



PRESSMEDDELANDE

Stockholm den 02 juni 2025 08:00:00 CEST

INITIALA RESULTAT FRÅN DART-STUDIEN INDIKERAR ATT MEDICOVER GENETICS MRD-TEST KAN UPPTÄCKA ÅTERFALL OCH RESTCANCER (MRD) HOS LUNGCANCERPATIENTER

Medicover meddelar att bolaget har erhållit positiva interimresultat från DART-studien, en klinisk studie genomförd vid Oslo universitetssjukhus. Tidiga resultat från studien indikerar att Medicover Genetics MRD-analys kan upptäcka återfall och restcancer (minimal residual disease, MRD) hos patienter med icke-småcellig lungcancer (NSCLC) i stadium III som har genomgått kemoradioterapi och konsoliderande behandling med durvalumab. Dessutom visade resultaten att upptäckt av MRD under konsoliderande behandling med durvalumab var förknippad med sämre behandlingsresultat.

Interimresultaten presenterades av professor Åslaug Helland från Oslo universitetssjukhus vid ASCO 2025.

"Den här studien utforskar tillämpligheten av MRD som indikator för sjukdomsprogression hos patienter med NSCLC i stadium III som inte kan behandlas genom operation. Dessa initiala resultat understryker potentialen hos Medicover Genetics ctDNA-baserade MRD-analys som ett verktyg för att identifiera patienter med hög risk för återfall och som kan vara hjälpta av en intensifierad eller individanpassad behandling", säger professor Åslaug Helland, MD, PhD, Oslo universitetssjukhus.

Interimresultaten utgör en viktig milstolpe i arbetet med att kliniskt validera och kommersialisera Medicover Genetics MRD-analys.

"Att utveckla vår liquid biopsy-portfölj är en central del i vår strategi för genetikverksamheten, där klinisk validering är en viktig komponent. De initiala resultaten från DART-studien är ett betydande steg i den riktningen. Framöver kommer vi att fortsätta att utveckla analyser för en rad kliniska tillämpningar, däribland behandlingsval och upptäckt av MRD, samt att fastställa deras kliniska validitet för olika cancertyper genom riktade kliniska studier", säger Staffan Ternström, COO, Diagnostic Services, Medicover.

För ytterligare information vänligen kontakta:

Hanna Bjellquist, Head of Investor Relations

Tel: +46 703 033 272

Mail: hanna.bjellquist@medicover.com

Om DART-studien

DART-studien är en klinisk fas II-multicenterstudie som omfattar 85 patienter med icke-resektabel icke-småcellig lungcancer (NSCLC) i stadium III på flera kliniker i Europa. Alla deltagare fick kemoradioterapi (CRT) följt av konsolideringsbehandling med durvalumab.

Longitudinella plasmaprover samlades in vid baslinjen (före CRT), vid starten av behandling med durvalumab och vid fördefinierade tidpunkter under behandlingen och uppföljningen. Proverna analyserades med Medicover Genetics nya, tumöragnostiska, ctDNA-baserade MRD-analys, som undersöker 293 gener och är individanpassad för varje patients biomarkörprofil med hjälp av så kallad hybrid capture-baserad sekvensering.

Interimsanalysen omfattade 20 patienter som genomförde alla planerade blodprovstagningar, totalt 138 plasmaprover. Viktiga resultat inkluderar:

- Detekterbart ctDNA i minst ett plasmaprov under de första fyra månaderna efter avslutad CRT var signifikant associerat med kortare progressionsfri överlevnad (PFS) (HR: 4,7; 95 % KI: 1,6-13,1; $p = 0,004$).
- Förekomst av ctDNA fyra månader efter avslutad CRT var också kopplat till kortare progressionsfri överlevnad (HR: 3,77; 95 % KI: 1,32-10,74; $p = 0,013$).
- Däremot var detektion av ctDNA en månad efter avslutad CRT inte signifikant förknippad med minskad PFS (progressionsfri överlevnad) (HR: 2,23; 95 % KI: 0,78-6,36; $p = 0,13$).
- Detektion av ctDNA under de första fyra månaderna efter avslutad CRT var förknippad med signifikant ökade odds för död inom 24 månader (OR: 16,48; 95 % KI: 1,29-1000,51; $p = 0,017$).

Dessa resultat understryker potentialen för ctDNA-baserad MRD-analys som en prognostisk biomarkör för att identifiera patienter med hög risk för återfall och möjliggöra mer individanpassade insatser i denna patientgrupp.

Medicovers pågående arbete med DART-studien fokuserar nu på att slutföra MRD-testningen för hela patientkohorten.

Studiens abstract finns tillgängligt här: <https://meetings.asco.org/abstracts-presentations/253040>

Om professor Åslaug Helland och forskargruppen "Translational Studies on Solid Tumours"

Professor Åslaug Helland, MD, PhD, är thoraxonkolog och Research Director vid Oslo Comprehensive Cancer Centre samt professor vid Oslo universitet. Hon leder det nationella centret för klinisk cancerforskning (MATRIX) och flera lungcancerprojekt i



PRESSMEDDELANDE

Stockholm den 02 juni 2025 08:00:00 CEST

Norge, samt är huvudprövare för flera prövarinitierade studier, som inkluderar DART- och IMPRESS-Norway-studierna.

Forskargruppen "Translational Studies on Solid Tumours" vid Oslo universitetssjukhus fokuserar på projekt inom lung-, pankreas- och pancancer (<https://ous-research.no/helland/>). Gruppen använder avancerade tekniker på material från prövarinitierade studier för att identifiera prognostiska och prediktiva biomarkörer som kan förbättra behandlingsprecisionen och minska biverkningarna och därmed förbättra patientvården.

Medicover är ett ledande internationellt hälsovårds- och diagnostikföretag som grundades 1995. Medicover driver ett stort antal öppenvårdskliniker, sjukhus, specialistvårdsenheter, laboratorier samt blodprovscentraler. De största marknaderna är Polen, Tyskland, Rumänien och Indien. 2024 uppgick Medicovers intäkter till 2 092 MEUR och företaget hade fler än 47 000 anställda. För mer information, besök www.medicover.com