

CONTENTS

序章	オールオブ・ディフィカルトケース	北村和夫	4
----	------------------	------	---

1章 難症例の治療を始める前に押さえること

01	歯内療法難症例の画像診断	海老原 新 興地隆史	8
02	歯内療法に活かせる免疫・炎症反応	八幡祥生 齋藤正寛	16
03	難治症例の実態と対応 —— バイオフィルム感染症への対応	竹中彰治 野村由一郎	24

2章 解剖学的形態による難症例

01	強度彎曲根管への対応	寺内吉継	32
02	過剰歯根への対応	北村和夫	38
03	槌状根への対応	関谷美貴 五十嵐 勝	44
04	中心結節への対応	田中浩祐	48
05	歯内歯への外科的対応	田中利典	52
06	イスマス・フィンへの対応	吉岡俊彦	56
07	融合歯への対応	北村和夫	60
08	側枝・分岐根管への対応	辻本恭久	64

3章 偶発症による難症例

01	陳旧性露髄への対応	泉 英之	70
02	トランスポートーションへの対応	牛窪敏博	74

03	医原的穿孔（髄床底）への対応	石井 宏	78
04	根管側壁の穿孔	和達礼子	82
05	ストリップパーフォレーションへの対応	澤田則宏	86
06	上顎大臼歯近心根に生じた彎曲部穿孔への対応	岡本基岐 林 美加子	90
07	根尖孔外の非外科的ガッタパーチャ除去	岡口守雄	94
08	根管外の非外科的異物除去	辺見浩一	98
09	根尖部穿孔への外科的対応	須藤 享	104
10	垂直性歯根破折歯への非外科的対応 ——東海岸から来院した患者に学んだこと	天川 丹	108
11	ヒポクロリットアクシデントへの対応	武市 収	116

4章 その他の難症例

01	石灰化根管への対応	三橋 晃	120
02	歯内-歯周病変への対応	武田克浩 柴 秀樹	126
03	2歯根尖含有病変	吉岡隆知	132
04	歯性上顎洞炎起因歯への対応	坂東 信	138
05	既歯根尖切除歯への非外科的対応	阿部 修	144
06	術後疼痛への対応	松崎英津子 阿南 壽	152
07	非歯原性歯痛への対応	石井隆資	156
08	失活歯の変色への対応	天川由美子	160