

NY STUDIE LYFTER FRAM POTENTIALEN HOS IDL DIAGNOSTICS BIOMARKÖRER TK1 OCH TPS FÖR VÄGLEDNING AV BEHANDLING VID AVANCERAD PROSTATACANCER

En ny vetenskaplig studie som har accepterats för publicering i *Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations* visar en användbar klinisk tillämpning av två IDL Diagnostics blodbiomarkörer: serumtymidinkinas 1 (sTK1) och vävnadspolypeptidspecifik antigen (TPS). Enkla blodtester baserade på dessa två biomarkörer kan användas för att identifiera patienter med snabbt växande tumörer och kan användas för kliniska behandlingsbeslut.

Studien utvärderade serumprover från 208 män diagnostiserade med kastrationsresistent prostatacancer vid Medicinska universitetet i Wien och Semmelweisuniversitetet, Budapest. Resultaten visar att patienter med förhöjda serumnivåer av både sTK1 och TPS svarade betydligt bättre på docetaxelbaserad kemoterapi jämfört med androgenreceptorvägsinhibitorer (ARPI) såsom enzalutamid eller abirateron.

Viktiga resultat:

- Patienter med höga nivåer av sTK1 och TPS hade en medianöverlevnad på 14,6 månader vid behandling med docetaxel, jämfört med endast 6,8 månader med ARPI.
- Patienter med låga biomarkörnivåer visade ingen signifikant skillnad i överlevnad mellan behandlingstyper, vilket tyder på att ARPI förblir ett gångbart alternativ i dessa fall.
- Biomarkörernas prediktiva värde stämmer överens med etablerade mekanismer för läkemedelsverkan där docetaxel är känt för att rikta sig mot snabbt delande celler.

“Prostatacancer är den vanligaste orsaken till cancerrelaterad död bland män i Sverige. Denna studie visar att ett blodtest baserat på en kombination av serum TK1 och TPS kan hjälpa kliniker att välja den mest optimala behandlingen för män med avancerade stadier av denna sjukdom.”
Professor Stig Linder.

Kontakter

Anders Hultman, VD
Telefon: +46 (0) 8 799 67 50
E-post: anders.hultman@idldiagnostics.com

Om IDL Diagnostics

IDL Diagnostics AB (publ) är ett svenskt bolag som utvecklar och marknadsför blod- och urinprovstest. Bolaget är specialiserat inom onkologi och bakteriologi. Bolaget har en bred produktportfölj som används inom sjukvården och är etablerad på olika marknader. Inom onkologi använder IDL Diagnostics olika biomarkörer, TK1 och cytokeratiner, för att stödja behandlingen av olika cancerformer så som bröst-, prostata- och urinblåsecancer. IDL Diagnostics produktportfölj inkluderar även ett bakteriologisk snabbtest för enkel och säker diagnos av tyfoidfeber. IDL Diagnostics (IDLDX) är listat på Nasdaq First North Growth Market med Redeye AB som bolagets Certified Adviser. För mer information, se www.idldiagnostics.com

Bifogade filer

Ny studie lyfter fram potentialen hos IDL Diagnostics biomarkörer TK1 och TPS för vägledning av behandling vid avancerad prostatacancer