

歯根吸収

—その原因と対応について—

歯周再生療法後に認められた歯根吸収

上巻

安藤 修 著

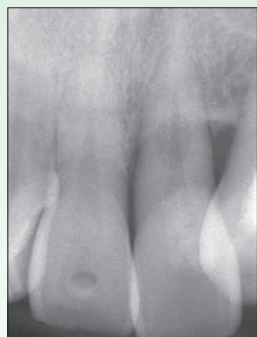


日常臨床で遭遇する歯根吸収は、病変の種類や進行速度が多様で、診断や治療方針の決定に迷いやすい。本書（上巻）では、歯根吸収の発生機序、関連する細胞・組織、原因、分類を基礎から整理し、内部歯根吸収と外部歯根吸収の特徴を体系的に解説。デンタルX線写真とCBCTを用いた病変の位置・広がりへの把握、内部吸収と外部吸収の鑑別、治療開始時期の考え方を示し、表面吸収、圧迫吸収、炎症性吸収、置換性吸収など、臨床で理解したい各病態を詳述。さらに、鑑別診断、治療、予後を一連の流れとして捉え、病的所見を認めた際の早期診断・早期治療の重要性を明らかにする。

内部歯根吸収に対する根管治療、水酸化カルシウム製剤、MTAセメント、ガッタパーチャを用いた対応や、外傷・感染・矯正力などに起因する外部歯根吸収への治療を提示。歯根吸収を見逃さず、病態に応じた診断と対応へ結び付けるための知識をまとめた1冊。

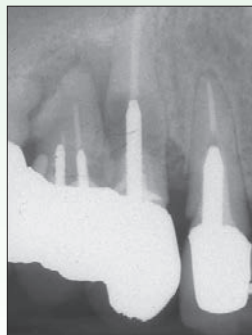
病変の種類や進行速度が多様で、診断や治療方針の決定に迷いやすい歯根吸収。

その発症メカニズムをひも解き、内部・外部歯根吸収の分類、鑑別診断、X線写真およびCBCTによる画像評価、治療法の選択基準と具体的な術式を、豊富な文献を交えて体系的に解説。



歯根吸収の起こる原因とは？
その発生機序や関連する細胞・組織、
原因、分類を詳しく記載。

多くの文献から得られた知見をもとに、
病的所見を認めた際の早期診断・早期
治療の重要性を明らかに。



CONTENTS

はじめに 本書を読むにあたって

第1章 歯根吸収を理解するために

- (I) 歯根吸収はなぜ起きないのか？
- (II) 歯根吸収が起きる条件
- (III) 破骨細胞と破歯細胞の特徴と共通性
- (IV) 歯根吸収のメカニズム
- (V) 歯根吸収のメカニズム：RANKL-RANK シグナル系・OPG システム
- (VI) 歯根吸収の分類
- (VII) 診査・診断と治療の開始時期
- (VIII) 内部歯根吸収と外部歯根吸収との鑑別診断
- (IX) 歯根吸収の発生頻度と予後の予測
- (X) 歯根吸収の治療で用いられる根管貼薬剤
- (XI) 歯根吸収治療で用いられるホルモン剤
- (XII) 歯根吸収（脱臼歯）治療で用いられるエムドゲイン：Emdogain（EMD）
- (XIII) 歯根吸収で用いられる学術用語

第2章 内部歯根吸収：Internal Root Resorption

- (I) 内部歯根吸収の防御機構と特徴
- (II) 内部歯根吸収欠損部に用いられる学術用語
- (III) 内部歯根吸収の分類
- (IV) 内部歯根吸収の原因
- (V) 内部表面吸収
- (VI) 内部炎症性歯根吸収の特徴
- (VII) 内部置換性歯根吸収の特徴
- (VIII) 組織学的所見
- (IX) 発生頻度
- (X) 進行程度と早期診断・早期治療の重要性
- (XI) 症状

- (XII) 治療の選択基準
- (XIII) 内部歯根吸収の非外科療法
- (XIV) 穿孔をともなった内部歯根吸収の治療
- (XV) 内部歯根吸収の外科治療
- (XVI) 参考文献

第3章 外部歯根吸収：External Root Resorption

- (I) はじめに
- (II) 外部歯根吸収の特徴
- (III) セメント質の分類
- (IV) 外部歯根吸収の分類
- (V) 外部歯根吸収の原因
- (VI) 外部歯根吸収面と生理的歯根吸収面の相違点
- (VII) 発生頻度
- (VIII) 外部歯根吸収の治療
- (IX) 表面吸収：Surface Resorption
- (X) 圧迫歯根吸収：Pressure Root Resorption
- (XI) 外部炎症性歯根吸収：External Inflammatory Root Resorption（EIR）
- (XII) 外部炎症性歯根吸収の治療
- (XIII) 脱臼歯と歯周靱帯の関係について
- (XIV) 外部置換性歯根吸収：External Replacement Root Resorption（XRR）
- (XV) 歯牙歯槽骨癒着：Dento-Alveolar Ankylosis（骨性癒着：Ankylosis）
- (XVI) 進行性置換性歯根吸収：Progressive Replacement Root Resorption
- (XVII) 参考文献

補章 参考文献集

きりとり線

注文書 歯根吸収 その原因と対応について 上巻 歯周再生療法後に認められた歯根吸収

モリタ商品コード:208041106 冊注文します。

●お名前	●貴院名	●ご指定歯科商店
●ご住所 (〒)		
●TEL	●FAX	
		支店・営業所