

## PRESSEINFORMATION

**concile GmbH**  
Kronenmattenstr. 6  
D-79100 Freiburg i. Brsg.  
T +49(0)761.15 14 74-0  
F +49(0)761.15 14 74-19  
info@concile.de  
www.concile.de

*Aktuell vom Kongress der European Association of Urology in München*

### **Blasenkrebs-Schnelltest detektiert Cis Tumore mit hoher Sensitivität**

**München, 14. März 2016** – Urin-lösliche Marker erleichtern die primäre Diagnose und das Monitoring bereits diagnostizierter Fälle eines Harnblasenkarzinoms. Priv.-Doz. Dr. med. Thorsten Ecke von den HELIOS Kliniken in Bad Saarow präsentierte auf dem diesjährigen Kongress der EAU (European Association of Urology) in München eine Multicenterstudie zur Leistungsfähigkeit des patientennah messbaren UBC<sup>®</sup> Rapid Schnelltests.

Bei einem Cut-off Wert von 10 µg/l betrug die Sensitivität 86,9% bei Cis (n=23), 30,4% bei nicht-invasiven Low-grade, 71,4% bei nicht-invasiven High-grade und 60% bei Muskel-invasiven High-grade Tumoren. Die Spezifität betrug 90,9%. Die gemessene Konzentration des Blasenkrebsmarkers betrug im Median 5,9 µg/l bei gesunden Kontrollen, 66 µg/l bei Patienten mit Cis Tumoren, 12,2 µg/l bei nicht-invasiven Low-grade, 89,3 µg/l bei nicht-invasiven High-grade und 60,7 µg/l bei muskel-invasiven High-grade Tumoren. Die Fläche unterhalb der Kurve (AUC) in der ROC Analyse betrug 0,79.

„Die Messung des Blasenkrebsmarkers im Rahmen einer patientennahen Diagnostik erleichtert die Risikoeinschätzung des Harnblasenkarzinoms“, so Studienleiter Thorsten Ecke. „Vor allem bei Cis Tumoren zeigte der Schnelltest eine hohe Sensitivität und ist daher eine sinnvolle Ergänzung in der Diagnostik von Tumoren der Harnblase.“

Der UBC<sup>®</sup> Rapid Test weist Fragmente der Zytokeratine 8 und 18 nach, die bei Harnblasenkarzinomen vermehrt freigesetzt werden. Die Auswertung erfolgt entweder visuell oder – wie auch im Rahmen der Multicenterstudie - quantitativ mit dem Point-of-Care Messgerät concile<sup>®</sup> Ω100.

---

1 Ecke TH et al. Detection of Carcinoma in situ (CIS) of urinary bladder cancer using UBC<sup>®</sup> Rapid as tumour marker. Posterpräsentation am 14. März 2016 auf dem Kongress der European Association of Urology (EAU), München (Durchführung der Studien mit Unterstützung von IDL Biotech bzw. der concile GmbH)

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, fPSA, LH, FSH, CRP, die direkt in der Arztpraxis oder am Krankenbett mit dem Messgerät concile<sup>®</sup> 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