



ゼロからわかる



小児う蝕予防 の最前線

知識“ゼロ”からわかる ストレス“ゼロ”で学べる 小児う蝕の最新予防理論。

月刊「歯科衛生士」で好評を博した連載「根拠に基づく小児う蝕予防・最前線」が待望の書籍化。「細菌」「糖(代用甘味料)」「フッ化物」「実践」の4つの視点から、4人の専門家が小児う蝕予防に必要な最新知見を披歴。まるで講義を聴いているかのような平易な解説で、無理なく“ゼロから”予防理論を学ぶことができる。ミュータンスレンサ球菌の生態にはステージがある！ 代用甘味料の作用をパズルのピースにたとえると？ など、患者さんの保健指導に生かせる情報も多数。

【編集】

吉田 昊哲(日本小児歯科学会 監事/南山手小児歯科 院長)

【著】

花田 信弘(鶴見大学歯学部探索歯学講座 教授)

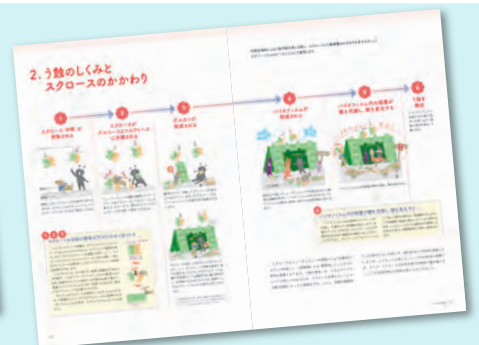
藤原 卓(長崎大学医歯薬学総合研究科小児歯科学分野 教授)

眞木 吉信(東京歯科大学衛生学講座 教授)

奥 猛志(医療法人 おく小児矯正歯科 院長)



ふつうの教本とは
ちょっと違う
ユニークな
解説の数々。



4つの視点から学ぶ小児う蝕への最新アプローチ。

1時限目 細菌編

①伝播・付着

図1-1 伝播的ミュータンスレンサ球菌

図1-2 歯面に付着した菌

②ミュータンスレンサ球菌は外発性の病原体

図1-3 ミュータンスレンサ球菌の増殖と菌膜形成

図1-4 菌膜形成と付着

ミュータンスレンサ球菌にステージごとに対処する!

2時限目 代用甘味料編

3.代用甘味料のう蝕予防のしくみ

予防のポイントは3つあります

① 代用甘味料の種類による効果の違い

② 代用甘味料の配合による効果の違い

③ 代用甘味料の摂取量による効果の違い

④糖質の摂取を減らす材料にしない

⑤GTFの阻害による糖質形成を阻害する

代用甘味料の作用をパズルにたとえて学ぶ!

3時限目 フッ化物編

①日本の歯磨剤は1,500ppm時代へ

図2-1 高濃度フッ化物配合歯磨剤の効果

図2-2 高濃度フッ化物配合歯磨剤の配合

②高濃度フッ化物配合歯磨剤の効果

図2-3 高濃度フッ化物配合歯磨剤の効果

高濃度フッ化物配合歯磨剤にも対応!

4時限目 実践編

5.実践! ステファンカーブを活用した保健指導

①う蝕が多く、フッ化物が苦手なお子さんの症例

②ステファンカーブの活用

③う蝕リスク検査(1回目)

図3-1 ステファンカーブの活用

図3-2 ステファンカーブの活用

ステファンカーブで総合的なリスク評価!

Contents 編集 吉田昊哲

1時限目 細菌編 花田信弘

- ・小児う蝕の主犯、ミュータンスレンサ球菌
- ・ミュータンスレンサ球菌って何?
- ・う蝕の進行にはステージがある など

3時限目 フッ化物編 眞木吉信

- ・フッ化物歯面塗布で萌出直後の歯をまもる
- ・フッ化物洗口で萌出直後の永久歯をまもる
- ・フッ化物配合歯磨剤で一生涯のセルフケアを! など

2時限目 代用甘味料編 藤原卓

- ・う蝕のしくみとスクロースのかかわり
- ・代用甘味料のう蝕予防のしくみ
- ・甘味料データベース など

4時限目 実践編 奥 猛志

- ・患者さんごとのステファンカーブを描く
- ・ステファンカーブを変化させる要因を知ろう!
- ・実践! ステファンカーブを活用した保健指導 など

きりとり線

注文書

ゼロからわかる 小児う蝕予防の最前線

モリタ商品コード:208040109

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

※ご購入いただいた個人情報は、弊社の新刊案内、講演会等の案内に利用させていただきます。
※ご指定歯科商店がない場合は送料をいただき、代金引換宅配便でお送り致します。