

En ny studie påvisar nyttan av användningen av UBC® Rapid vid uppföljning av patienter med blåscancer

Den nyligen accepterade artikeln av Thorsten Ecke et.al. i tidskriften Urology påvisar den kliniska nyttan av urinbaserade biomarkörer jämfört med standardmetoder som cystoskopi och cytologi för att övervaka återkommande icke-invasiv blåscancer. Studien syftar till att utvärdera prestandan hos UBC® Rapid vid identifiering av patienter med återkommande blåscancer som flaggats som misstänkta genom cystoskopi.

Återfall av blåscancer är vanligt hos patienter som har genomgått behandling. I denna studie utvärderades patienter som misstänktes ha återfall baserat på cystoskopi med hjälp av point-of-care-tester. Även om cystoskopi förblir "gold standard" för uppföljning av blåscancer, är den invasiv och orsakar obehag för patienterna. Användning av icke-invasiva biomarkörer för uppföljning är fördelaktigt och kan minska frekvensen av cystoskopier.

Studien fann att UBC® Rapid är mer effektiv vid detektion av återkommande blåscancer jämfört med andra point-of-care-tester som BTA stat® och NMP22®, vilket är i linje med tidigare studier. Dessutom är den kliniska prestandan av UBC® Rapid jämförbar med PCR-baserade Uromonitor® vid uppföljning av patienter med blåscancer.

"Dessa resultat stärker ytterligare de kliniska tillämpningarna av UBC® Rapid, inte bara som ett hjälpmedel vid diagnos utan också vid övervakningen av patienter med blåscancer", säger Anders Hultman, VD på AroCell.

Studien omfattar 187 patienter med misstänkt cystoskopi under uppföljning av NIMBC-patienter (icke muskel-invasiv blåscancer). Av dessa bekräftades 110 patienter ha blåscancer med TUR-B (Transuretral resektion), på vilka urinmarkörstesterna också utfördes. Den fullständiga artikelns titel och URL tillhandahålls nedan.

Prestanda för urinmarkörer hos patienter med misstänkt cystoskopi under uppföljning av återkommande icke-muskelinvasiv blåscancer: BTA stat®, NMP22®, BladderChek®, UBC® Rapid Test, CancerCheck® UBC® rapid VISUAL och uromonitor® i jämförelse med cytologi.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0090429524011130>

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

[En ny studie påvisar nyttan av användningen av UBC® Rapid vid uppföljning av patienter med blåscancer](#)