



INFORMATION MODERNE DIAGNOSTIK

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

Die zahnmedizinische Diagnostik erfolgt im Sinne eines systematischen Screenings. Im Rahmen eines ausführlichen ärztlichen Gesprächs werden wichtige Informationen, eventuelle Risikofaktoren oder familiäre Prädispositionen erfragt.

Besonderes Augenmerk gilt den individuellen Wünschen und dem Hauptanliegen des Patienten. Eine systematische Untersuchung dient der Sammlung von wichtigen klinischen Befunden (Allgemeinbefund, Mund- und Gesichtsregion, Schleimhäute, makro- und mikroskopischer Zahnstatus, Zahnsensibilität, Mundhygieneanalyse, Parodontalbefund, Funktionsstatus). Falls erforderlich, müssen diese Befunde durch spezifisch anzufertigende röntgenologische Untersuchungen ergänzt werden. Unter Umständen sind weitere spezifische Untersuchungen erforderlich, welche ggf. in Zusammenarbeit mit Kollegen anderer zahnmedizinischer oder medizinischer Fachdisziplinen durchgeführt werden (z.B. Kieferorthopädie, Internist, Gynäkologe etc.). Ergänzend zur herkömmlichen klinischen Diagnostik stehen heute moderne Risikotests, z.B. zur individuellen Erfassung des Kariesrisikos mittels vergleichsweise einfacher Speichelanalysen, zur Verfügung. Der Einsatz ausgefeilter Messtechnik, beispielsweise Laserfluoreszenzdiagnostik, erleichtert das Auffinden z.B. klinisch verborgener Kariesläsionen und erlaubt eine quantitative Kariesdiagnostik.

Letztere sind wesentliche Voraussetzung für eine kausale antibakterielle Kariestherapie und ihre Erfolgskontrolle (Kariesmonitoring) unter teilweiser Umgehung konventioneller Füllungsmassnahmen. Das Spektrum moderner zahnärztlicher Diagnostik reicht bis zur Gensondenanalyse von aus Zahnfleischtaschen gewonnenen Bakterienproben, aus welchen die Qualität und Quantität der für die Parodontitis ursächlichen Bakterien erfasst werden können. Diese Befunde bieten wichtige Informationen zur Bewertung der Prognose der erkrankten Zähne und liefern wertvolle Hinweise für eine gezielte antibakterielle Therapie.

Zusammenfassend: Die systematische Befunderhebung liefert wertvolle Informationen für eine korrekte Diagnose. Eine zutreffende Diagnose ist reproduzierbar und Grundlage jeder erfolgreichen Therapie.

Ihre Praxis für Zahngesundheit HemaU
Dr. Christian Dalles, MSc. und **Dr. Maresa Broelmann**

