

Vor der Behandlung



Ergebnismitteilung micro-Ident®
DNA-Nachweis von 5 parodontopathogenen Markerkeimen

Hain Lifescience GmbH | Postfach 63 | D-72147 Nehren

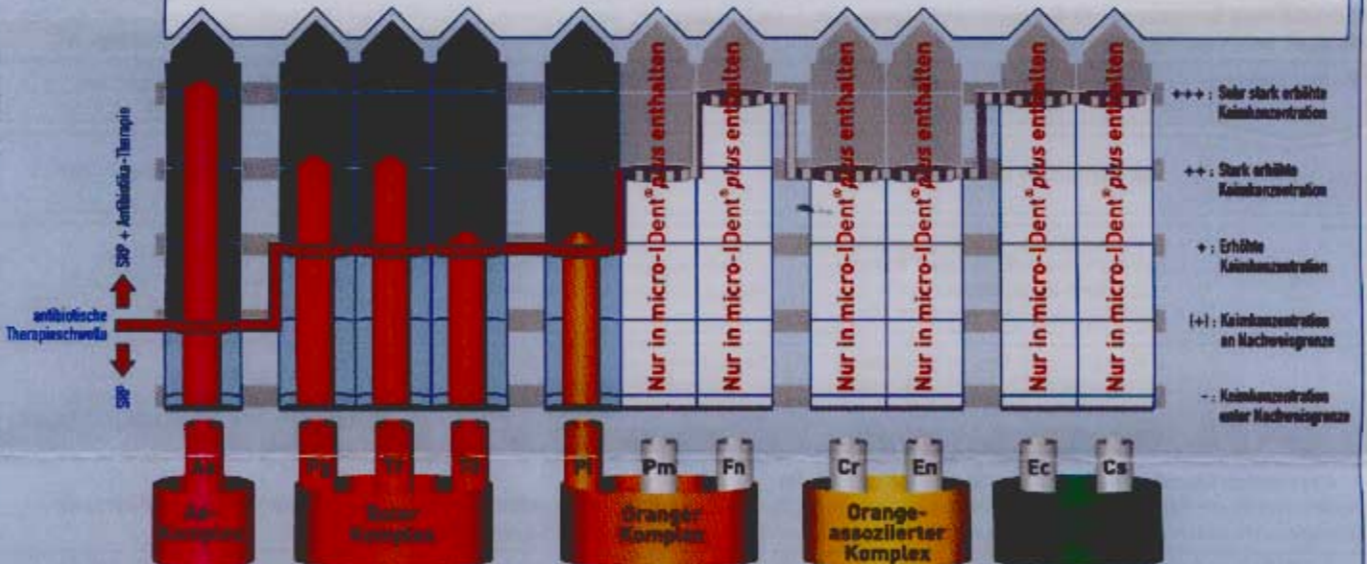
Andreas Graz &
Gabriela Graz
Im Heuleger 28
71696 Möglingen

Erhalten
Speicher
27.06.08

Patient	
Geburtsdatum	
Probe	
Analyse	
Analysen-Nr.	
Analysendatum	13.06.2008
Zahn / Zähne	11
Maximale Taschentiefe	8mm

Ergebnis

Die mikrobiologische Analyse für ... ergab eine behandlungsbedürftige Bakterienbelastung mit Keimen der folgenden Komplexe: Aa-Komplex (Aa), Roter Komplex (Pg, Tf, Td), Oranger Komplex (Pi). In Abhängigkeit vom klinischen Bild kann dies zusätzlich zur mechanischen Therapie (SRP) eine adjuvante Antibiotika-Behandlung (**Keimkonstellation 7**) erfordern. Zur Beurteilung des Therapieerfolgs wird eine Kontrollanalyse ca. 8 Wochen nach Ende der Antibiotika-Einnahme empfohlen. Bitte beachten Sie, dass eventuell weitere vorhandene Keime das Antibiotika-Regime verändern könnten. Ein Upgrade auf micro-Ident plus, d. h. eine Untersuchung derselben Probe auf 6 weitere Bakterienspezies mit pathogenerem Potenzial ist innerhalb von 3 Wochen möglich.



