

臨床の疑問に答える

安心・納得の

# 歯科局所麻酔 ガイドブック

監修 一戸達也

(東京歯科大学 歯科麻酔学講座 教授)

編集 松浦信幸

(東京歯科大学 歯科麻酔学講座 准教授)

- 歯科臨床において痛みをコントロールして治療を行うことは、患者にとって大きな安心を呼ぶだけでなく、スムーズな治療の進行につながります。それは、患者側のメリットだけではなく、術者である歯科医師、サポートする歯科衛生士にとっても、安全な治療を実践できるという計り知れないメリットがあります。
- ヒヤリハットや医療事故への対策を含めて安心・安全な歯科治療を実践するために、若手からベテランまで対応可能な、さまざまな状況に応じた麻酔処置のアプローチを紹介します。
- 臨床の疑問に答えるQ&A、そして対応を裏付ける詳細かつ確かなエビデンスを、エキスパートの先生方が解説します。

A4変判・168頁・オールカラー  
定価(本体5,800円+税)



# 臨床の疑問に答える 安心・納得の歯科局所麻酔ガイドブック

## 内 容 紹 介

### 第I章 Q&A こんなとき、どうする?

#### 1. 麻酔が効かないとき

##### <部位別のポイント>

- Q1: 局所麻酔薬によって麻酔効果に違いはありますか?
- Q2: 浸潤麻酔を効かせるためのコツはありますか?
- Q3: 浸潤麻酔は注射針をどこに刺入するのが効果的ですか?  
.....吉田香織・松浦信幸(東京歯科大学 歯科麻酔学講座)
- Q4: 下顎の浸潤麻酔が奏効不十分なときに舌側への麻酔は有効ですか?
- Q5: 下顎臼歯部の浸潤麻酔が効きません。よい方法はありますか?
- Q6: 下顎孔伝達麻酔の成功率はどのくらいですか?  
.....久木留宏和・松浦信幸(東京歯科大学 歯科麻酔学講座)
- Q7: 下顎孔伝達麻酔の施行に不安があるのですが、代替方法はありますか?
- Q8: 炎症のある歯への麻酔はどうすればよいですか?
- Q9: どうしても麻酔が効かない患者にはどうすればよいですか?  
.....川口 潤・松浦信幸(東京歯科大学 歯科麻酔学講座)

##### <処置別のポイント>

- Q10: 急性化膿性歯髄炎で局所麻酔をうまく効かせるにはどうすればよいですか?  
.....阿部 修(東京都・平和歯科医院)
- Q11: 外科的歯内療法(歯根端切除術)時の麻酔のポイントは?  
.....木ノ本喜史(大阪府・医療法人豊永会きのもと歯科)
- Q12: 上顎臼歯部と下顎臼歯部の抜歯時の麻酔で注意すべきポイントは?
- Q13: 膿瘍切開時の麻酔はどうすればよいですか?  
.....高野正行(東京歯科大学 口腔顎顔面外科学講座)
- Q14: 歯周治療時の局所麻酔のポイントは?  
.....洪川義宏(北海道・しぶかわ歯科医院)
- Q15: 下顎臼歯部のインプラント埋入では下顎孔伝達麻酔をすべきですか?  
.....宗像源博(昭和大学歯科病院 インプラントセンター)

#### 2. 麻酔に関連する事故・偶発症が起きたとき

- Q16: 針刺し事故が起きたときの対応はどうすれば?  
.....佐久間泰司(大阪歯科大学歯学部 歯科麻酔学講座)

- Q17: 注射針が破折や迷入したらどうすればよいですか?  
.....高野正行
- Q18: 局所麻酔中の全身偶発症で最も多いのは何ですか? どのように対応すればよいですか?  
.....松浦信幸

#### 3. 小児への対応

- Q19: 小児への注射薬(表面麻酔薬)の選択と使用量とは?
- Q20: 小児への麻酔手技において注意すべき点とは?
- Q21: 小児の咬傷は予防できますか?  
.....櫻井敦朗(東京歯科大学 小児歯科学講座)
- Q22: 小児のアレルギーに対して注意すべき点とは?
- Q23: 麻酔経験がない小児への対応は?  
.....大多和由美(東京歯科大学 口腔健康科学講座 口腔顔面痛・障害者歯科学研究室)

#### 4. 妊婦への対応

- Q24: 妊婦に使用する注射薬はどう選択すればよいですか?
- Q25: 妊婦に対する治療時期の問題点とは?
- Q26: 妊婦に対する局所麻酔で注意すべき点とは?  
.....小鹿恭太郎・松浦信幸(東京歯科大学 歯科麻酔学講座)

#### 5. 高齢者・有病者への対応

- Q27: 加齢によって麻酔効果は変わるのですか?
- Q28: 高齢者への麻酔手技において注意すべき点とは?(高齢者の顎骨の解剖学的特徴)
- Q29: 循環器疾患を有する患者への局所麻酔はどうすればよいですか?  
.....樋口 仁(岡山大学病院 歯科麻酔科)・宮脇卓也(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 歯科麻酔・特別支援歯学分野)
- Q30: 代謝内分泌疾患を有する患者への局所麻酔はどうすればよいですか?
- Q31: 肝疾患・腎疾患を有する患者への局所麻酔はどうすればよいですか?
- Q32: 局所麻酔における管理法はどこまですべきですか?  
.....櫻井 学(朝日大学歯学部 口腔病態医療学講座 歯科麻酔学分野)

### 第II章 備忘録 今さら聞けない基本の「き」

- 1. 局所麻酔はなぜ効くのか?.....戸達也
- 2. 局所麻酔の薬剤と器具.....松浦信幸
- 3. 局所麻酔に必須の解剖学的知識.....阿部伸一(東京歯科大学 解剖学講座)
- 4. さまざまな麻酔法・テクニック.....砂田勝久(日本歯科大学生命歯学部 歯科麻酔学講座)
- 5. 診断としての局所麻酔(歯源性歯痛と非歯源性歯痛).....半田俊之(東京歯科大学 歯科麻酔学講座)

### 第III章 スタッフ全員でカバーする医療安全対策

- 1. 医療面接と健康調査票(問診票)の活用.....丹羽 均(大阪大学大学院歯学研究科 口腔科学専攻 高次脳口腔機能学講座(歯科麻酔学教室))
- 2. 局所麻酔のアクシデントへの対応.....藤澤俊明(北海道大学大学院歯学研究科 口腔病態学分野 歯科麻酔学教室)
- 3. 歯科医院で求められる救命処置.....佐久間泰司(大阪歯科大学歯学部 歯科麻酔学講座)

### 第IV章 知って得するワンモアポイント

- 1. 局所麻酔に関連した医療事故と訴訟.....末石倫大(東京都・平沼高明法律事務所)
- 2. 局所麻酔薬と局所麻酔用機器——国内外の最近の状況を知る.....戸達也
- コラム 局所麻酔のホント・ウソ.....松浦信幸