

PRESSEINFORMATION

Patientennahe Diagnostik im eigenen Praxislabor

Messung von Neopterin kann Entscheidung zur Antibiotikatherapie erleichtern

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

Freiburg, 16. Januar 2019 – Kleine Messgeräte für die patientennahe Diagnostik im Praxislabor liefern Laborwerte in kurzer Zeit und ermöglichen dadurch schnelle Therapieentscheidungen. Patienten schätzen zudem die Möglichkeit, Laborwerte wie TSH oder Vitamin D noch während des Praxisbesuchs bestimmen zu lassen.

So genannte Point-of-Care (POC) Geräte für Laborbestimmungen in der eigenen Praxis sind so konzipiert, dass für die Handhabung keine eingehende Erfahrung in der Labormedizin benötigt wird. Eine Teilnahme an Ringversuchen ist nicht erforderlich, es müssen zur Qualitätssicherung allerdings wöchentlich Kontrollproben gemessen werden. Die Abrechnung nach GOÄ ist ohne spezielle Genehmigung möglich.

Der in Deutschland hergestellte POCT-Reader concile® Q100 ermöglicht derzeit beispielsweise die patientennahe Messung von TSH, Vitamin D, LH und FSH, β -HCG, CRP, PSA, freies PSA, Neopterin und weiteren Markern. Die Ergebnisse liegen in 10 – 20 Minuten vor. Die Messung in der eigenen Praxis als Service für Privatpatienten oder im Rahmen von IGeL kann auch wirtschaftlich sehr interessant sein. Die Abrechnung nach GOÄ ist ohne spezielle Genehmigung möglich.

Neopterin zeigt akute Virusinfektionen an

Die patientennahe Messung von Neopterin kann in der niedergelassenen Praxis dazu beitragen, den inadäquaten Einsatz von Antibiotika zu reduzieren. Da Neopterin bei akuten Virusinfektionen im Gegensatz zu bakteriell bedingten Infektionen erhöht ist, ermöglicht der Schnelltest die einfache und schnelle Unterscheidung zwischen viralen und bakteriellen Infektionen.

Für Serumkonzentrationen ≥ 10 nmol/l zeigt Neopterin bei akuten viralen Atemwegsinfektionen eine Sensitivität von 96,9%.¹ Die zusätzliche Messung des C-reaktiven Proteins (CRP) resultiert in einer Sensitivität von 93,1% und Spezifität von 93,9%. Bei bakteriellen Infektionen ist die in mg/l gemessene CRP-Konzentration mindestens 3x höher als der in nmol/l gemessene Neopterinwert.² Die Messung beider Marker kann eine gezielte Antibiotikatherapie erheblich erleichtern.

Sowohl der EBM wie auch die GOÄ enthalten eine Abrechnungsziffer für Neopterin, wobei für die kassenärztliche Abrechnung eine Genehmigung erforderlich ist. Bei Privatpatienten und als IGeL können auch spezielle Laborleistungen der GOÄ-Abschnitte MI-MIV abgerechnet werden, wenn sie selbst erbracht wurden.

1 Ip M et al. Diagnostic Microbiology and Infectious Disease 2007;59:131-136.

2 Rainer TH, et al. Journal of Infection 2009;58:123-130.

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