Erläuterung der Keimkonzentrationen
- = $<10^4$ (Sonderfall Aa: $<10^3$)
(+) = 10^4 (Sonderfall Aa: 10^3)
+ = $<10^5$ (Sonderfall Aa: $<10^4$)
++ = $<10^6$ (Sonderfall Aa: $<10^5$)
+++ = $>10^7$ (Sonderfall Aa: $>10^6$)

Abkürzungen der Bakterienamen
Aa = *Actinobacillus actinomycetemcomitans*
Pg = *Porphyromonas gingivalis*
Tf = *Tannerella forsythia*
Td = *Treponema denticola*
Pi = *Prevotella intermedia*
Pm = *Peptostreptococcus micros*

Fn = *Fusobacterium nucleatum/periodonticum*
Cr = *Campylobacter rectus*
En = *Eubacterium nodatum*
Ec = *Eikenella corrodens*
Cs = *Capnocytophaga spec. (gingivalis, ochracea, sputigena)*

Raucherstatus	Patient/in ist Nichtraucher.
Antibiotika-Überempfindlichkeit	Für Patient/in wurde angegeben, dass keine Antibiotika-Überempfindlichkeit besteht. Die sichere Abklärung ist vor jeder Antibiotika-Therapie jedoch zwingend erforderlich!
Ihre Bemerkungen	Es wurden keine weiteren Bemerkungen angegeben.

Nach der Vorbehandlung



Ergebnismitteilung micro-IDent®
DNA-Nachweis von 5 parodontopathogenen Markerkeimen

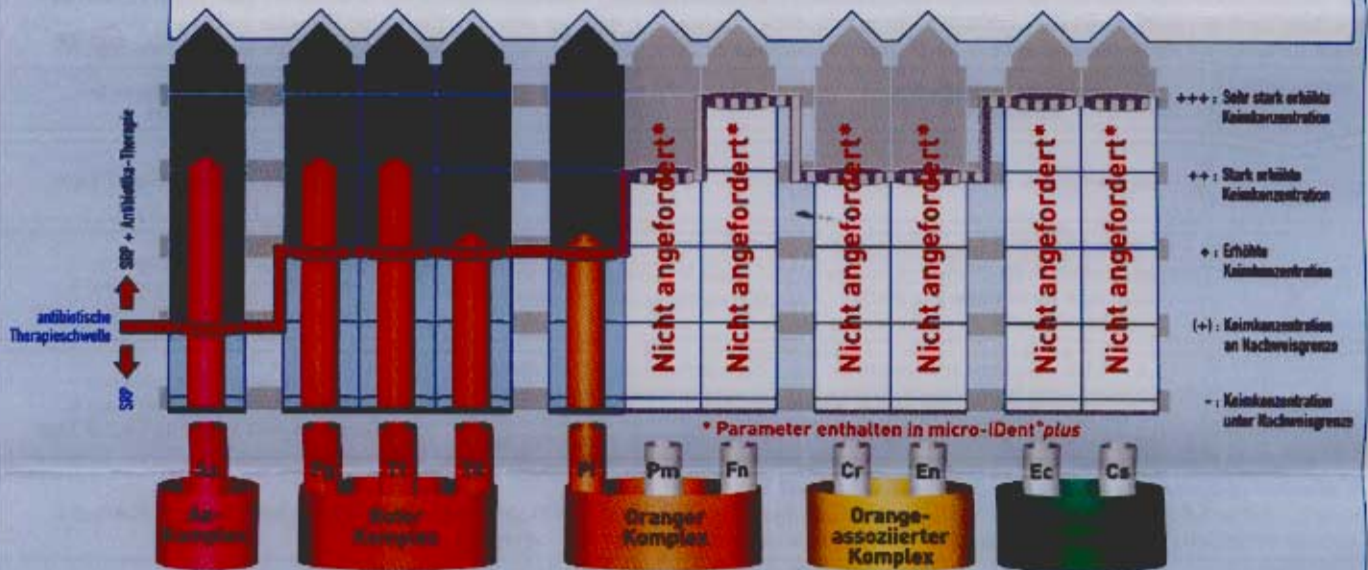
Hain Lifescience GmbH | Postfach 63 | D-72147 Nehren

