

plaquebelagerten Sulkus. Daneben kommt es bei falscher Anwendung zu Aufbissempfindlichkeiten und Schädigungen des Desmodonts. Auf der anderen Seite bietet sie bei behutsamer richtiger Anwendung erhebliche Vorteile. Bei Anästhesie-Versagern bietet die intraligamentäre Anästhesie eine Ergänzung zur Leitungsanästhesie bei geringerer Dosis. Im Bereich der Endodontie hilft die zahnbezogene intraligamentäre Anästhesie die Differenzialdiagnose unklarer pulpitischer Beschwerden zu stellen. In den Händen erfahrener Behandler stellt diese Methode eine Bereicherung des Spektrums der dentalen Lokalanästhesie dar.⁵

und die Kenntnis über die Art der Wirkungsweise, deren Nebenwirkungen und den Nervenverlauf. Die Wahl der richtigen Anästhesietechnik ist im Wesentlichen von dem geplanten Eingriff abhängig, von der gewünschten Dauer und gewünschter Anästhesietiefe, vom Allgemeinzustand und Alter des Patienten, vom Vorliegen einer Entzündung und von einer gewünschten Blutstillung. Nachfolgend finden Sie eine Auswahl aktuell auf dem Markt verfügbarer Lokalanästhetika – insbesondere mit Hinblick auf deren Wirkstoffe, Anwendungsgebiete und der Belegung durch wissenschaftliche Studien aufgeschlüsselt, um Ihnen als Leser einen Überblick und Hilfe für den täglichen Einsatz in der Praxis zu bieten. ■

Neue Techniken

Da mit den Lokalanästhetika selbst durch verschiedene Vasokonstriktorzusätze die gesamte Palette der Behandlungen abgedeckt werden kann, gab es in den letzten Jahren eher Neuentwicklungen bezüglich der Anästhesietechniken. Elektronisch gesteuerte Injektionssysteme wie das Anaject (Septodont) oder The Wand-Plus (Milestone) versprechen eine genau geführte und dosierte und druckkontrollierte intraligamentäre Applikation.

Eine Literaturliste kann in der Redaktion angefordert werden.

Anmerkung der Redaktion

Die folgende Übersicht beruht auf den Angaben der Hersteller bzw. Vertrieber. Wir bitten unsere Leser um Verständnis dafür, dass die Redaktion für deren Richtigkeit und Vollständigkeit weder Gewähr noch Haftung übernehmen kann.

Zusammenfassung

Die erfolgreiche Anästhesie erfordert ein einwandfreies Instrumentarium, entsprechende Injektionstechniken

KONTAKT

Dr. Anne Jacobi-Haumer
 Danziger Straße 40
 71638 Ludwigsburg
 E-Mail: praxis@dentic.de

Firma	Produkt	Vertrieb														Anwendungsgebiete				Klin. Studien				
		Apotheken	Depts	Direktvertrieb	Articain	Articainhydrochlorid	Bupivacainhydrochlorid	Epinephrin	Epinephrinhydrochlorid	Lidocain	Lidocainhydrochlorid	Lidocainhydrochlorid 1:1.000	Mepivacain	Mepivacainhydrochlorid 1:1.000	Prilocain	Prilocainhydrochlorid/Folypressin	Tetracain	Extraktionen	Konservierende Behandlung		längere chirurgische Eingriffe	Pulpenchirurgische Eingriffe	Schleimhautanästhesie	zu verstärkter Infiltration vorhanden
3M ESPE	Ubistesin™ 1/100.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ubistesin™ 1/200.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ubistesin™ 1/400.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Mepivastesin™	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Actavis Deutschland	MEAVERIN®-ACT 3 % 1,8ml Zylinderampulle	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DENTSPLY DeTrey	Xylonest® 3% DENTAL mit Octapressin®	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Xylocain® 2% mit Adrenalin 1:100.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kreussler	Oraqix Parodontal-Gel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Dynexan Mundgel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Merz Dental	Artinestol 1:100.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Artinestol 1:200.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
mibe Jena	Bupivacain 0,5 % mit Epinephrin 0,0005% (1:200.000) JENAPHARM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Xylocitin 2 % mit Epinephrin (Adrenalin) 0,001 % (1:100.000)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Gingicain D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sanofi-Aventis	Ultracain D ohne Adrenalin	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ultracain D-S forte 1:100.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ultracain D-S 1:200.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Septodont	Scandonest 3 % o.V.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Septodont	Septanest 1:100.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Septanest 1:200.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Xylonor 2 % Special	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Stand: August 2009