

BioInvent presenterar ytterligare positiva kliniska data för BI-1206 på ASH-konferensen i december 2021

- **BI-1206 återställer effekten av rituximab hos patienter som återfallit i sin sjukdom eller blivit resistenta mot nuvarande behandling**
- **Uppvisar 50% ORR, DCR 58% med fullständiga responser som fortfarande består efter 18 och 24 månader**

Lund, Sverige, den 4 november 2021 – BioInvent International AB ("BioInvent") (Nasdaq Stockholm: BINV) presenterar idag ytterligare positiva interimdata från bolagets kliniska fas 1/2a-studie av dess nyskapande anti-Fc γ R1IB-antikropp BI-1206 för immunterapi behandling av cancer. Data kommer från 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 resistenta mot nuvarande behandling. En poster med de senaste resultaten kommer att presenteras vid 63rd American Society of Hematology Annual Meeting and Exposition (ASH 2021) i december 2021.

Kombinationsbehandling med BI-1206 och rituximab gav en objektiv svarsfrekvens (ORR) på 50%, med tre fullständiga responser (complete response, CR) och tre partiella responser (partial response, PR) sett i tolv patienter som utvärderats för terapeutisk nytta. Behandlingen stabiliserade sjukdomen hos ytterligare en patient, vilket gav en sjukdomskontroll om 58% (7 av 12 patienter). De fullständiga responserna hos två patienter som slutfört studien förefaller vara varaktiga och består hos den ena efter mer än 18 månader och hos den andra patienten efter mer än 24 månader. Tidigare behandling med rituximab utan BI-1206 har inte fungerat i dessa patienter. Data i abstraktet kommer från doseskaleringsfasen av den pågående studien med dataavläsning gjord i juli 2021. BI-1206 uppvisade en god säkerhetsprofil: de infusionsrelaterade biverkningarna kan hanteras med steroidbehandling.

"Dessa data är mycket uppmuntrande och visar redan på nyttan av BI-1206 i långt framskridet non-Hodgkins lymfom. Rituximab fungerar inte bra utan BI-1206 för denna patientgrupp. Resultaten tyder på att BI-1206 inte bara återställer anti-tumörsvaret utan också ger en varaktig effekt i många patienter. Allt detta har uppnåtts med en doseringsregim för BI-1206 som kanske kan förbättras ytterligare och vi ser fram emot att fortsätta den kliniska utvecklingen i syfte att förbättra behandlingsmöjligheterna för dessa patienter," **säger Martin Welschof, vd för BioInvent.**

De farmakodynamiska studier som lyfts fram i ASH 2021-abstraktet tyder på att en ökad dos BI-1206 ger möjlighet till total mättnad vad gäller bindning till receptorer under längre tid, vilket skulle kunna ge ytterligare kliniska fördelar.

BI-1206 är BioInvents ledande läkemedelskandidat och utvärderas för närvarande i två fas 1/2-studier. Den ena 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.

Sedan oktober 2020 har BioInvent ett licensavtal med CASI Pharmaceuticals för Kina, inklusive 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". Abstraktet finns tillgängligt online från och med den 4 november 2021 kl. 14.00 och postern presenteras lördagen den 11 december kl. 23.30 svensk tid.

I mitten av december kommer BioInvent att hålla ett livestreamat KOL-event där ASH-postern kommer att diskuteras och även de första data från fas 1/2a-studien av BI-1206 i kombination med Keytruda för behandling av solida tumörer.

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. 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. 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

BioInvent International AB (publ)

Org. nr.: 556537-7263
Besöksadress: Ideongatan 1
Postadress: 223 70 LUND
Telefon: 046 286 85 50
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 2021-11-04 14:00 CET.

Bifogade filer

[BioInvent presenterar ytterligare positiva kliniska data för BI-1206 på ASH-konferensen i december 2021](#)