

新たなる歯科用局所麻酔薬

アルチカインを 知ろう!

【編著】宮脇卓也・砂田勝久



歯科用局所麻酔薬の新たな選択肢を 知ろう! 学ぼう! 使おう!!

日本で使用できる歯科用局所麻酔剤は長らく、リドカイン製剤、プロピトカイン製剤、メピバカイン製剤の3種類でしたが、2025年、実に23年ぶりに新たな歯科用局所麻酔剤としてアルチカイン製剤(セプトカイン®)が販売されました。アルチカイン製剤は、米国で40%程度使用されており、欧米では9割以上使用されている国もある、極めて一般的な歯科用局所麻酔剤です。

本書は、アルチカイン自体やアルチカイン製剤であるセプトカイン®の特徴を解説し、どのような症例や処置であれば本製剤が適しているか、また逆に適していないか、これまで使用されてきた歯科用局所麻酔剤とも比較しながら解説しています。

アルチカイン製剤をご使用いただくすべての先生方にお読みいただきたい1冊です。



A4判 / 132頁 / オールカラー 定価 6,600円(本体 6,000円 + 税)

CONTENTS

Prologue

セプトカイン®のわが国における添付文書

Chapter I 基礎編

1 局所麻酔薬の薬理とアルチカインの特徴

- ①局所麻酔薬の化学構造とアルチカインの特徴
- ②局所麻酔薬の性質とアルチカインの特徴 他

2 血管収縮薬の薬理

- ①血管収縮薬の種類と特徴
- ②アルチカイン製剤に含有されている血管収縮薬

Chapter II 臨床編

- 1 アルチカイン製剤の臨床使用におけるポイント
- 2 各種歯科用局所麻酔(アルチカイン製剤を含む)の特徴
- 3 アルチカイン製剤と他の歯科用局所麻酔剤の麻酔効果の比較
 - ①抜歯 ②抜髄などの歯科処置 ③上顎歯 ④下顎歯
- 4 アルチカイン製剤の使用に注意すべき患者の背景
 - ①合併症・既往歴等 ②妊婦・授乳婦 ③小児 ④常用薬物
- 5 アルチカイン製剤と他の歯科用局所麻酔剤の合併症の比較 他

Chapter III 治験編

- 1 アルチカイン製剤のわが国での第I相試験(薬物動態試験) 他