

## Hilfe für Parodontitis-Patienten

# Chairside-Test erkennt gefährliche Dentalkeime in wenigen Minuten

PerioBac ist der 1. auf Microarray („Gen-Chip“) basierende Schnelltest zur Identifizierung von 5 Parodontitis-assoziierten Leitkeimen in einem Zeitraum von weniger als 30 min innerhalb der Zahnarztpraxis. Mithilfe des „Gen-Chips“, der wie ein Computerchip viele Informationen auf kleinstem Raum enthält, können die Bakterien typisiert werden ohne aufwendige PCR-Laboranalyse. Im Rahmen der Jahrestagung der DGP wurde der neue PerioBac-Test mehr als 1000 Parodontologie-Experten vorgestellt.

Mehr als jeder 2. Erwachsene ist hierzulande von Parodontitis (PA) betroffen. Mehr als 2 Drittel aller Senioren leiden unter parodontalen Krankheiten, meist ohne es zu wissen, wie die DMS4 (Deutsche Mundgesundheitsstudie) zeigt, und

das mit steigender Verschlechterungstendenz. PA ist zurzeit die meist verbreitetste chronische Erkrankung der Welt und somit die größte Herausforderung der Zahnmedizin. „Wir haben die Parodontitis nicht im Griff“, so der Chef der Bundeszahnärztekammer Dr. Esser in einem Interview mit dem Spiegel. Parodontose Krankheiten sind nicht nur hauptverantwortlich für den Zahnverlust im Erwachsenenalter sondern wirken sich auch negativ auf Diabetes, Rheuma, Osteoporose und koronare Herzerkrankungen aus. Um die bakteriell induzierte Infektionserkrankung wirkungsvoll und frühzeitig bekämpfen zu können, ist die Spezifizierung der hierfür verantwortlichen Keime von höchster Bedeutung, da nur so die passende Antibiotikatherapie ausgewählt werden kann. Bislang war dies nur mit auf-



wendigen PCR-Laboranalyseverfahren möglich, die in der Regel 1 Woche Wartezeit bedeuteten.

„Mit der Präsentation der neuen Technologie schließen wir die Lücken zwischen der Früherkennung der Parodontitis durch die aMMP-8-Enzym-Diagnostik und der Keimspezifizierung zur Definition der optimalen Behandlungsstrategie“, so D.R. Gieselmann, CEO der Unternehmensgruppe Dentagnostics by Matrix Biotech AG, Switzerland. Der neue PerioBac-Test ist ab sofort über die Zantomed GmbH in Duisburg erhältlich.

Nach einer Pressemitteilung der **Zantomed GmbH, Duisburg**  
Internet: [www.zantomed.de](http://www.zantomed.de)