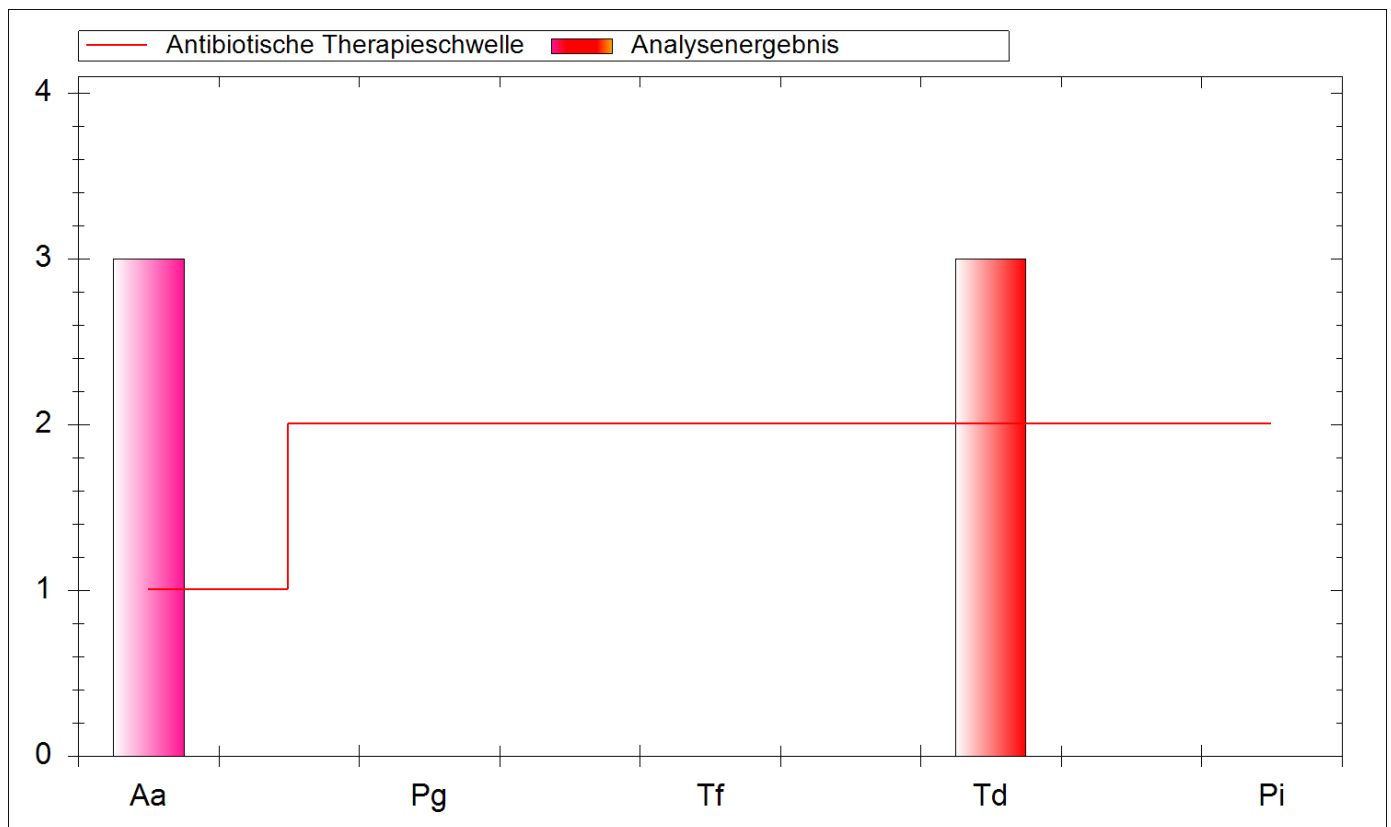




|   |                         |
|---|-------------------------|
| Einsender:  | Dr. Dr. med. dent. Helf |
| Patient:  | Max Mustermann          |
| Geburtsdatum:   | 15.02.1968              |
| Eingangsnummer:   |                         |
| Probeneingang:  | 21.01.2021              |
| Analyse:  | Verlaufsanalyse         |
| Analysedatum:   | 21.01.2021              |
| Zahn/ Zähne:  | keine Angaben           |
| max. Taschentiefe:  | 7 mm                    |
| <p>Ergebnis:</p> <p>Die molekularbiologische Analyse der Sulcusabstriche ergab eine behandlungsbedürftige Mischinfektion von Aggregatibacter actinomycetemcomitans und Treponema denticola.</p> <p>In Abhängigkeit vom klinischen Bild kann dies zusätzlich zur mechanischen Therapie (SRP) eine adjuvante Antibiotika- Behandlung nach dem Winkelhoff-Schema (Amoxicillin 3 x 0,5 bis 1g/d plus Metronidazol 3 x 400 mg/d über 7 Tage) erfordern. Bei Penicillin-Allergie wird die Gabe von Doxycyclin (am ersten Tag 1 x 200 mg, die weiteren 18 Tage 1 x 100 mg/Tag) empfohlen.</p> <p>Dabei sollte die Gabe eines systemisch wirksamen Antibiotikums in zeitlich unmittelbarem Zusammenhang mit der mechanischen Entfernung supra- und insbesondere subgingival anhaftender bakterieller Biofilme erfolgen.</p> |                         |

## Analysenergebnis micro-IDent:

DNA Nachweis von 5 parodontopathogenen Markerkeimen



Aa - Komplex

Roter - Komplex

Oranger Komplex

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 Bakteriennamen

Aa = Aggregatibacter actinomycetemcomitans Pd = Porphyromonas gingivalis

Pi = Prevotella intermedia

Td = Treponema denticola

Tf = Tannerella forsythia