

PRESSEINFORMATION

Neuer Urintest weist NMP22 in 30 Minuten nach

Schnelltest zur Erkennung von Blasenkarzinomen

Mit NMP22[®] BladderChek[™] können Blasenkarzinome jetzt unmittelbar und einfach in der Praxis detektiert werden. Der neue Schnelltest für die Identifizierung von Patienten mit Tumoren des Urogenitaltraktes kann die Früherkennung von Blasenkarzinomen erleichtern und verbessern.

NMP22 ist ein tumorassoziiertes nukleäres Matrixprotein (NMP), das bei Karzinomen der Harnblase vermehrt mit dem Urin ausgeschieden wird. Bisher konnte der Tumormarker mit dem NMP22[®]-ELISA-Test quantitativ im Labor nachgewiesen werden. Mit NMP22[®] BladderChek[™] (Matritech GmbH) kann Patientenurin nun direkt in der Praxis auf NMP22 getestet und ein positives bzw. negatives Testergebnis nach 30 Minuten einfach mit dem bloßen Auge abgelesen werden. Der Patient kann auf das Ergebnis warten.

Die Prognose bei Karzinomen der Harnblase hängt von einer frühen Behandlung ab. Derzeit liegt jedoch bei 25-30% der Blasenkarzinom-Patienten zum Zeitpunkt der primären Diagnose bereits ein invasives Karzinom vor. Der neue Schnelltest kann unkompliziert und kostengünstig dazu beitragen, dass Tumore eher identifiziert werden und die Lebensqualität der Patienten durch frühzeitige Diagnostik und Therapie gebessert wird. Zudem ist NMP22 als Biomarker eine sinnvolle Ergänzung zur Zystoskopie.

Die Sensitivität von NMP22[®] BladderChek[™] ist dabei vergleichbar mit der des bewährten ELISA-basierten NMP22-Tests. Dies ergab eine Studie, die im November 2001 auf der Konferenz „Perspectives in Bladder Cancer“ der European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) in Monte Carlo

PRESSEINFORMATION

vorge stellt wurde. Das ELISA-basierte Messverfahren zur Detektion von NMP22 erhielt im Jahr 2000 wegen der hohen diagnostischen Sicherheit die FDA-Zulassung für das Screening von Risikopatienten und das Monitoring von Blasenkarzinom-Patienten. Der NMP22[®]-ELISA-Test erkennt Blasenkarzinome über alle Tumorstadien mit einer Sensitivität von über 80%.

Weitere Informationen können bei Matritech unter der Telefonnummer 0761/47833-0 angefordert werden.

37 Zeilen á 60 Zeichen

Abdruck honorarfrei

Belegexemplar erbeten

Pressekontakt:

MasterMedia GmbH
Dr. Petra von der Lage
Bodelschwingstraße 17
22337 Hamburg
Tel. 040 / 50 71 13 - 44
Fax 040 / 59 18 45
E-mail: vonderlage@mastermedia.de

Hersteller:

Matritech GmbH
Joachim Hevler
Jechtinger Straße 9
79111 Freiburg
Tel. 0761 / 4 78 33 - 0
Fax 0761 / 4 78 33 - 33
E-mail: info@adl.de