

MEDICOVER GENETICS HAR LANSERAT ONCOSENTIA MRD FÖR ICKE-SMÅCELLIG LUNGCANCER (NSCLC) SOM INTE KAN BEHANDLAS GENOM OPERATION

OncoSentia MRD ett plasmabaserat test som stödjer longitudinell ctDNA-monitorering utan krav på tidigare tumörvävnadsprofilering.

Medicover Genetics har lanserat OncoSentia MRD, ett plasmabaserat test för longitudinell övervakning av minimal kvarvarande sjukdom (MRD) hos patienter med inoperabel icke-småcellig lungcancer (NSCLC), i samband med ESMO 2026 i Madrid.

OncoSentia MRD erbjuds nu som en centraliserad laboratorietjänst genom Medicover Genetics CAP-ackrediterade och CLIA-certifierade laboratorier som tillhandahåller tjänster för vårdgivare på europeiska marknader.

Testet riktar sig till patienter med inoperabel NSCLC i stadium II eller III efter definitiv behandling, inklusive under konsolideringsbehandling och vid uppföljning efter avslutad behandling. Den kliniska valideringen stöds av resultat från den kliniska DART-studien.

Tumöragnostiskt och plasmabaserat

OncoSentia MRD använder ett tumöragnostiskt, plasmabaserat arbetsflöde för att analysera cirkulerande tumör-DNA (ctDNA) utan krav på tidigare tumörvävnadsprofilering. Molekylära signaler som identifieras i plasma används för att fastställa patientspecifik detektion av ctDNA.

Kliniskt stöd från DART-studien

Den kliniska evidensen kommer från den prospektiva multicenterstudien DART, som omfattade patienter med inoperabel NSCLC i stadium III som behandlades med kemoradioterapi följt av durvalumab. Den publicerade analysen omfattade 659 plasmaprover från 84 patienter, insamlade vid flera tidpunkter under behandling och uppföljning.

Detektion av ctDNA under konsolideringsbehandling och uppföljning hade ett signifikant samband med kortare progressionsfri överlevnad (PFS). I en multivariabel tidsberoende analys av prover tagna efter kemoradioterapi var påvisbart ctDNA kopplat till nära tre gånger så hög risk för sjukdomsprogression (HR 2,95; 95 % KI 1,69–5,15). Vid utvärdering av specifika kliniskt relevanta tidpunkter var ctDNA-positivitet halvvägs genom konsolideringsbehandlingen förknippad med 2,45 gånger så hög risk för progression (HR 2,45; 95 % KI 1,18–5,11). Risken var ännu högre hos patienter som testade positivt tre månader efter avslutad konsolideringsbehandling (HR 5,37; 95 % KI 1,93–14,93).

Bland patienter som fick sjukdomsprogression och hade detekterbart ctDNA kunde ctDNA påvisas efter en median på 7,4 månader innan radiologisk eller klinisk progression konstaterades. Resultaten stödjer därmed det prognostiska värdet av longitudinell ctDNA-monitorering vid kliniskt relevanta tidpunkter och dess potential att ge kompletterande molekyllär information utöver etablerad klinisk och radiologisk uppföljning.

Ytterligare resultat från DART-studien presenterades av forskare från Oslo universitetssjukhus vid ESMO 2026 i Madrid.

"Vårt fokus är att omvandla molekyllär innovation till lösningar som kan integreras i klinisk praxis och stödja kliniker genom hela patientens vårdförlopp", säger Dr Mike Whalley, Global Managing Director, Medicover Genetics. "OncoSentia MRD utökar våra möjligheter inom precisionsonkologi till att även omfatta longitudinell sjukdomsmonitorering, med NSCLC (icke-småcellig lungcancer) som inte kan behandlas genom operation som vårt första kliniska fokusområde. Vi planerar att fortsätta utvärdera metoden för ytterligare cancerindikationer som en del av vårt pågående forsknings- och utvecklingsprogram inom onkologi."

Referens

Horndalsveen H, et al. *ctDNA-Based MRD Detection in Stage III NSCLC Treated With Chemoradiotherapy and Durvalumab*. Journal of Thoracic Oncology. Published online June 23, 2026. doi:10.1016/j.jtho.2026.103992.

Om Medicover Genetics OncoSentia MRD

OncoSentia MRD är en tumöragnostisk, plasmabaserad vätskebiopsianalys utvecklad för att detektera och longitudinellt monitorera cirkulerande tumör-DNA (ctDNA) hos patienter med inoperabel icke-småcellig lungcancer (NSCLC) i stadium III. Utan krav på tidigare sekvensering av tumörvävnad möjliggör analysen longitudinell molekyllär uppföljning under och efter behandling som ett komplement till etablerad klinisk och radiologisk övervakning.

I den prospektiva multicenterbaserade fas II-studien DART, där patienter med inoperabel NSCLC i stadium III behandlades med kemoradioterapi följt av durvalumab, genomfördes longitudinell ctDNA-monitorering. Detekterbart ctDNA under och efter konsolideringsbehandling med durvalumab hade ett signifikant samband med sämre progressionsfri överlevnad (PFS) och kan förutse sjukdomsprogression flera månader innan radiologiska tecken på progression observerades. Resultaten stödjer det potentiella värdet av longitudinell ctDNA-analys som ett komplement till etablerad sjukdomsövervakning.



PRESSMEDDELANDE

Stockholm den 27 oktober 2026 15:00:00 CET

Om Medicover Genetics

Medicover Genetics möjliggör integrationen av genetiska analyser i den rutinmässiga hälso- och sjukvården genom en integrerad modell som kombinerar specialiserade kliniska tjänster och laboratorielösningar. Med mer än 27 års erfarenhet inom klinisk genetik stödjer företaget vårdssystem, laboratorier och kliniker världen över genom innovativa och translationella genetiska lösningar inom onkologi, reproduktiv hälsa, sällsynta sjukdomar och precisionsmedicin. Genom laboratorier med CAP-, CLIA- och ISO 15189-ackreditering erbjuder Medicover Genetics kliniskt validerade lösningar med fokus på patienten genom hela vårdförloppet. www.medicover-genetics.com

För ytterligare information vänligen kontakta:

Hanna Bjellquist, Head of Investor Relations

070 303 3272

hanna.bjellquist@medicover.com

Om oss

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. 2025 uppgick Medicovers intäkter till 2 378 MEUR och företaget hade fler än 49 000 anställda. För mer information, besök www.medicover.com