördröja sjukdomsprogression, kontrollera symtomen och förbättra livskvaliteten. Ungefär 6–10% diagnostiseras med metastaserad bröstcancer vid sin initiala diagnos. Dock kommer nästan 30 procent av kvinnor som initialt diagnostiserats med tidig bröstcancer att utveckla metastaserande återfall under sin livstid.

Om HER2

HER2 är ett protein som är involverat i celltillväxt. HER2 är överuttryckt i vissa typer av cancer, inklusive bröst-, mag-, gastroesofageal, äggstocks-, urinblåse-, och bukspottkörtelcancer. HER2 kan medföra att cancerceller växer snabbare och sprider sig till andra delar av kroppen och HER2-positiva cancerformer anses därför vara mer aggressiva än HER2-negativa cancerformer. De är dock mycket mer benägna att svara på behandlingar som riktar sig mot HER2-proteinet. HER2-riktade behandlingar kan förbli effektiva även efter flera behandlingslinjer.

Om Affibody®-molekyler

Affibody®-molekyler är en ny klass av små terapeutiska proteiner med konkurrensfördelar jämfört med monoklonala antikroppar (mAbs) och antikroppsfragment. Bolaget har skapat ett stort bibliotek bestående av fler än tio miljarder Affibody®-molekyler, alla med unika bindningsytor, från vilka bindare till givna målproteiner isoleras. Affibody®-molekyler är endast 6 kDa stora.

De har visat klinisk nytta både som tumörsökande molekyler och som sjukdomsmodifierande behandling i autoimmuna indikationer genom att utnyttja plattformens unika egenskaper.

Om Affibody

Affibody är ett radioterapibolag i klinisk fas som utvecklar nästa generation av riktade radioterapier, designade för att möjliggöra mycket specifik tumörbindning över ett brett spektrum av cancersjukdomar. Med decennier av innovation inom design och utveckling av Affibody®-molekyler samt stor expertis inom radioterapiområdet, driver bolaget en innovativ projektportfölj med fokus på onkologiska indikationer med stora medicinska behov. Affibodys ledande radioterapikandidat, ABY-271, utvärderas för närvarande i en första klinisk studie i HER2-positiv metastaserad bröstcancer.

Affibody®-plattformen har även visat sig kliniskt värdefull inom immunologi och inflammation. Flera utvecklingsprojekt inom dessa områden drivs framåt genom strategiska partnerskap.

Affibodys huvudägare Patricia Industries är en del av Investor AB.

Mer information finns tillgänglig på www.affibody.com.

Ansvarsfriskrivning

Detta pressmeddelande innehåller framåtblickande uttalanden. Även om Affibody anser att prognoserna är baserade på rimliga antaganden är framåtblickande uttalanden förenade med såväl kända som okända risker och osäkerhetsfaktorer eftersom de är avhängiga framtida händelser och omständigheter. Det innebär att de faktiska resultaten kan skilja sig väsentligt från förväntningarna i sådana framåtblickande uttalanden.

Kontakter (Affibody)

David Bejker, VD, +46 706 454 948
Peter Zerhouni, CFO och CBO, +46 706 420 044

Kontakter (Media)

Richard Hayhurst, 59° North Communications, richard.hayhurst@59north.bio, +44 (0) 7711 8215727

Bifogade filer

[Affibody presenterar första kliniska bilddata med ABY-271 i HER2-positiv metastaserad bröstcancer vid SNMMI 2026](#)