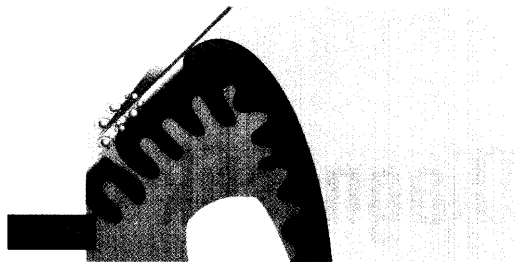


Wie Sie die Volkskrankheit Karies sicher diagnostizieren und Prophylaxe-Konzepte umsetzen können, vermittelt der Expertenzirkel mit aktuellem Know-how aus Praxis, Forschung und Entwicklung.



Welche Vorteile in der Parodontaldiagnostik bringen molekularbiologische Tests für die Behandlungsstrategie? Lesen Sie hierzu die Beiträge auf den Seiten 46 und 50.

AKTUELLES

8 **Nachrichten**

BRISANT

■ **Karies früh erkannt, Gefahr gebannt**

Auf welche diagnostischen Maßnahmen setzt die präventionsorientierte Zahnmedizin? Experten aus Praxis, Hochschule und Industrie bieten eine Orientierungshilfe zum Thema Kariesdiagnostik.

KRITISIEREN & ARGUMENTIEREN

22 **Schmerzfrei und entspannt**

Wie Sie Karies frühzeitig erkennen und intelligent therapieren können, stellt Dr. Carsten Stockleben dar.

32 **Fortschritt durch Rückkehr**

Worin liegen die Vorteile der Speicherfolientechnik in der Röntgendiagnostik? ZÄ Birgit Bregenzer berichtet von ihren Erfahrungen.

36 **Revolution in der Endokarditis-Prophylaxe**

Was sich mit dem Positionspapier der Kardiologen beim Prophylaxe-Schema für zahnärztliche Eingriffe ändert, stellt der Beitrag mit Stellungnahmen von Prof. Dr. Georg B. Meyer und Prof. Dr. Gerhard Wahl dar.

40 **Muss es immer „B“ sein?**

Eine aktuelle Studie von Prof. Dr. Bernhard Guggenheim zeigt: Die Sterilisation in einem Autoklaven mit Zyklustyp S bewährte sich auch unter „worst case“-Bedingungen.

REFLEKTIEREN & MOTIVIEREN

42 **Zahnreinigung mit Feingefühl**

Über Ultraschalldetektion von Konkrementen berichten Prof. Dr. Matthias Frentzen und Miriam Isabell Stelz.

■ **PAR-Keime korrekt identifizieren**

Mit einem Fallbeispiel veranschaulicht Dr. Sylke Dombrowa, wie molekularbiologische Tests in der Parodontaldiagnostik eingesetzt werden können.

50 **Keime überführen**

Bei welchen Diagnosen sollten subgingivale Plaqueproben mikrobiologisch analysiert werden? Prof. Dr. Peter Eickholz beschreibt Systematik und Vorgehen bei der Probenentnahme.

TENDENZEN

■ **(Zahn-) Gepflegte Senioren**

Inwiefern Sie mit einer gewissenhaften Aufklärung auch Senioren für Prophylaxe gewinnen können, fasst Barbara Eberle zusammen.