

Schwedische Multicenterstudie bestätigt diagnostischen Nutzen des ersten quantitativen Blasenkrebs-Schnelltests

Freiburg, 8. Oktober 2015 – Urinlösliche Marker können die Diagnose eines Karzinoms der Harnblase erleichtern. Jetzt wurden erste Ergebnisse einer Multicenterstudie aus Schweden zur Leistungsfähigkeit des Schnelltests UBC® *Rapid* präsentiert. Die Ergebnisse bestätigen die bereits in deutschen Studien ermittelte gute Sensitivität des einzigen auch quantitativ messbaren Blasenkrebs-Schnelltests.

Die Multicenterstudie wurde durchgeführt in den urologischen Abteilungen von fünf schwedischen Universitäten und Krankenhäusern. Erste Ergebnisse wurden auf den „Nya Urologidagarna“ (Neue Urologentage) vom 30.9.-2.10.2015 in Karlstad, Schweden, präsentiert.¹ In der Studie war die Konzentration des Blasenkrebs-Markers UBC® *Rapid* mit dem kleinen Messgerät concile® Ω100 bei 94 Patienten mit Primärdiagnose und 75 Patienten im Monitoring nach früherer Diagnose eines Harnblasenkarzinoms bestimmt worden. Die Kontrollgruppen bestanden aus 52 Patienten mit gutartigen Erkrankungen des Urogenitaltrakts und 49 gesunden Personen.

Durch quantitative Messung von UBC® *Rapid* (Zytokeratinfragmente 8 und 18) wurde das Vorliegen eines Harnblasenkarzinoms insgesamt mit einer Sensitivität von 70,8% erkannt, bei Hochrisiko-Patienten sogar mit einer Sensitivität von 79,2%. Die Spezifität betrug 61,4%. Bei Hochrisiko-Patienten waren im Vergleich zu Patienten mit Tumoren von geringem malignem Potential zudem signifikant höhere Konzentrationen des Markers im Urin messbar. Die Übereinstimmung mit den Ergebnissen der Zystoskopie war gemäß der Cohens Kappa Analyse ausreichend. Insgesamt bestätigen die Ergebnisse der aktuellen Multicenterstudie die Ergebnisse der in deutschen Universitätskliniken durchgeführten Studien mit UBC® *Rapid*.^{2,3}

UBC® *Rapid* ist indiziert zur Früherkennung von Blasenkrebs bei symptomatischen Patienten sowie bei langjährigen Rauchern und Personen mit beruflicher oder medizinisch induzierter Risikoexposition. Der einzige auch quantitativ messbare Blasenkrebs-Schnelltest bietet eine aussagekräftigere Risikoeinschätzung als konventionelle Schnelltests.

1 Styrke J et al.,: Diagnostic accuracy of the UBC Rapid point of care test for bladder cancer – results from a Swedish multicenter trial. Nya Urologidagarna , Sep 30 – Okt 2, 2015 (Abstract).
(Studiendurchführung mit finanzieller Unterstützung von IDL Biotech AB)

2 Ritter R et al., Urol Oncol 2014 Apr;32(3):337-44
(Studiendurchführung mit finanzieller Unterstützung von concile)

3 Lüdecke G et al., Vortrag auf dem 66. DGU-Kongress, 2.10.2014, Düsseldorf
(Studiendurchführung mit finanzieller Unterstützung von concile)

Die **concile GmbH** entwickelt, produziert und vertreibt innovative medizinische Schnelltests für die patientennahe Diagnostik verschiedener Erkrankungen. Den Schwerpunkt der Produktpalette bilden quantitative Point-of-Care-Tests z. B. auf PSA, LH, FSH, CRP, die direkt in der Arztpraxis oder am Krankenbett mit dem Messgerät concile® Ω100 gemessen werden.

Pressekontakt (Belegexemplar erbeten):

concile GmbH
Dr. Petra von der Lage
Kronenmattenstr. 6
79100 Freiburg
Telefon: 0173-5969163
E-Mail: pvonderlage@concile.de
Web: www.concile.de