

# BerGenBio presenterer fase-II bemcentinib kombinasjonsstudie i ikke-småcellet lungekreft (NSCLC) på den årlige SITC konferansen

**Bergen, Norge, 11 November 2020** – BerGenBio ASA (OSE:BGBIO), et biofarmasøytisk selskap i klinisk fase som utvikler nye, selektive hemmere av AXL-kinase for krefttyper med behov for forbedret behandlingstilbud, vil i dag presentere en oppdatert klinisk og translasjonsanalyse fra sin fase-II bemcentinib og pembrolizumab kombinasjonsstudie (BGC008) i ikke-småcellet lungekreft (NSCLC), under en muntlig presentasjon på den 35. årlige Society of Immunotherapy of Cancer (SITC) konferansen.

Presentasjonen vil gi oppdaterte data fra kohort B-studien, hvilket vurderer sikkerheten og effekten av bemcentinib i kombinasjon med anti-PD-1-behandling pembrolizumab, hos 16 motstandsdyktige NSCLC pasienter tidligere behandlet med PD-L1 eller PD-1 sjekkpunkthemmere (CPI) som monoterapi.

«AXL er involvert i resistens mot immunterapi, og denne studien er basert på hypotesen om at blokkering av AXL-signalisering representerer en ny tilnærming for å forhindre kreftcelle overlevelsesmekanismer og for å forbedre effekten av immun-onkologiske medikamenter,» kommenterte professor James Spicer, PhD, som vil holde presentasjonen på SITC. «Våre funn fra denne midlertidige analysen antyder at bemcentinib har potensial til å reversere sjekkpunkthemmer resistens blant tidligere behandlede NSCLC-pasienter ved å blokkere AXL-uttrykkende makrofager og dendritiske celler. Disse oppmuntrende resultatene støtter videre utvikling av AXL-hemming som et middel for å utvide effekten av immunterapi hos biomarkørvalgte NSCLC-pasienter.»

Kombinasjonen av bemcentinib og pembrolizumab ble generelt vist å være godt tolerert og klinisk aktiv i CPI-resistent, kompositt AXL (cAXL)-positiv NSCLC. Av de evaluerbare pasientene i kohort B var 58% cAXL-positiv, 25% var PD-1L-negative (<1% TPS), og 42% av pasientene var PD-L1 lavt positive (1-49% TPS). 86% av cAXL-positiv pasienter oppnådde klinisk nytte (clinical benefit) bestående av en delvis respons (PR) og fem stabil sykdom (SD), mens ingen ble observert hos cAXL-negative pasienter.

Studien viste en median progresjonsfri overlevelse blant cAXL-positiv pasienter i kohort B-pasienter på 4,73 måneder, sammenlignet med 1,87 måneder blant cAXL-negative pasienter.

Detaljer om presentasjonen er som følger:

**Tittel:** «En fase-II studie av bemcentinib, en første-i-klasse selektiv AXL-kinasehemmer, i kombinasjon med pembrolizumab hos pasienter tidligere behandlet for avansert ikke-småcellet lungekreft (NSCLC): oppdatert klinisk og translasjonsanalyse»

**Forfatter:** Prof. James Spicer, Professor i eksperimentell kreftmedisin på King's College London

**Session/Abstrakt ID:** Combinational Therapies, 362

**Dato/tid:** 11. november 2020, 11.40am EST

Presentasjonen vil bli gjort tilgjengelig på BerGenBios nettside, under «[Presentations](#)»

– SLUTT –

## Om AXL

AXL kinase er en celledrenerreseptor og en viktig formidler av de biologiske mekanismene som ligger til grunn for livstruende ydømmer. Ved kreft demper AXL kroppens immunrespons mot svulster og fører til at kreftbehandlingen svikter for mange indikasjoner. AXL-hemmere har derfor potensielt høy verdi i kreft kombinasjonsterapi, og dekker betydelige, uopfylte medisinske behov og skaper flere markedsmuligheter med høy verdi.

## Om Bemcentinib

Bemcentinib (tidligere kjent som BGB324), er en potensiell første-i-klasse selektiv AXL-hemmer i et bredt fase II klinisk utviklingsprogram. Løpende kliniske studier undersøker bemcentinib i flere solide og hematologiske svulster, i kombinasjon med nåværende og nye behandlinger (inkludert immunoterapi, målrettet behandling og cellegift), og som et enkelt middel. Bemcentinib målretter seg og binder seg til det intracellulære katalytiske kinasedomenet til AXL-reseptortyrosinkinase og hemmer dets aktivitet. Økning i AXL-funksjon har vært knyttet til viktige mekanismer for medikamentresistens og immunflukt av tumorceller, noe som fører til aggressive metastatiske kreftformer.

## Om BerGenBio ASA

BerGenBio er et klinisk stadium biofarmasøytisk selskap som setter søkelys på å utvikle transformativ medisin rettet mot AXL som en potensiell hjørnestein i terapi for aggressive sykdommer, inkludert immunundvikende og medikamentresistente kreftformer. Selskapets proprietære hovedkandidat, bemcentinib, er en potensiell førsteklases selektiv AXL-hemmer i et bredt fase II onkologisk klinisk utviklingsprogram med fokus på kombinasjons- og enkeltmiddelterapi i lungekreft, leukemi og COVID-19. Et førsteklases funksjonsblokkerende anti-AXL-antistoff gjennomgår klinisk fase I-tester. Parallelt utvikler BerGenBio en «companion diagnostics» test for å identifisere de pasientpopulasjonene som mest sannsynlig vil dra nytte av bemcentinib: dette forventes å legge til rette for mer effektive registreringsforsøk som støtter en presisjonsmedisinbasert kommersialiseringsstrategi.

BerGenBio har base i Bergen, Norge med et datterselskap i Oxford, Storbritannia. Selskapet er notert på Oslo Børs (ticker: BGBIO). For

mer informasjon, besøk [www.bergenbio.com](http://www.bergenbio.com)

## **Kontakt**

Richard Godfrey, administrerende direktør, BerGenBio ASA  
+47 917 86 304

Rune Skeie, finansdirektør, BerGenBio ASA  
rune.skeie@bergenbio.com  
+47 917 86 513

## **Internasjonal mediakontakt**

Mary-Jane Elliott, Chris Welsh, Lucy Featherstone, Carina Jurs

Consilium Strategic Communications  
bergenbio@consilium-comms.com  
+44 20 3709 5700

## **Media kontakt i Norge**

Jan Petter Stiff, Crux Advisers

stiff@crux.no  
+47 995 13 891

## **Fremtidsrettede uttalelser**

Denne kunngjøringen kan inneholde fremtidsrettede uttalelser, som i seg selv ikke er historiske fakta, men er basert på forskjellige antagelser, hvorav mange er basert på ytterligere forutsetninger. Disse forutsetningene er i sin natur underlagt betydelige kjente og ukjente risikoer, usikkerheter og andre viktige faktorer. Slike risikoer, usikkerheter, betingelser og andre viktige faktorer kan føre til at faktiske hendelser avviker vesentlig fra forventningene uttrykt eller underforstått i denne kunngjøringen av slike fremtidsrettede uttalelser.

**Denne opplysningen er informasjonspliktig etter verdipapirhandelloven § 5-12.**