



CONTENTS

1 三位一体で考える

まずは口腔機能や形態、成長を通じて、症例を診るのがどういうことか、考えてみましょう

006

2 知っておきたい顎顔面頭蓋の骨と周囲組織の診査①

解剖学の知識は、形態だけではなく、口腔機能や成長を診るうえでも重要です

012

3 知っておきたい顎顔面頭蓋の骨と周囲組織の診査②

X線から何が見えるのか、改めて確認しましょう

018

4 なぜ成長分析が必要なのか

咬合誘導や小児矯正治療の開始時期について、悩んだことはありませんか？

022

5 生理的成熟度と身長測定を用いた成長評価

診療室での成長の評価法について学びましょう

028

6 顎顔面骨は互いを補完し成長する

顎顔面骨は風船のように膨らんで大きくなるわけではありません。その成長を解説します

034

7 歯と歯列の成長と歯列拡大のヒント

歯の萌出交換だけではない、歯列の成長と咬合形成を観察してみましょう

040

8 食育から考える口腔機能のキホンと発達不全①

口腔機能の概念と食育黎明期のお話です

046

9 食育から考える口腔機能のキホンと発達不全②

歯科医療において、食育がどのように受け入れられたかを見てみましょう

052

10 口腔機能の診査と評価法

まずはどのような流れで口腔機能を診査するのかと、写真撮影法の解説です

058

11 診査機器から口腔機能不全を探る——動画撮影編

口腔機能の診査には、動画撮影が適しています。その撮影法と観察ポイントを解説します

066

12 診査機器から口腔機能不全を探る——計測編

増えてきた口腔機能を計測できる機器をどう組み合わせるかを活用するか、解説します

070

13 哺乳から始まる口腔機能

哺乳は摂食・嚥下機能獲得の原点です。哺乳から捕食への変化を見てみましょう

076

14 噛む、飲み込むを獲得するまで

プリン、クラッカー、スプーンを用意してお読みください

082

15 咀嚼バランスと咀嚼時間

ポイントは、「噛めないのか」それとも「噛まないのか」にあります

088

16 なぜ、やせ・肥満・偏食が口腔機能と関連するのか

口腔機能は歯科医院のなかだけでは解決できないこともある、ということを解説します

094

17 口腔習癖——吸指癖とおしゃぶりへの対応

指しゃぶりやおしゃぶりの悪影響と背景を説明できますか？

100

18 「そのステイン沈着、口呼吸が原因かもしれません」

口呼吸による口腔への影響は、意外なところにも潜んでいます

106

19 マウスピース型機能的矯正装置と口腔機能

咬合を直接改善するのではなく、口腔機能を改善した結果、叢生が解消する装置です

114

20 乳歯う蝕治療を矯正歯科の観点から考察する

う蝕治療を単なる疾病治療ではなく、将来の口腔機能、咬合形成のためと捉えましょう

122

21 多角的な視点で考える口腔機能・形態・成長のこれから

将来、口腔機能分析は小児歯科治療や矯正歯科治療の標準に成り得るのでしょうか？

129