

## POCT – Laboranalysen direkt in der Arztpraxis

**Freiburg, 19. März 2014 – Laborergebnisse einfach in wenigen Minuten in der Praxis bestimmen – das kann den Praxisalltag erleichtern und den Patientenservice verbessern. Die patientennahe Diagnostik ist als privatärztliche oder IGeL-Leistung auch ökonomisch interessant. Sie liefert rasch Testergebnisse, so dass Therapieentscheidungen früher getroffen werden können. Die verfügbaren Analysegeräte unterscheiden sich sowohl in der Messqualität wie auch im Spektrum der zur Verfügung stehenden Tests. Das handliche Gerät concile® Q100 misst inzwischen schon zehn verschiedene Biomarker.**

Die patientennahe Labordiagnostik (point-of-care testing, POCT) ist eine moderne Ergänzung der Laboratoriumsmedizin zur zeitnahen Bestimmung von bestimmten Parametern. Sogar kleine „Handheld“-Geräte sind heute schon mit automatischem Kalibrationsprogramm, Kontrollsystem für die Überwachung der analytischen Prozessschritte und Möglichkeiten der Datenverarbeitung und -vernetzung ausgestattet.<sup>1</sup> Solche POCT-Geräte gibt es beispielsweise für die Blutzuckerbestimmung, die Gerinnungsanalytik und die Messung von kardialen Markern oder CRP.

Nur für wenige Geräte steht ein indikationsübergreifendes Spektrum an Biomarkern zur Verfügung. Der in Deutschland hergestellte POCT-Reader concile® Q100 ermöglicht derzeit die Bestimmung von zehn verschiedenen Biomarkern, darunter kardiale Marker wie D-Dimer und Troponin, Tumormarker wie CA19-9, CEA, AFP und den Blasenkrebs-Marker UBC® Rapid, Hormone wie  $\beta$ -HCG sowie den Entzündungsmarker CRP. Weitere Biomarker sind in der Entwicklung. Die Resultate stehen in 10-20 Minuten zur Verfügung, so dass frühzeitige Therapieentscheidungen möglich sind.

Die Qualitätskontrolle der Geräte für die patientennahe Sofortdiagnostik mit Unit-use-Reagenzien (z. B. concile® Q100) erfolgt entsprechend der Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen (RiliBÄK) durch wöchentliche Messung von Kontrollproben, sofern in der Kalenderwoche Patientenproben untersucht werden.

1 Junker R, Schlebusch H, Lupp P: Patientennahe Labordiagnostik in Klinik und Praxis. Dtsch Arztebl Int 2010; 107(33): 561-7

Die **concile GmbH** entwickelt, produziert und vertreibt innovative medizinische Schnelltests für die Diagnostik von Herzerkrankungen, Tumorerkrankungen, Autoimmunerkrankungen, Infektionen, Stoffwechselstörungen und weiteren Erkrankungen. Den Schwerpunkt der Produktpalette bilden quantitative Point-of-Care-Tests, die direkt in der Arztpraxis oder am Krankenbett mit dem Messgerät concile® Q100 gemessen werden.

### Pressekontakt

concile GmbH  
Dr. Petra von der Lage  
Kronenmattenstr. 6  
79100 Freiburg  
Telefon: 0173-5969163  
E-Mail: [pvonderlage@concile.de](mailto:pvonderlage@concile.de)  
Web: [www.concile.de](http://www.concile.de)

**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](mailto:info@concile.de)  
[www.concile.de](http://www.concile.de)