

ZFP-Literaturstudium

Im Rahmen des Zahnärztlichen Fortbildungsprogramms der Österreichischen Zahnärztekammer (ZFP-ÖZÄK) ist es möglich, durch das Literaturstudium Punkte für das ZFP zu erwerben.

Nach der Lektüre des ZFP-Artikels beantworten Sie bitte die Multiple-Choice-Fragen. Durch korrekte Beantwortung von mehr als 6 artikelspezifischen Fragen sind 3 Fortbildungspunkte zu erlangen. Diese 3 Fortbildungspunkte werden durch die korrekte Beantwortung von mindestens zwei Drittel der gestellten Fragen erreicht.

Die Auswertungen werden an die Österreichische Zahnärztekammer weitergeleitet, wo die Punkte auf Ihr Fortbildungskonto gebucht werden.

Schicken Sie diese Seite entweder per Post, Fax oder E-Mail an die Redaktion von Springer-Medizin Wien (z. Hd. Susanna Hinterberger), Prinz-Eugen-Straße 8-10, 1040 Wien
 Fax: 01/3302426,
 E-Mail: susanna.hinterberger@springer.at

Einsendeschluss: 20. September 2020

Internet: Sie haben die Möglichkeit, den Fragebogen unter **SpringerMedizin.at** herunterzuladen.

❓ **Wie hoch kann der Anteil an unbearbeiteter Wurzelkanaloberfläche nach sorgfältiger mechanischer Wurzelkanalauflösung laut Mikro-CT sein?**

- Bis zu 10 Prozent
- Bis zu 25 Prozent
- Bis zu 35 Prozent
- Bis zu 50 Prozent
- Bis zu 75 Prozent

❓ **Wegen welcher Eigenschaft eignet sich Natriumhypochlorit besonders für den Einsatz im Wurzelkanal?**

- Fehlende Substantivität
- Nahezu keine toxische Wirkung
- Smear layer kann vollständig entfernt werden
- Korrodierende Wirkung auf Wurzelkanalinstrumente
- Ausgeprägte antimikrobielle und gewebsauflösende Wirkung

❓ **Welches Merkmal kennzeichnet die von Natriumhypochlorit bei Kontakt mit Gewebe gebildeten Chloramine?**

- Ihre Entstehung ist bisher noch ungeklärt.
- Sie sind Bestandteil der unspezifischen Immunantwort des Menschen.

- Sie begünstigen eine reversible Oxidation von Sulfhydrylgruppen.
- Durch ihre Anwesenheit wird die Aktivität bakterieller Enzyme verstärkt.
- Sie sind schwache Oxidanzien

❓ **Wie hoch ist der prozentuale Anteil der organischen Bestandteile des Dentins?**

- Circa 11 Prozent
- Circa 22 Prozent
- Circa 32 Prozent
- Circa 37 Prozent
- Circa 43 Prozent

❓ **Welche Eigenschaft von Chlorhexidin ist für eine Anwendung in der Zahnheilkunde besonders vorteilhaft?**

- Hohe Substantivität
- Ausgeprägte Fähigkeit zur Auflösung von nekrotischem Gewebe
- Keine Wirksamkeit gegen E. faecalis
- Hohe Effektivität bei der Smear-layer-Entfernung
- Weder antimikrobiell noch bakterio-statisch wirksam

❓ **Welche charakteristische Farbe hat das bei der Vermischung von Natriumhypochlorit und Chlorhexidin ausfallende Präzipitat?**

- Grün
- Schwarz
- Orange-braun
- Blau-rötlich
- Farblos

❓ **Welche Eigenschaft macht die Anwendung von Ethylendiamintetraessigsäure in der Endodontie besonders vorteilhaft?**

- Hohe Effektivität bei der Auflösung von organischem Gewebe
- Entkalkende Wirkung
- Antimikrobielle Wirkung
- Hohe Substantivität
- Stark saurer pH-Wert*

❓ **Wie hoch ist der prozentuale Anteil, um den sich das freie Chlor bei der Interaktion von Natriumhypochlorit und Ethylendiamintetraessigsäure reduzieren kann?**

- Bis zu 10 Prozent
- Bis zu 20 Prozent
- Bis zu 30 Prozent
- Bis zu 50 Prozent
- Bis zu 80 Prozent

⊕ Welche Maßnahme ist für das Vermeiden unerwünschter Interaktionen von Natriumhypochlorit und Chlorhexidin eher nicht geeignet?

- Zwischenspülung mit Wasser
- Aspiration
- Zwischenspülung mit Kochsalzlösung
- Zwischenspülung mit Alkohol
- Zwischenspülung mit Ethylen-diamintetraessigsäure

⊕ Ein Patient hat einen Termin zur Wurzelkanalaufbereitung von Zahn 36. Beim Aufbau des Arbeitsplatzes bereitet die zahnärztliche Assistenz die Spüllösungen vor. Welche Menge und Konzentration von Natriumhypochlorit werden nach abgeschlossener Wurzelkanalaufbereitung insgesamt (Phasen I bis III) empfohlen und müssen dementsprechend für die bevorstehende Behandlung vorgehalten werden?

- Mindestens 1 ml dreiprozentige NaOCl-Lösung/Kanal
- Mindestens 5 ml fünfprozentige NaOCl-Lösung/Kanal
- Mindestens 5 ml einprozentige NaOCl-Lösung/Kanal
- Mindestens 10 ml dreiprozentige NaOCl-Lösung/Kanal
- Mindestens 10 ml fünfprozentige NaOCl-Lösung/Kanal

BITTE AUSFÜLLEN

Absender (Bitte gut leserlich ausfüllen)

Frau

Herr

Name

Straße/Gasse

Ort/PLZ

Telefon

Zahnarzt ID _ _ _ _ _

Altersgruppe < 30

41 bis 50

31 bis 40

51 bis 60

> 60