

Ny studie visar klinisk nytta för UBC® Rapid vid upptäckt av invasiv urinblåsecancer

En nyligen publicerad vetenskaplig studie ger ytterligare belegg för att stödja användningen av UBC® Rapid som ett diagnos- och övervakningsverktyg för urinblåscancer.

Denna multicenterstudie, vilken genomfördes av Ecke et al. i Tyskland och publicerades i Official Journal of the Society of Urological Oncology, analyserade 732 urinprover. Syftet var att jämföra den diagnostiska noggrannheten hos urincytologi med andra kommersiellt tillgängliga urinbaserade point-of-care tester. Denna studie är intressant eftersom den är den första som jämför alla kommersiella snabbtester på en stor grupp patienter med urinblåsecancer och friska individer, vid ett och samma center.

Resultaten från studien visar att UBC® Rapid-testet effektivt kan skilja mellan patienter med urinblåsecancer och friska kontroller baserat på cytokeratinkoncentrationer. Dessa resultat stödjer tidigare forskning och visar på den höga detektionsgraden av urinblåsecancerfall med UBC® Rapid-testet, särskilt hos patienter med höggradig urinblåsecancer.

Utöver dess diagnostiska kapacitet lyfte studien fram det potentiella kliniska värdet av UBC® Rapid-testet som en urinbiomarkör för att upptäcka höggradiga icke-muskelinvasiva urinblåscancerpatienter. Denna upptäckt kan i hög grad hjälpa till vid hanteringen av dessa specifika tumörer.

Länken till artikeln:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1078143923002259>

Om UBC®

UBC® är ett kvantitativt in-vitrodiagnostisk test för prognos och övervakning av patienter med cancer i urinblåsan. Testet mäter specifikt lösliga fragment av cytokeratin 8 och 18 i urinprover. Förhöjda mängder av cytokeratin fragment finns i urinen hos många individer med blåscancer, även i de tidiga stadierna av sjukdomen. UBC® finns också tillgänglig som ett kvantitativt POC test

Kontakter

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

Om AroCell

AroCell 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 AroCell olika biomarkörer, TK1 och cytokeratiner, för att stödja behandlingen av olika cancerformer så som bröst-, prostata- och urinblåsecancer. AroCells produktportfölj inkluderar även ett bakteriologisk snabbtest för enkel och säker diagnos av tyfoidfieber. AroCell (AROC) är listat på Nasdaq First North Growth Market med Redeye AB som bolagets Certified Adviser. För mer information, se www.arocell.com

Bifogade filer

[Ny studie visar klinisk nytta för UBC® Rapid vid upptäckt av invasiv urinblåsecancer](#)