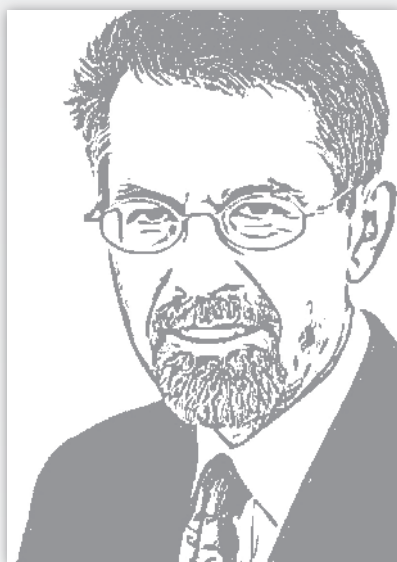


Verbrauch dentaler Lokalanästhetika in Deutschland und im internationalen Vergleich

Die Lokalanästhesie ist ein zentraler Punkt unserer Behandlungsmaßnahmen. Die Bedeutung wird dadurch klar, dass jedes Jahr 70 Millionen Mal anästhesiert wird. Im Gegensatz zu anderen Ländern, wie den USA und Großbritannien, wo Lidocain das wichtigste Lokalanästhetikum ist, dominiert in Deutschland Articain mit einem Marktanteil von über 97 %. Kaum verwendet werden bei uns Mepivacain, Lidocain oder Prilocain (in absteigender Reihenfolge). Wichtigster vasokonstriktorisches Zusatz ist Adrenalin im Konzentrationsbereich von 1:10000 bis 1:400000 wie Dr. Dr. *Frank Halling* in seiner Originalarbeit – ab Seite 426 – berichtet und darin noch näher auf das Thema eingeht.

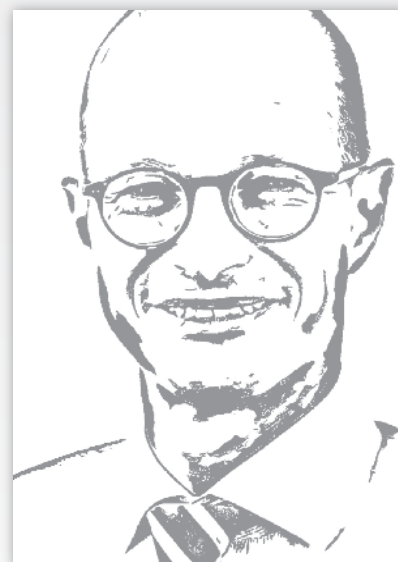
Kenntnisse zu Nebenwirkungen und dem optimalen Einsatzbereich einzelner Lokalanästhetika und ihrer Zusatzstoffe werden in Zukunft eine noch größere Rolle spielen, da sich die demografische Struktur in Deutschland gravierend ändert und immer Risikopatienten zahnärztlich behandelt werden müssen.



Prof. Dr. Werner Geurtsen

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Werner Geurtsen



Prof. Dr. Guido Heydecke

Prof. Dr. Guido Heydecke

PRAXIS / PRACTICE

Buchbesprechung / Book Review

Notfallmedizin für Zahnärzte

Lehrbuch für die Praxis mit Checklisten, Algorithmen, Rechtsgrundlagen

Frank G. Mathers, Deutscher Zahnärzterverlag, Köln 2015, ISBN 978-3-7691-3572-5, Softcover, XVIII + 406 Seiten, 121 Abbildungen, 144 Tabellen, 59,99 Euro

Aufgrund der Besonderheiten im Rahmen einer zahnärztlichen Behandlung kommt es in der zahnärztlichen Praxis im Vergleich zu anderen Disziplinen häufiger zu Notfällen. Insgesamt sind diese Notfälle jedoch glücklicherweise relativ selten. Gerade die zunehmende Anzahl älterer und teilweise

multi-morbider Patienten führt zu einem erhöhten Risiko für einen medizinischen Notfall. Hinzu kommt die Stresssituation, der sich die Patienten bei einem Zahnarztbesuch aussetzen.

Das Buch „Notfallmedizin für Zahnärzte“ soll hier eine Grundlage für die Vorbereitung auf eine Notfallsituation

bilden. Das Buch ist insgesamt sehr gut strukturiert. Nach einer ausführlichen Einführung, welche die verschiedenen Aspekte wie Vorbereitung, Sofortmaßnahmen, Notfallkoffer und die Einbeziehung des professionellen Rettungsdienstes berücksichtigt, werden zunächst einmal wichtige Grundlagen erörtert. Gera-