

QuantOn® Technologie von Preventis für telemedizinische Therapiesteuerung bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen (CED)

Calprotectin Schnelltest und Smartphone-App – der neue Weg für das Therapiemonitoring und die Kommunikation zwischen dem betreuenden Arzt und seinem Patienten

QuantOn Cal® von Preventis ist ein neuartiges Produkt zum Nachweis von Calprotectin im Stuhl: eine Kombination aus Schnelltest und einer Smartphone-App. Der immunologische Schnelltest weist humanes Calprotectin in Stuhl nach. Calprotectin ist ein Protein, das vom Immunsystem verstärkt bei Entzündungsprozessen und Gewebsschädigungen ausgeschüttet wird und VOR schweren Symptomen und manifesten Beschwerden des Patienten bereits auf den nächsten CED Entzündungsschub hinweist. Die Smartphone-App wertet über ein densitometrisches Messverfahren das Ergebnis quantitativ aus und übermittelt es dem behandelnden Arzt, der nun gegebenenfalls weitere diagnostische oder therapeutische Maßnahmen einleiten kann. Niedrige Calprotectin-Werte lassen den Schluss zu, dass kein akuter Entzündungsschub vorliegt und daher keine Endoskopie zur weiteren Klärung erforderlich ist, die Reaktion auf hohe Werte – Hinweis auf eine Entzündungsreaktion im Darm - bestimmt der Arzt in Rücksprache mit dem Patienten. Der Patient muss für Test und Ergebnis nicht den Arzt aufsuchen und steht doch über die App mit dem Arzt in direkter Kommunikation. Morbus Crohn oder Colitis ulcerosa sind nicht heilbar – das Preventis Testsystem für Calprotectin kann die Lebensqualität der Patienten entscheidend verbessern.

„Der Umgang mit der Krankheit im Alltag wird durch *QuantOn Cal®* erleichtert, findet Lars E., ein Patient, der *QuantOn Cal®* bereits verwendet: „Endlich nicht mehr für jede Stuhlprobe zum Arzt müssen, schon nach 15 Minuten das Ergebnis vom Test wissen – ich bin mit deutlich weniger Aufwand sehr gut betreut.“

Das Preventis Testsystem für Calprotectin, *QuantOn Cal®*, vereint gute Durchführbarkeit des Tests und Laborqualität der Messung. Die App gewährleistet die Quantifizierung der Messung und die sichere Datenübertragung für die Kommunikation zwischen Arzt und Patienten. Im Ganzen bietet *QuantOn Cal®* ein innovatives telemedizinisches Instrument für die Therapiesteuerung bei CED Patienten.

Nach einer über zweijährigen Entwicklungszeit ist das Produkt für die Anwendung durch den Patienten zugelassen und in Apotheken, über betreuende Gastroenterologen und direkt bei Preventis erhältlich.

Ärzte, die sich zu diesem Thema weiterbilden und informieren wollen, können an der Preventis Ärzte-Fortbildung teilnehmen: „Telemonitoring bei CED Patienten – Effizientere Therapiesteuerung für mehr Lebensqualität“.

Webseiten:

www.quantoncal.com– für *QuantOn Cal*[®]

www.anmeldung.quantoncal.com- für die Anmeldung zur Ärztlichen Fortbildung

Zeichenzahl: 3955 (16. September 2016)

PRESSEKONTAKT

Preventis GmbH
Dr. Marion Michaelis-Kronabel
Unternehmenskommunikation
Stubenwald-Allee 8a
64625 Bensheim
Tel.: 06251 / 70711-0
Fax: 06251 / 70711-25
Email: info@preventis-online.de
www.preventis-online.de

Preventis stellt sich vor

Preventis ist ein international tätiges Diagnostik-Unternehmen mit eigener Entwicklung und Produktion mit dem Schwerpunkt „Point-of-Care-Diagnostik“ (POC-Diagnostik). Das Unternehmen wurde 2003 gegründet und hat seinen Standort in Bensheim an der Bergstraße.

Preventis versteht sich als Partner niedergelassener Ärzte und Therapeuten, die ihren Patienten im Bereich Präventivmedizin eine schnelle und zuverlässige Diagnostik anbieten möchten. Ziel ist es, die Früherkennung von Krankheiten zu ermöglichen, damit Präventivmaßnahmen rechtzeitig und gezielt eingeleitet werden können, um den Ausbruch oder das Fortschreiten einer Krankheit zu verhindern.

Die Tests von Preventis entsprechen dem aktuellen Stand der Forschung und sind innerhalb von 10 Minuten auswertbar.