



カラーアトラス 歯列・咬合の発育

DVD付

CTデータをセグメンテーションして3次元に再構築した
画像を駆使し、ヒトの一生で最も成長発育の変化が著しい“小児期”の
頭蓋・顎・顔面および歯列・咬合の発育過程を今までと違った
視点で捉え、立体画像で視覚的に表現した画期的な書—DVD付

CONTENTS

第1章—頭蓋・顎・顔面の発育

- 1) 頭蓋冠の発育
- 2) 頭蓋底の発育
- 3) 顔面頭蓋の発育
- 4) 脳頭蓋と顔面頭蓋の発育変化
- 5) 上顎骨と下顎骨の発育様式
- 6) 成長に伴う下顎管・下顎孔の位置の変化
- 7) 顎関節の発育

付) Scammon の臓器発育曲線

第2章—歯・歯列・咬合の発育

- 1) 歯列の発育段階
- 2) 咬合の発育段階：Hellman の歯齢
 - (1) I A 期：無歯期
 1. 上下顎歯槽提の対咬関係／2. 顎間空隙
 - (2) I C 期：乳歯咬合完成前
 1. 萌出順序／2. 歯列弓長および幅径の増加
 - (3) II A 期：乳歯咬合完成期
 1. 発育空隙・霊長空隙／2. 第二乳臼歯の咬合関係（ターミナルプレーン）／3. 乳前歯部の被蓋関係／4. 乳歯の歯軸関係
 - (4) II C 期：第一大臼歯・切歯萌出期
 1. 第一大臼歯の萌出経路／2. 切歯の萌出経路
 - (5) III A 期：第一大臼歯・切歯萌出完了
 1. 第一大臼歯の咬合状態：ターミナルプレーンとの関係／2. 歯軸の変化／3. 犬歯間幅径の増加
 - (6) III B 期：側方歯群交換期
 1. リーウェイスペース／2. 側方歯群の萌出順序
 - (7) III C 期：第二大臼歯萌出期

第3章—歯・歯列の形態

- 1) 乳歯の形態
- 2) 乳歯列弓の形態的特徴
- 3) 永久歯列弓の形態的特徴
- 4) 乳歯列弓と永久歯列弓の比較

付録 本書の解説



編集 朝田芳信 鶴見大学歯学部小児歯科学講座教授
久保周平 東京歯科大学口腔健康臨床科学講座
福島俊士 鶴見大学歯科補綴学第二講座教授
小川 匠 鶴見大学歯科補綴学第二講座
重田優子 鶴見大学歯科補綴学第二講座

A4 96頁 オールカラー 定価6,825円（本体6,500円＋税）
ISBN978-4-263-44279-1

無歯期

乳歯列期

第二大臼歯萌出期

第1章
3
顔面頭蓋
の発育

	新生児	6歳	12歳	18歳
幅	56%	83%	90%	100%
高さ	38%	80%	89%	100%
深さ	40%	85%	87%	98%

Movie: 顔面頭蓋の発育
無歯期-乳歯列期-第二大臼歯萌出期にかけての
顔面頭蓋の変化

顔面の幅の成長スパートは3回あるといわれている。1回目が無歯期から乳歯萌出開始の6か月頃、2回目が第一大臼歯の萌出期、3回目が第二大臼歯萌出後である。すなわち、歯の発育と顔面幅の成長と間には密接な関係がある。顔面の高さの成長についても同様なことがいえる。

郵便はがき

113-8790

255

(受取人)
東京都文京区本駒込1-7-10
医歯薬出版株式会社
歯科宣伝行



料金受取人払
本郷支店承認
1286

差出有効期限
平成22年11月
29日迄

切手不要

注文書

4Dカラーアトラス 歯列・咬合の発育 ()冊
() () () () ()
() () () () ()
() () () () ()

● お名前

● ご住所

TEL.

ご指定納入店

支店

直送希望 (一回の発送につき手数料400円別途かかります)

切り取ってご郵送くださるか、または FAXにてご送信ください

FAX.03-5395-7633