

Förhöjda nivåer av serum TK1 hos patienter med Hodgkins lymfom

AroCell meddelar idag att en ny publikation med titeln "Serum concentration of Thymidine kinase 1 measured using a novel antibody-based assay in patients with Hodgkins Lymphoma" finns tillgänglig i den vetenskapliga tidskriften Upsala Journal of Medical Science.

Artikeln är skriven av Johan Mattison Ulfsted, Per Venge, Staffan Eriksson m.fl. och är baserad på en studie där serumkoncentrationsnivåer av tymidinkinas 1 (TK1) mättes hos 58 patienter med Hodgkins lymfom vid diagnos, återfall eller i samband med behandling och jämfördes med friska prover. AroCell TK 210 ELISA användes för mätning av TK1 koncentrationen i serumprover.

Studien visar att patienter med Hodgkins lymfom har signifikant högre TK1 koncentrationer, där TK1 ökar med allvarligare sjukdomskategori. Studien visar även att nivåerna av TK1 ökar i majoriteten av patienterna under cellgiftsbehandling.

"Vi är nöjda med dessa spännande resultat som kommer att bredda tillämpningen av AroCell TK 210 ELISA och mätning av TK1 koncentrationer inom andra onkologiområden. Dessa illustrerar att TK1 kan vara en användbar biomarkör vid utvärdering av patienter med avancerat Hodgkins lymfom", säger Anders Hultman, VD för AroCell.

Kontakter

Anders Hultman, VD
Telefon: +46(0)18 50 30 20
E-post: anders.hultman@arocell.com

Om AroCell

AroCell AB (publ) är ett svenskt bolag som utvecklar standardiserade moderna blodtest för att stödja behandling, prognos och uppföljning av cancerpatienter. AroCells teknik är baserad på patenterade metoder för att mäta proteinkoncentrationen av Tymidinkinas 1 (TK1) i blodprov. TK 210 ELISA-testet ger värdefull information som kommer att kunna hjälpa kliniker att optimera behandlingsstrategier och prognostisera risken för återkommande tumörsjukdom vid monitorering och uppföljning av patienten. AroCell (AROC) är listat på Nasdaq First North Growth Market med Redeye AB som Certified Adviser: Certifiedadviser@redeye.se, +46 (0)8 121 576 90. För mer information, se www.arocell.com

Om TK 210 ELISA

AroCell TK 210 ELISA är ett kvantitativt immunoassay för mätning av tyimidinkinas 1 (TK1) i blod. ELISA-formatet är enkelt, robust och kräver ingen speciell instrumentering för att utföras och kan enkelt inkorporeras i standard laboratorieprocesser. Genom att använda monoklonala antikroppar specifika för TK1 epitopen, TK 210, ger AroCell TK 210 ELISA en förbättrad känslighet och specificitet till analysen av denna viktiga biomarkör. AroCell TK 210 ELISA ger nya möjligheter att följa behandlingsresultat och återfall hos personer med hematologiska och solida tumörer.

Bifogade filer

[Förhöjda nivåer av serum TK1 hos patienter med Hodgkins lymfom](#)