



TRVX: Targovax AS has reached primary endpoint for the ongoing phase I/II clinical trial CT TG01-01

Oslo, 3. November 2014

Press release no 4-2014

Targovax AS has reached an important milestone in the ongoing clinical trial investigating its cancer vaccine TG01 for treatment of operable pancreatic cancer.

Targovax announces that the primary endpoint for the ongoing phase I/II clinical trial CT TG01-01, regarding immune response and side effects, is already reached. Recruitment of patients for the clinical trial will continue according to protocol and plan as basis for readout of secondary endpoints.

Contact:

Targovax

Jonas Einarsson, Chairman of the Board, cell phone: +47 48 09 63 55

E-mail: je@radforsk.no, (Press contact)

Hanne Mette D. Kristensen, CEO, cell phone: +47 97 19 74 49

E-mail: hmkristensen@targovax.com, web page www.targovax.com

Facts:

Targovax

Targovax was established in October in 2010 to develop immunotherapy in the form of therapeutic cancer vaccines based on pioneering research at the Norwegian Radium Hospital and Norsk Hydro. Mutation of RAS is an early mutation in the transformation of a normal cell into a cancer cell. Lead candidate TG01 educates the body's immune system to recognize and kill cancer cells with RAS mutations. TG01 has Orphan Drug status for pancreatic cancer in the EU and US and is currently in Phase II trials in operated pancreatic cancer, patients start treatment up to 12 weeks after surgery. The company is located in Lysaker, close to Oslo, Norway.

Immuno- oncology / Cancer vaccines

The Norwegian cancer research community has been in the forefront of understanding the mechanisms for immuno-oncology and cancer vaccines. A cancer vaccine educates the body's immune system to recognize and kill the cancer cells. The TG01 vaccine is therapeutic and is given as treatment to patients after surgery of cancer patients, to prevent relapse.

Pancreas cancer and other RAS-mutated cancer forms

Pancreatic cancer is a disease affecting 116 000 patients each year in EU and USA, and approximately 690 persons each year in Norway. Approx 15-20% of these are discovered at an early stage and are operable. The mortality is high, and the prognosis for these patients has been more or less unchanged the last 30 years. Approximately 80-90% of patients with pancreatic cancer have RAS mutations in the cancer cells.

RAS mutations occur in approx. 20% of all cancer cases, and are also frequent in colorectal cancer, non-small cell lung cancer and other cancers. Patients with RAS mutations within these indications have proved to be difficult to treat with current treatments, and there is a significant unmet medical need.

TRVX: Targovax har nådd primært endepunkt for den pågående fase I/II studien CT TG01-01

Oslo, 3. November 2014

Pressemelding nr 4-2014

Targovax AS har oppnådd en viktig milepæl i den pågående kliniske studien for testing av sin kreftvaksine TG01 for behandling av operabel bukspyttkjertelkreft.

Targovax meddeler at primært endepunkt for pågående fase I/II studie CT TG01-01, vedrørende immunrespons og bivirkninger, allerede er nådd. Rekruttering av pasienter til studien vil allikevel fortsette i henhold til protokoll og plan for avlesning av sekundære endepunkter.

Kontakt:

Jonas Einarsson, Styreleder, mob: +47 48 09 63 55

E-mail je@radforsk.no (Pressekontakt)

Hanne Mette D. Kristensen, CEO, mob: +47 97 19 74 49

E-mail: hmkristensen@targovax.com, web: www.targovax.com

Fakta:

Targovax

Targovax ble etablert i oktober 2010 for å utvikle immunterapi i form av terapeutiske kreftvaksiner, basert på pionérforskning ved OUS Radiumhospitalet og Norsk Hydro. Mutasjoner i RAS forstyrrer normal celledeling, og bidrar til utvikling av kreftceller og svulster. Første legemiddel under utvikling, TG01, lærer opp kroppens immunsystem til å gjenkjenne og drepe kreftceller med RAS-mutasjoner. TG01 har Orphan Drug Status for bukspyttkjertelkreft i EU og USA, og er nå i fase II klinisk utvikling innen operabel bukspyttkjertelkreft, pasientene som kan delta starter behandling inntil 12 uker etter operasjon. Selskapet er lokalisert på Lysaker utenfor Oslo.

Immuno-onkologi / kreftvaksiner

Det norske kreftforskningsmiljøet har vært i forskningsfronten når det gjelder å forstå mekanismene for immuno-onkologi/immunterapi og kreftvaksiner. En kreftvaksine lærer opp kroppens immunsystem til å gjenkjenne og drepe kreftcellene. TG01 er terapeutisk, den gis som behandling til pasienter etter kirurgi, for å forhindre tilbakefall.

Bukspyttkjertelkreft og andre RAS-muterte kreftformer.

Bukspyttkjertelkreft er en sykdom som rammer 116 000 pasienter hvert år i EU og USA, og ca 690 pasienter årlig i Norge. Ca 15-20% av disse avdekkes på et tidlig stadium og kan opereres. Dødeligheten er høy, og prognosen for disse pasientene har vært mer eller mindre uendret de siste 30 år. Ca 80-90% av pasienter med bukspyttkjertelkreft har RAS-mutasjoner i kreftcellene.

RAS-mutasjoner forekommer i ca 20% av alle krefttilfeller, også ofte i tykktarmskreft, ikke-småcellet lungekreft og andre kreftformer. Pasienter med RAS – mutasjoner innen disse sykdommene har vist seg å være vanskelig å behandle med dagens tilgjengelige medisiner, og det er et stort udekket medisinsk behov.