



Einsender:	Dr. Dr. med. dent. Helf
Patient:	Max Mustermann
Geburtsdatum:	15.02.1968
Eingangsnummer:	
Probeneingang:	21.01.2021
Analyse:	Verlaufsanalyse
Analysedatum:	21.01.2021
Zahn/ Zähne:	keine Angaben
max. Taschentiefe:	7 mm

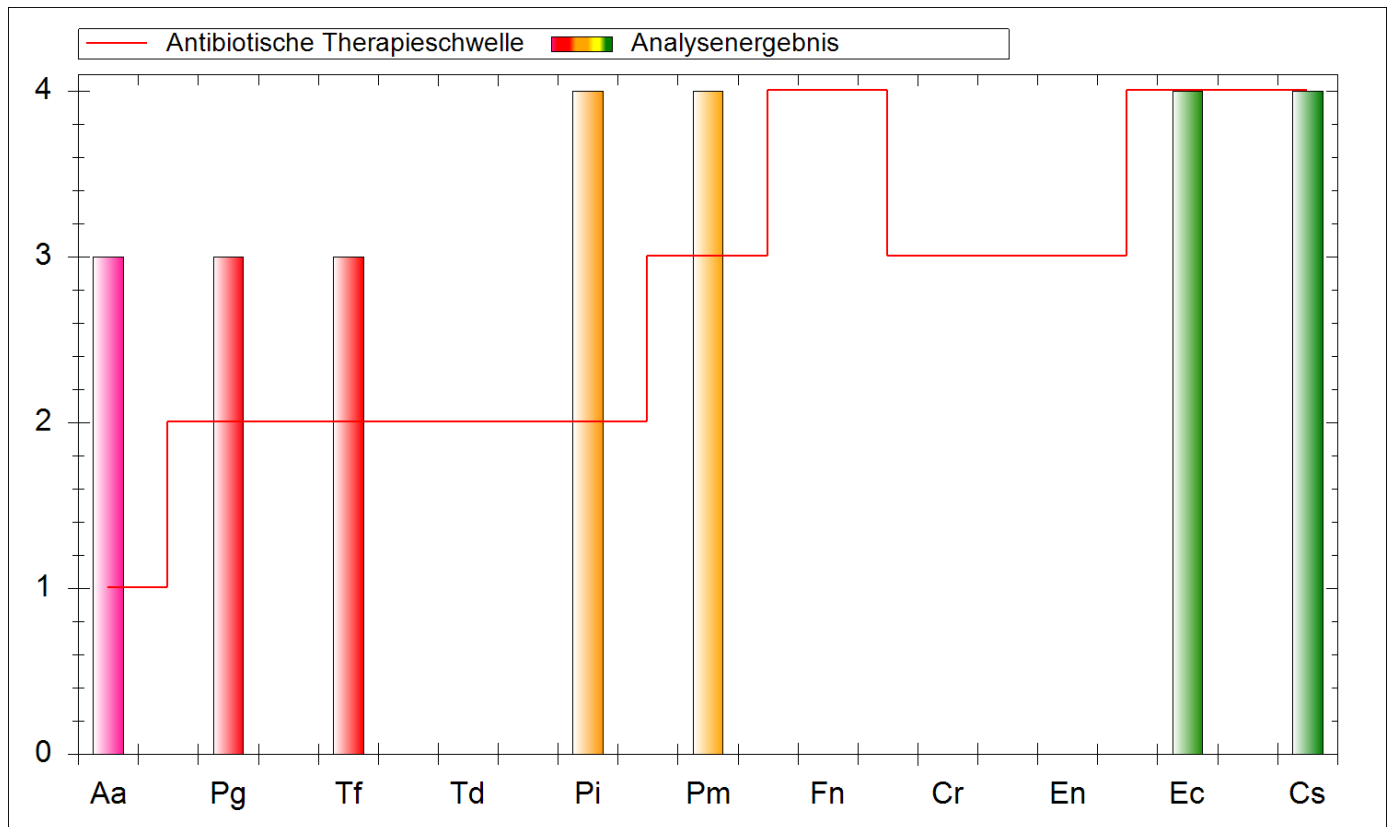
### Ergebnis:

Die molekularbiologische Analyse der Sulcusabstriche ergab eine behandlungsbedürftige Keimbelastung mit parodontopathogenen Erregern der unterschiedlichen Komplexe mit Überschreiten der Therapieschwelle.

Da hier Parvimonas micra in therapierelevanter Konzentration vorliegt, kann in Abhängigkeit von der Klinik zusätzlich zur mechanischen Therapie (SRP) eine adjuvante Antibiotika-Behandlung mit Amoxicillin plus Betalactamase-Inhibitor (z.B. Augmentan 3x1 g/d über 7 Tage) in Erwägung gezogen werden. Bei Penicillin-Allergie Gabe von Doxycyclin (am ersten Tag 1 x 200 mg, die weiteren 18 Tage 1 x 100 mg/Tag). Dabei sollte die Gabe eines systemisch wirksamen Antibiotikums in zeitlich unmittelbarem Zusammenhang mit der mechanischen Entfernung supra- und insbesondere subgingival anhaftender bakterieller Biofilme erfolgen.

## Analysenergebnis micro-IDent plus:

DNA Nachweis von 11 parodontopathogenen Markerkeimen



Keimkonzentration: 0 =< 10<sup>4</sup> | 1 = 10<sup>4</sup> | 2 = 10<sup>5</sup> | 3 = 10<sup>6</sup> | 4=10<sup>7</sup> (Für Aa gilt immer: 10<sup>n-1</sup>)

### Abkürzung der Bakterienamen

Aa = Aggregatibacter actinomycetemcomitans	Cr = Campylobacter rectus	Cs = Capnocytophaga spp.	Ec = Eikenella corrodens
En = Eubacterium nodatum	Fn = Fusobacterium nucleatum/periodonticum	Pd = Porphyromonas gingivalis	Pi = Prevotella intermedia
Pm = Parvimonas micra	Td = Treponema denticola	Tf = Tannerella forsythia	