

## BioInvents senaste BI-1206 NHL-data som presenteras på ASH visar på ökat och varaktigt svar hos återfallspatienter

- **67% objektiv svarsfrekvens (Objective Response Rate, ORR) och 78% sjukdomskontroll (Disease Control Rate, DCR) för follikulärt lymfom**
- **Fullständiga responser består efter mer än 18, 24 respektive 36 månader**

**Lund, Sverige den 11 december 2021** – BioInvent International AB ("BioInvent") (Nasdaq Stockholm: BINV), presenterar idag uppdaterade positiva interimdata från sin nya anti-FcyRIIB-antikropp BI-1206. Resultaten visar på ökade svarnivåer och varaktiga fullständiga responser. Data kommer från en avläsning i början av november av studien som utvärderar BI-1206 i kombination med rituximab (anti-CD20 monoklonal antikropp) för behandling av patienter med indolent non-Hodgkins B-cellslymfom (NHL) som återfallit i sin sjukdom eller blivit resistent mot nuvarande behandling. En poster med de senaste resultaten presenteras idag vid 63rd American Society of Hematology Annual Meeting and Exposition (ASH 2021).

Resultaten som presenteras i postern på ASH 2021 visar att kombinationsbehandling med BI-1206 och rituximab gav en objektiv svarsfrekvens (ORR) på 54%, med tre fullständiga responser (Complete Response, CR) och fyra partiella responser (Partial Response, PR) i totalt 13 patienter som utvärderats för terapeutisk effekt för de tre indikationer (mantelcellslymfom, marginalzonlymfom och follikulärt lymfom) som inkluderats i den kliniska studien. Behandlingen stabiliserade sjukdomen (Stable Disease, SD) hos ytterligare en patient, vilket gav en total sjukdomskontroll (DCR) om 62% (8 av 13 patienter).

Svarsfrekvensen för gruppen med follikulärt lymfom är särskilt imponerande: av nio utvärderingsbara patienter utvecklade tre patienter fullständiga responser (CR), tre partiella responser (PR) och en patient var stabil i sin sjukdom vid datumet för dataavläsningen, vilket ger 67% ORR och 78% DCR. Tidigare behandlingar med rituximab utan BI-1206 fungerade inte i dessa patienter utan alla hade återfallit i sin sjukdom.

De tre fullständiga responserna är bestående, den längsta har varat i mer än 36 månader. Hos två av patienterna har de fullständiga responserna varat i mer än 12 respektive 24 månader efter avslutad behandling.

"Resultaten är mycket uppmuntrande och visar redan hur BI-1206 kan återställa effekten av rituximab vid behandling av långt framskriden NHL. Rituximab fungerar inte bra utan BI-1206 för denna patientgrupp. Baserat på vår omfattande förståelse av de aktuella immunologiska mekanismerna, indikerar dessa data att BI-1206 inte bara återställer anti-tumörsvaret utan också gör det på ett säkert och långvarigt sätt i många patienter och för follikulärt lymfom i synnerhet. Justering av dosregimen för BI-1206 skulle kunna leda till ytterligare förbättringar. Vi ser fram emot att diskutera dessa aspekter med analytiker och investerare under vårt kommande KOL-event den 17 december", säger **Martin Welschof, vd BioInvent**.

BioInvent anordnar den 17 december ett webinarium om BI-1206 med Key Opinion Leader (KOL) Michael Wang, M.D., från MD Anderson Cancer Center, som kommer att redogöra för nuvarande behandling och det stora behovet av nya behandlingsalternativ för patienter med non-Hodgkins lymfom (NHL). BioInvents ledningsgrupp kommer att ge en uppdatering kring de pågående kliniska studierna avseende BI-1206 för behandling av non-Hodgkins lymfom och solida tumörer, inklusive en översikt över den NHL-data som presenterats vid ASH 2021. Webbsändningen äger rum fredagen den 17 december kl.19.00 CET (1:00 pm ET).

Registrera dig för eventet [här](#).

BI-1206 är BioInvents ledande läkemedelskandidat och utvärderas för närvarande i två fas 1/2-studier. Den ena studien utvärderar BI-1206 i kombination med rituximab för behandling av non-Hodgkins lymfom och den andra utvärderar BI-1206 i kombination med anti-PD1-läkemedlet Keytruda® (pembrolizumab) för solida tumörer. BI-1206 har även godkänts för kliniska studier i Kina.

Sedan oktober 2020 har BioInvent ett licensavtal med CASI Pharmaceuticals för Kina, Hongkong, Macau och Taiwan. Avtalet innebär att BioInvent och CASI ska utveckla BI-1206 för behandling av både hematologiska och solida tumörer, med CASI som ansvarigt för kommersialiseringen i Kina och närliggande marknader.

ASH 2021 äger rum den 11–14 december 2021 på Georgia World Congress Center - Atlanta, Georgia, USA samt virtuellt. BioInvent kommer att presentera en poster med titeln "Phase 1/2a Clinical Trial of BI-1206, a Monoclonal Antibody to FcγRIIB (CD32B), in Combination with Rituximab in Subjects with Indolent B-Cell Non-Hodgkin Lymphoma That Has Relapsed or is Refractory to Rituximab". Postern presenteras idag den 11 december kl. 23:30, svensk tid.

### **Om BioInvent**

BioInvent International AB (Nasdaq Stockholm: BINV) är ett bioteknikföretag i klinisk fas, inriktat på att identifiera och utveckla nya immunmodulerande, first-in-class-antikroppar för cancerterapi. Bolaget har för närvarande tre läkemedelskandidater i fyra pågående kliniska fas 1/2-studier för behandling av hematologiska cancerformer och solida tumörer samt ett femte program på väg in i klinik. Bolagets validerade, egenutvecklade teknologiplattform F.I.R.S.T™ identifierar samtidigt både målstrukturer och antikroppar som binder till dem, och genererar många nya, lovande läkemedelskandidater till bolagets egen kliniska utvecklingspipeline eller för ytterligare licensiering och partnerskap.

Bolaget genererar intäkter från forskningssamarbeten och har licensavtal med flera ledande läkemedelsföretag samt från produktion av antikroppar för tredje part i bolagets helt integrerade anläggning. För mer information se [www.bioinvent.com](http://www.bioinvent.com). Följ BioInvent på Twitter: @BioInvent.

### **För mer information, vänligen kontakta:**

Cecilia Hofvander

Senior Director Investor Relations

Telefon: 046 286 85 50

Email: [cecilia.hofvander@bioinvent.com](mailto:cecilia.hofvander@bioinvent.com)

---

**BioInvent International AB (publ)**

Org. nr.: 556537-7263

Besöksadress: Ideongatan 1

Postadress: 223 70 LUND

Telefon: 046 286 85 50

[www.bioinvent.com](http://www.bioinvent.com)

*Detta pressmeddelande innehåller framtidsinriktade uttalanden, som utgör subjektiva uppskattningar och prognoser inför framtiden. Framtidsbedömningarna gäller endast per det datum de görs och är till sin natur, liksom forsknings- och utvecklingsverksamhet inom bioteknikområdet, förenade med risker och osäkerhet. Med tanke på detta kan verkligt utfall komma att avvika betydligt från det som skrivs i detta pressmeddelande.*

*Denna information är sådan information som BioInvent International är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 2021-12-11 23:30 CET.*

**Bifogade filer**

---

[BioInvents senaste BI-1206 NHL-data som presenteras på ASH visar på ökat och varaktigt svar hos återfallspatienter](#)