

Chapter 1 巻頭アトラス 10年先を見据えて 口腔外科医療のパラダイムシフト

特集
1

超高齢社会に対応する歯科・口腔外科医療への提言 —口腔の健康が健康寿命を延ばす—

口腔機能の維持・再建が長生きにつながる
その根拠と歯科の果たすべき使命 11
大久保満男／深井穫博

高齢のインプラント治療患者への対応 21
渡邊文彦

口腔がんへの対応
アールステージで発見すれば治る 26
山根源之

高齢者の麻酔管理 35
飯島毅彦

特集
2

口腔外科が育むオーラルヘルスケア —その理解と推進のために—

口腔外科医が取り組むオーラルヘルスケアの現状と課題 42
福田仁一

オーラルヘルスケアのコンセプトと実際
①大学病院における医学部と連携した歯学部での取り組み 47
佐々木 朗／曾我賢彦

② 国立病院機構における取り組み	52
岩淵博史	
③ 病院歯科における口腔がん患者への取り組み	57
山下徹郎	
④ 国立がん研究センターにおけるがん患者に対する取り組み	64
上野尚雄	

特集
3

顎変形症治療の現状と展望

顎変形症治療の歴史と現状, 今後の課題	74
齊藤 力	
外科的矯正治療のパラダイムシフト Surgery First 法の背景と実際	82
菅原準二／山田 聡／長坂 浩／高橋 哲	
顎矯正手術患者の周術期管理	91
黒原一人／原田 清	

特集
4

感染対策を再考する

Part 1 歯科におけるインフェクションコントロールの現状と課題	98
浦出雅裕／岸本裕充	
Part 2 インフェクションコントロールの実際	105
岸本裕充／浦出雅裕	

Chapter 2 口腔外科手術の基本を知る

顎関節骨折への対応 116

柴原孝彦

**口腔顎顔面インプラント手術におけるコンピュータテクノロジーの
応用** 125

河奈裕正／朝波惣一郎／臼田 慎／兪 浩洋／大西公平

初メス体験記 131

山本信治／田中潤一／宮田 勝

Chapter 3 口腔外科最新レビュー

ホウ素中性子捕捉療法(BNCT) 138

井川和代／瀬戸皖一

顎顔面口腔領域悪性腫瘍に対する炭素イオン線治療 147

高木 亮／長谷川安都佐／小藤昌志／伊川裕明／長縄憲亮／鎌田 正

口腔領域における再生医療の最前線

①**口腔上皮の再生** 156

森川 暁／黄地健仁／中川種昭／河奈裕正／岡野栄之

②**未分化骨芽細胞を用いた新規骨再生医療技術の開発** 161

半田慶介／相野 誠／三谷章雄／齋藤正寛

Chapter 4 口腔外科治療における画像診断

口腔がん治療における画像診断 168

林 孝文

Chapter 5 専門医・認定医のための外科手術・集中講座

歯根端切除術の予後を向上させるために
CBCTとマイクロスコープが必要である本当の理由 178
湯浅秀道／吉岡隆知／青木伸二郎

外科治療における抗菌薬の使用 最近の動向と対策 186
金子明寛

Chapter 6 全身管理からトラブル予防まで

命を救う口腔内分泌物吸引 194
喜久田利弘／大谷泰志

歯科日帰り麻酔管理の実際と最近の動向 199
山田正弘

メッセージ 私のめざす口腔外科

三重大学口腔外科の継承と発展 210
新井直也

多職種と医療・福祉の現場で連携できる総合的な口腔外科医の育成を
めざす 212
田中 彰

当科の現状と展望をとおして若手口腔外科医へ望むこと 214
新崎 章

真のstrong styleをめざして 216
上田倫弘