Andreas Graz &
Gabriela Graz
Im Heuleger 28
71696 Möglingen

Patient	
Geburtsdatum	
Probe	
Analyse	
Analysen-Nr.	
Analysendatum	10.10.2008
Zahn / Zähne	keine Angabe
Maximale Taschentiefe	8mm

Ergebnis

Die mikrobiologische Analyse für [Name] ergab eine behandlungsbedürftige Bakterienbelastung mit Keimen der folgenden Komplexe: Aa-Komplex (Aa), Roter Komplex (Pg, Tf, Td), Oranger Komplex (Pi). In Abhängigkeit vom klinischen Bild kann dies zusätzlich zur mechanischen Therapie (SRP) eine adjuvante Antibiotika-Behandlung (**Keimkonstellation 7**) erfordern. Zur Beurteilung des Therapieerfolgs wird eine Kontrollanalyse ca. 8 Wochen nach Ende der Antibiotika-Einnahme empfohlen. Bitte beachten Sie, dass eventuell weitere vorhandene Keime das Antibiotika-Regime verändern könnten. Ein Upgrade auf micro-IDent plus, d. h. eine Untersuchung derselben Probe auf 6 weitere Bakterienspezies mit pathogenem Potenzial ist innerhalb von 3 Wochen möglich.



Erläuterung der Keimkonzentrationen
 - = $<10^4$ (Sonderfall Aa: $<10^3$)
 (+) = 10^4 (Sonderfall Aa: 10^3)
 + = $<10^5$ (Sonderfall Aa: $<10^4$)
 ++ = $<10^6$ (Sonderfall Aa: $<10^5$)
 +++ = $>10^7$ (Sonderfall Aa: $>10^6$)

Abkürzungen der Bakterienamen
 Aa = *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*
 Pg = *Porphyromonas gingivalis*
 Tf = *Tannerella forsythia*
 Td = *Treponema denticola*
 Pi = *Prevotella intermedia*
 Pm = *Peptostreptococcus micros*

Fn = *Fusobacterium nucleatum/periodonticum*
 Cr = *Campylobacter rectus*
 En = *Eubacterium nodatum*
 Ec = *Eikenella corrodens*
 Cs = *Capnocytophaga spec. (gingivalis, ochracea, sputigena)*

Raucherstatus	Keine Angaben vorhanden. Sollte der Patient Raucher sein, ist dies in der Therapieplanung zu berücksichtigen und es wird eine genetische Risikobestimmung mit GenoType PSTplus empfohlen.
Antibiotika-Überempfindlichkeit	Keine Angaben über mögliche Antibiotika-Überempfindlichkeit. Die sichere Abklärung ist vor jeder Antibiotika-Therapie jedoch zwingend erforderlich!
Ihre Bemerkungen	Es wurden keine weiteren Bemerkungen angegeben.



Ergebnismitteilung micro-IDent® DNA-Nachweis von 5 parodontopathogenen Markerkeimen

