



## Targovax-studie: Pasienter med sjelden lungekreft lever lenger etter behandling med ONCOS-102

**Oslo, 10 June 2021, Targovax ASA (OSE: TRVX) offentliggjør i dag oppdaterte data fra studien med ONCOS-102 mot kreft i lungesekken (mesoteliom).**

Ved 2-års oppfølgingen er det nå klart at medianoverlevelsen vil bli mellom 21,9 og 25,0 måneder for pasienter som fikk førstelinje-behandling med ONCOS-102 i kombinasjon med cellegift. I kontrollgruppen som kun mottok cellegift var medianoverlevelsen på bare 13,5 måneder, som er på linje med resultater fra tidligere studier der den samme cellegiften har blitt undersøkt.

**Dr. Luis Paz-Ares, leder ved Medisinsk Onkologisk Avdeling ved «Doce de Octubre»-sykehuset i Madrid, kommenterer:** - *Mesoteliom er en utfordrende sykdom med generelt dårlig prognose, og det er et stort medisinsk behov for nye, innovative behandlinger som ONCOS-102. Selv om dette er en liten studie er overlevelsen svært lovende, spesielt siden resultatene kan kobles til ONCOS-102 sin evne til å skape immunaktivering i kreftsvulstene. Disse resultatene støtter opp om videre klinisk utvikling i mesoteliom, og vi ser frem til å delta i fremtidige studier med ONCOS-102.*

Det ble også vist at ONCOS-102 fører til kraftig immunaktivering, som var klart sterkest i pasienter med god overlevelse. Immunterapi med såkalte sjekkpunkthemmere ble nylig godkjent i mesoteliom, og Targovax vurderer nå muligheten for å teste ONCOS-102 i pasienter som har blitt resistente mot behandling med disse sjekkpunkthemmerne.

*– Immunterapi har nylig gjort sitt inntog i mesoteliom gjennom den første godkjenningen av sjekkpunkthemmerne Opdivo og Yervoy, men flertallet av pasientene får ingen effekt eller tilbakefall etter behandlingen. Virkningsmåten til ONCOS-102 er å stimulere en immunrespons som er komplementær til sjekkpunkthemmere, og således kan forbedre effekten av disse. I hudkreft har vi allerede dokumentert at ONCOS-102 kan gjenskape responser i pasienter som er resistente mot behandling med sjekkpunkthemmere. I samråd med verdensledende leger innen lungekreft vurderer vi nå muligheten for å gjøre det samme i mesoteliom, sier Øystein Soug, administrerende direktør i Targovax.*

Totalt deltok 31 pasienter i studien, hvorav 20 fikk kombinasjonsbehandling med ONCOS-102 og cellegift som ble sammenlignet mot 11 pasienter som kun fikk cellegift. 14 av pasientene var i førstelinje. Studien var en randomisert, ikke-blindet fase 1/2-studie for å undersøke bivirkningsprofil, virkningsmåte og klinisk effekt, og danner grunnlaget for videre utvikling av ONCOS-102 i mesoteliom.

For ytterligere informasjon:

Øystein Soug, CEO

Telefon: +47 906 56 525

E-post: [oystein.soug@targovax.com](mailto:oystein.soug@targovax.com)

Renate Birkeli, Investor Relations

Telefon: 922 61 624

E-post: [renate.birkeli@targovax.com](mailto:renate.birkeli@targovax.com)

Andreas Tinglum - Corporate Communications AS

Telefon: 9300 1773

E-post: [andreas.tinglum@corpcom.no](mailto:andreas.tinglum@corpcom.no)