

Prof. Dr. Carolina Ganss

Erosionsprävention und -therapie – neue Strategien

Es werden präventive und therapeutische Strategien vorgestellt, insbesondere die Rolle von Fluoriden, unter besonderer Berücksichtigung der Histologie und Pathomechanismen erosionsbedingten Zahnhartsubstanzverlustes. Hauptschwerpunkt der Präsentation wird der derzeitige Wissensstand über effektive Strategien zur Ursachenbehebung und Symptombehandlung von Erosionen sein. Eine kausale Therapie bedeutet im Wesentlichen die Identifizierung und Beseitigung der Säurequelle. Demgegenüber zielen symptomatische Maßnahmen auf eine Stärkung bzw. den Schutz der Zahnoberfläche ab, damit sowohl die erosionsbedingte Demineralisierung als auch der Verlust der Mikrohärtigkeit gestoppt werden. Dazu eignen sich Substanzen, die zu säureresistenten Mineralablagerungen führen oder einen dauerhaften Überzug bilden. Ebenfalls vorgestellt werden aktuelle Informationen über die Rolle von Fluoriden und anderen aktiven Inhaltsstoffen.