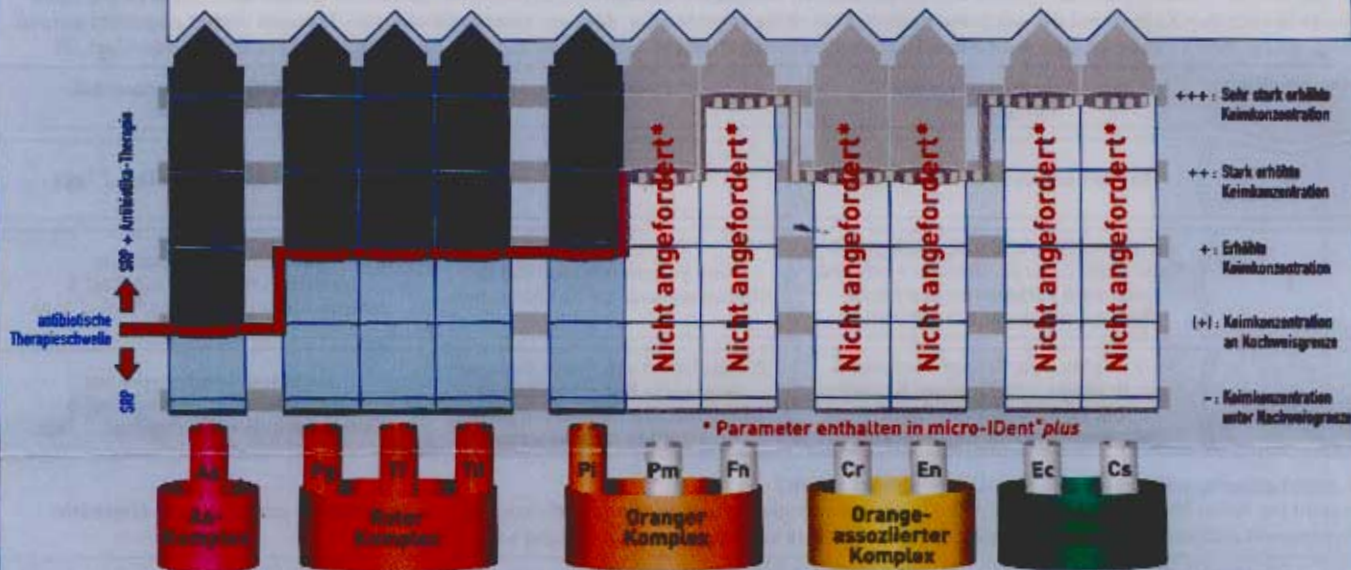
Hain Lifescience GmbH | Postfach 63 | D-72147 Nehren

Andreas Graz &
Gabriela Graz
Im Heuleger 28
71696 Möglingen

Patient	
Geburtsdatum	
Probe	
Analyse	
Analysen-Nr.	
Analysendatum	19.02.2009
Zahn / Zähne	14
Maximale Taschentiefe	9mm

Ergebnis

Die mikrobiologische Analyse für ergab für die untersuchten Bakterien-Spezies Konzentrationen
unterhalb der Nachweisgrenze. Die Nachweisgrenze für die einzelnen Bakterienspezies wurde auf die jeweilige Pathogenität
abgestimmt. Bei abweichendem klinischen Bild ist ein Upgrade auf micro-IDent plus, d. h. eine Untersuchung derselben Probe
auf 6 weitere Bakterienspezies mit pathogenem Potenzial innerhalb von 3 Wochen möglich. Bitte beachten Sie, dass in den
vergangenen 6 Wochen erfolgte Antibiotika-Behandlungen oder unzureichendes Probenmaterial das Ergebnis verfälschen
können.



Erläuterung der Keimkonzentrationen
- = $<10^4$ [Sonderfall Aa: $<10^2$]
(+) = 10^4 [Sonderfall Aa: 10^3]
+ = $<10^5$ [Sonderfall Aa: $<10^4$]
++ = $<10^6$ [Sonderfall Aa: $<10^5$]
+++ = $>10^7$ [Sonderfall Aa: $>10^4$]

Abkürzungen der Bakteriennamen
Aa = *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*
Pg = *Porphyromonas gingivalis*
Tf = *Tannerella forsythia*
Td = *Treponema denticola*
Pi = *Prevotella intermedia*
Pm = *Peptostreptococcus micros*

Fn = *Fusobacterium nucleatum/periodonticum*
Cr = *Campylobacter rectus*
En = *Eubacterium nodatum*
Ec = *Eikenella corrodens*
Cs = *Capnocytophaga spec.*
(gingivalis, ochracea, sputigena)

Raucherstatus

Keine Angaben vorhanden. Sollte der Patient Raucher sein, ist dies in der Therapieplanung zu berücksichtigen und es wird eine genetische Risikobestimmung mit GenoType® IL-1 empfohlen.

Antibiotika-Überempfindlichkeit

Keine Angaben über mögliche Antibiotika-Überempfindlichkeit. Die sichere Abklärung ist vor jeder Antibiotika-Therapie jedoch zwingend erforderlich!

Ihre Bemerkungen

Es wurden keine weiteren Bemerkungen angegeben.