

## **BioInvent har rekryterat den första patienten i en fas I/IIa-studie av BI-1206 i kombination med KEYTRUDA® för behandling av patienter med solida tumörer**

**Lund, Sverige – 23 juni 2020** - BioInvent International AB ("BioInvent") (OMXS: BINV), ett bioteknikföretag inriktat på forskning om och utveckling av nya och first-in-class immunmodulerande antikroppar för cancerimmunoterapi, meddelar idag att den första patienten rekryterats i en klinisk fas I/IIa-studie av BI-1206 i kombination med anti-PD1-läkemedlet KEYTRUDA® (pembrolizumab) för patienter med solida tumörer.

Studien syftar till att kartlägga säkerhets- och toleransprofilen för kombinationen av BI-1206 och KEYTRUDA, att karaktärisera den farmakokinetiska/farmakodynamiska (PK/PD) profilen samt att fastställa rekommenderad dos av BI-1206 i kombination med KEYTRUDA. Studien ska genomföras på flera platser i USA och Europa. Den ska utvärdera potentiella indikationer på antitumoral aktivitet samt kartlägga uttrycket av potentiella immunmarkörer som eventuellt är relaterade till, och som på sikt skulle kunna prognostisera, klinisk respons.

Fas I/IIa-studien har två delar. I del A kombineras doseskalering av BI-1206 med standarddosering av KEYTRUDA, medan del B ska kartlägga kombinationsbehandlingens aktivitet hos patienter med avancerad lungcancer, melanom eller andra tumörer. Patienterna ska vara refraktära mot eller ha progredierat under tidigare behandlingar med anti-PD1/PDL1-läkemedel.

BI-1206 är en first-in-class monoklonal antikropp som är selektivt riktad mot FcγRIIb, den enda inhibitoriska Fcγ-receptorn, som är det medfödda immunsystemets "broms". BI-1206 studeras också för behandling av patienter med non-Hodgkins lymfom (NHL).

**BioInvents vd Martin Welschhof kommenterar:** "Vi är mycket glada över att inleda denna studie i samarbete med MSD. Baserat på en stark vetenskaplig grund kommer studien utforska en potentiellt betydelsefull mekanism för resistens mot anti-PD1/PDL1-läkemedel. Vi bedömer att BI-1206:s potentiella förmåga att öka och förbättra svarsfrekvenserna för anti-PD1-läkemedel som KEYTRUDA kan vara ett kraftfullt verktyg vid framtida behandling av många olika typer av solida och hematologiska tumörer."

KEYTRUDA® är ett registrerat varumärke som innehas av Merck Sharp & Dohme Corp., ett dotterföretag till Merck & Co., Inc., Kenilworth, NJ, USA (NYSE: MRK), som BioInvent har ett samarbets- och leveransavtal med för denna kliniska studie.

### **Om BioInvent**

BioInvent International AB (publ) (OMXS: BINV) är ett företag i klinisk fas som identifierar och utvecklar nya och first-in-class immunmodulerande, antikroppar för cancerterapi, med två pågående program i kliniska fas I/II-studier för behandling av hematologisk cancer respektive solida tumorsjukdomar. Två prekliniska program i solida tumörer förväntas gå in i kliniska studier före slutet av 2020. Bolagets validerade teknologiplattform F.I.R.S.T™ identifierar samtidigt både målstrukturer och antikroppar som binder till dem, och genererar många lovande nya läkemedelskandidater för att fylla på 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).

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

Martin Welschhof, vd  
046-286 85 50

[martin.welschhof@bioinvent.com](mailto:martin.welschhof@bioinvent.com)

Hans Herklots, LifeSci Advisors  
+41 79 598 71 49

[hherklots@lifesciadvisors.com](mailto:hherklots@lifesciadvisors.com)

**BioInvent International AB (publ)**

Org nr: 556537-7263

Ideongatan 1

223 70 LUND

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.*