

Erkrankungen des Zahnhalteapparates

Gingivitis und Parodontitis

Praxis im Schloss

Der Patient als König - in fürstlicher Umgebung

Erkrankung des Zahnhalteapparates.

1. Entstehung

Bakterienbelag (Plaque) ist die Hauptursache von Gingivitis und Parodontitis.

Plaque:

- starkanhaftender Belag bestehend aus lebenden und toten Mikroorganismen
- lässt sich mechanisch mit Zahnbürste, Zahnseide und Zwischenraumbürstchen entfernen, aber nur in den Bereichen die durch die häusliche Pflege erreicht werden.

Zahnstein:

- mineralisierte Plaque
- befindet sich oberhalb der Zahnfleischsaumes
- vorwiegend an Ausführungsgängen der Speicheldrüsen
- kann nur durch die Professionelle Zahnreinigung (PZR) entfernt werden



Konkremente:

- braune bis schwarze, stark mineralisierte Ablagerungen
- befinden sich unterhalb des Zahnfleischsaumes an Zahn- und Wurzeloberfläche
- Zahnfleischsaum wird zerstört, Mikroorganismen dringen in die geöffnete Zahnfleischtasche ein

Zusätzliche Risikofaktoren:

- Rauchen
- Medikamente
- Stress
- Unzureichende Mundhygiene
- Pubertät/ Schwangerschaft



2. Vorbeugung

- Regelmäßige Zahnarztbesuche
- Regelmäßige professionelle Zahnreinigung – PZR (Recall)
- Häusliche Mundhygiene: Zahnbürste, Zahnseide, Interdentalbürstchen, Zungenschaber, Zahncreme individuelle Abstimmung (empfindliche Zähne, freiliegende Zahnhälse, Erosionen)
- Antibakterielles Gel

Erkrankung des Zahnhalteapparates.

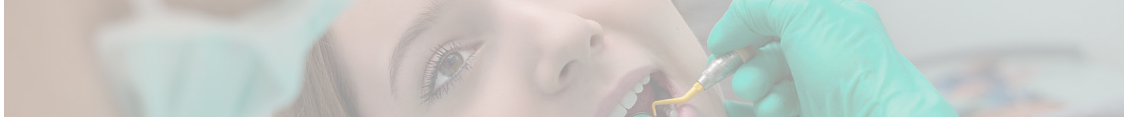


3. Feststellung

a.) Visuell – Rötungen – Schwellungen – Blutung

Durch die hervorgerufene Schwellung entstehen weitere Schlupfwinkel für Bakterien. Wird der Kreislauf hier nicht mit einer Professionellen Zahnreinigung und einer individuellen Mundhygiene unterbrochen, wird die körpereigene Abwehr durch einen massiven Angriff der aggressiven Mikroorganismen überfordert. Die Entzündungsreaktion führt zur Ausbildung von Zahnfleischtaschen, Gewebeerstörung und Knochenbau. Dies verläuft meist schmerzlos!

Diese Taschen werden bei einer Taschenmessung gemessen, wodurch eine Parodontitis festgestellt werden kann.



b.) Taschenmessung

- Wird eine Messsonde durchgeführt
- Ist die wichtigste diagnostische Methode zur Erkennung einer Entzündung des Zahnhalteapparates
- Bei Entzündungen des Zahnhalteapparates beträgt der Messwert über 3,5mm vom Zahnfleischrand abwärts
- Werte unterhalb 3,5mm werden als gesunder Zustand eingestuft

4. Therapie

Parodontalbehandlung = Gründliche Beseitigung der mikrobiellen Ablagerungen und Konkremente, an Zahn- und Wurzeloberflächen, mechanisch und maschinell

Begleitmaßnahmen zur Parodontaltherapie:

Medikamentöse Trägerschiene:

- Durch Abdrucknahme der Kiefer wird im Labor eine individuelle, weiche Schiene hergestellt
- Diese wird gefüllt mit antibakteriellem Gel

Ziel:

- Reduktion der pathogenen (krankmachenden) Keime in der Mundhöhle
- Reduktion der Blutung und Schwellung
- Rückgang der Entzündung

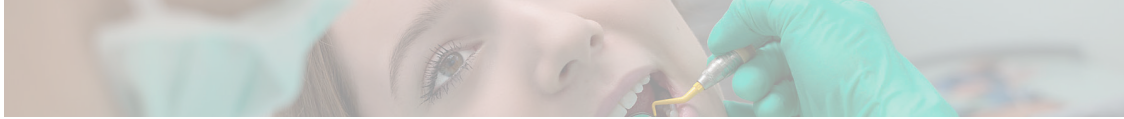
Erkrankung des Zahnhalteapparates.

Markerkeimdiagnostik:

Bestimmung des individuellen Entzündungsrisikos

Parodontitis ist eine bakterielle Infektionserkrankung, die auf speziellen Bakteriengruppen basiert. Bislang hat man festgestellt, dass ca. 12 Bakterienstämme als krankmachend bezeichnet werden. In einer einzelnen Zahnfleischtasche befinden sich bis zu 1. Milliarde Keime. Vorhandene Markerkeime (Leitkeime) zerstören aktiv das Weich- und Knochengewebe und führen zu Zahnverlust.





Durchführung:

Sterile Papierspitzen dienen zur Bakterienprobeentnahme und werden im Labor analysiert. Nach Auswertung wird ein individueller Therapieplan aufgestellt. Die Auswertung der Keimkonstellation bestimmt die Antibiotikatherapie.

Ziel:

- Einstufung des Krankheitsverlaufes für die Behandlungstherapie und Einstufung der prophylaktischen Maßnahmen zur Erhaltung der Zahngesundheit





Würzburg

A7

Bad Megentheim

A81

Rothenburg

Schrozberg

A6

Heilbronn

Schwäbisch Hall

Crailsheim



Praxis im Schloss

Der Patient als König - in fürstlicher Umgebung

Kraulshausenerstr. 15 · 74575 Schrozberg
Telefon (07935) 81 81 oder (07935) 72 65 65
E-Mail: info@praxis-im-schloss.de