

Aktuelle Publikation

PSA-Schnelltest eignet sich gut für das Screening in der Praxis

Freiburg, 28. Januar 2016 – Mit einem kleinen Messgerät für die patientennahe Diagnostik kann PSA schnell und einfach direkt in der Praxis gemessen werden. Eine aktuelle Publikation zeigt die gute Vergleichbarkeit mit Laborautomaten.

Der PSA-Schnelltest lässt sich in 20 Minuten mit dem kleinen concile® Q100 Reader messen. Das Messgerät weist eine integrierte Prüfung der Gerätefunktion auf und arbeitet mit automatischen Selbsttests beim Gerätestart und vor jedem Messvorgang. Die Qualitätssicherung wird ergänzt durch eine wöchentliche Messung von Kontrollproben.

Aktuelle Publikation bestätigt gute Leistungsfähigkeit im PSA-Screening

Die Universitätsklinik für Urologie Tübingen untersuchte jetzt die Leistungsfähigkeit des quantitativen PSA-Schnelltests (CancerCheck® PSA, concile GmbH) im Vergleich zum Immulite 2000® und Centaur® (beide Geräte: Siemens Healthcare Diagnostics) und fand eine enge Korrelation der Ergebnisse, vor allem im klinisch relevanten Bereich von 4 ng/ml PSA. Erst ab PSA-Werten > 10 ng/ml nimmt die Genauigkeit des Schnelltests gegenüber den Laborautomaten ab.¹

„Der von uns überprüfte PSA-Schnelltest hatte mit 81,5% einen hohen negativen Vorhersagewert. Der Test eignet sich somit sehr gut für das PSA-Screening in der Praxis“, erläutert Dr. Steffen Rausch, Oberarzt an der Klinik für Urologie in Tübingen. Rausch sieht den Einsatz des PSA-Schnelltests außerdem in der Überwachung von Patienten mit benignen und entzündlichen Prostataerkrankungen. Für die Nachsorge von Prostatakarzinom-Patienten nach radikaler Prostatektomie eignen sich Schnelltests hingegen nicht.

¹ Rausch S et al. Assessment of a new point-of-care system for detection of prostate specific antigen. BMC Urology 2016;16:4. DOI 10.1186/s12894-016-0119-9
(Durchführung der Studie mit Unterstützung 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, sPLA2-IIA und den Blasenkrebsmarker UBC® Rapid, die direkt in der Arztpraxis oder am Krankenbett mit dem Messgerät concile® Q100 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