

Silberdiaminfluorid (SDF) Therapie

Eine einfache Methode Karies zu stoppen

Silberdiaminfluorid (SDF) ist eine schonende Möglichkeit, um Karies vorübergehend zu stoppen, besonders wenn eine reguläre Behandlung noch nicht möglich ist.

Es wird besonders bei kleinen Kindern oder Kindern mit speziellen Bedürfnissen eingesetzt, die nicht gut mitmachen können.

Seit 2001 erkennt die WHO SDF als Mittel gegen Karies an, und in den USA ist es seit 2022 offiziell zugelassen. In Deutschland darf es derzeit nur zur Behandlung empfindlicher Zähne verwendet werden. Die Anwendung 'gegen' Karies erfolgt hier 'off-Label', also ohne Zulassung für diesen Zweck.

Wie funktioniert SDF?

SDF wird direkt auf die kariöse Stelle des Zahns aufgetragen. Dabei hat es zwei Hauptwirkungen:

1. Kariesbakterien werden abgetötet (Das Silber in der Lösung wirkt antibakteriell)
2. Der Zahn wird gehärtet- das enthaltene Fluorid stärkt die betroffene Stelle und verlangsamt das Fortschreiten der Karies.

Die Behandlung ist unkompliziert und dauert ein bis zwei Termine von je wenigen Minuten (5-10 Minuten). Sie hilft Zeit zu gewinnen, bis eine endgültige Versorgung mit einer Füllung oder Krone möglich ist.

Wichtige Information:

Nach der Behandlung wird die betroffene Stelle dunkel verfärbt. Diese Verfärbung bleibt bestehen, kann aber später durch eine Füllung oder Krone verdeckt werden.

Falls Sie Fragen zu dieser Anwendung und den Kosten haben, sprechen Sie uns gerne an.