

DNA Tests für Parodontitis und Karies

Einfach, schmerzlos, genau, schnell und bezahlbar – durch PCR Test.

Die **Parodontitis** zählt zu den häufigsten Erkrankungen weltweit. Sie wird verursacht durch eine lokale oder generalisiert auftretende Entzündung des marginalen Desmodonts. Sie führt zu Knochenabbau und damit zum Verlust von parodontalem Attachment bzw. zum Verlust der Zähne. Verursacher der Parodontitis sind vorwiegend gramnegative anaerobe Bakterien. Sie produzieren eine Reihe von Endo- und Exotoxinen. Diese Toxine verteilen sich im ganzen Körper über die Blutbahnen und verursachen arterielle Plaques und Arteriosklerose, denn Parodontitis ist eine chronische Krankheit.



Die **Beurteilung und Diagnose** parodontaler Erkrankungen gehört zu den schwierigsten und umstrittensten Aufgaben der Parodontologie. Es wurden verschiedene Methoden wie gingivale Blutung, Sondierungsmessungen, Radiographie und biochemische Methoden benutzt, aber ein DNA-Test ist die genaueste, hochspezifische, schnelle und dabei schmerzlose Methode, deshalb ist der Test das Mittel der Wahl. **Genekam DNA-Tests sind PCR-basiert (Polymerase Chain Reaction).**

Probeentnahme:

Es ist recht einfach, wenn man ein steriles Wattestäbchen benutzt. Dieses Wattestäbchen wird über das infizierte Zahnfleisch gestrichen (ca. 10 bis 20 Sekunden, 1 bis 2 mal), danach wieder in die Plastikhülse gesteckt, diese wird dann in einem Umschlag einfach ans Labor geschickt.

Actinobacillus actinomycetemcomitans ist ein sehr aggressives Parodontitisbakterium ebenso wie **Bacteroides forsythus**. Diese Bakterien lassen sich sehr schwierig durch Kulturmethoden nachweisen, deshalb sind hier DNA-Tests die optimale Lösung.

Eine **genaue Therapie** braucht auch eine genaue Diagnose, deshalb ist es empfehlenswert, durch einen DNA-Test diese Pathogene in der Mundhöhle prüfen zu lassen, dadurch spart man sich eine spätere Zahnbehandlung und weitere schmerzhaftes Leiden. Falls sie positiv auf eines oder mehrere dieser Pathogene sind, besuchen Sie bitte Ihren Zahnarzt. Mittels eines DNA-Tests lassen sich auch **Erfolge einer Zahnbehandlung** kontrollieren.

Wann ist eine Untersuchung sinnvoll?

- ▶ **Erwachsenenparodontitis (AP)**, die selbst nach sorgfältiger Einstellung der Hygiene, Deepscaling und Wurzelglätten keine Besserung erkennen lässt.
- ▶ **Akut oder rasch progressive Parodontopathien (ANUG, EOP, LJP, RPP).**
- ▶ **Früherkennung** von Risikopatienten.
- ▶ **Motivationssteigerung** des Patienten (Demonstration der Ausgangslage und der Reduktion der pathogenen Flora nach der Behandlung).
- ▶ **Qualitätssicherung** von Zähnen und Implantaten, die Pfeiler für aufwendige prothetische Aufbauten darstellen.
- ▶ **Indikationsstellung und Erfolgskontrolle** einer Parodontaltherapie, speziell einer Antibiotikatherapie.

TESTS

Tests:

- Actinobacillus actinomycetemcomitans**
- ⊕ Porphyromonas *gingivalis*
- ⊕ Bacteroides *forsythus* **29,00 Euro**
- Actinobacillus actinomycetemcomitans**
- ⊕ Porphyromonas *gingivalis*
- ⊕ Bacteroides *forsythus*
- ⊕ Tannerella *forsythensis*
- ⊕ Prevotella *intermedia* **49,00 Euro**
- Cytomegalovirus (CMV) **19,00 Euro**
- Chlamydia *pneumoniae* **19,00 Euro**
- MRSA *Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus* **39,00 Euro**

Weitere Bakterien wie Treponema *denticola*, Fusobacterium *nucleatum* ssp., Streptococcus *mutans* und Streptococcus *sanguinis* **auf Anfrage.**

BESTELLSCHEIN

Name, Vorname	
Straße	PLZ/Ort
Telefon (für eventuelle Rückfragen)	E-Mail
Art der Probe (Test bitte einfach ankreuzen)	Datum, Unterschrift

DNA-Vaterschaftstest
pro Test
Vater + Mutter + Kind
oder Vater + Kind
299,-

Genekam **Biotechnology AG**

Dammstraße 31–33, 47119 Duisburg
Telefon [0203] 55 58 58–31
Fax [0203] 35 82 99
Email: anfrage@genekam.de
Website: www.wirschaffenklarheit.de

Wenn Sie keine Informationen mehr per Fax wünschen, senden Sie uns bitte eine Mail.