



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد اعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيداً عن الغبار

في درجة حرارة من 15 – 20 مئوية ورطوبة نسبية من 20-40 %

To be kept away from dust in dry cool place of
15 – 25c and relative humidity 20-40 %



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل

الجمهورية العربية السورية

كلية طب الأسنان

قسم مداواة الأسنان

٩٠٠٧٨

دراسة مقارنة للتقنيات المتبعة في التحضير القنوي في سياق المعالجة اللبية

*Comparative study of some root canal preparation
techniques in endodontic therapy*

بحث علمي أعد لنيل درجة الدكتوراه في علوم طب الأسنان
اختصاص مداواة أسنان

إشراف

الأستاذ الدكتور صفوح البني

أستاذ ورئيس قسم المداواة - جامعة دمشق

رئيس الجمعية السورية لمداواة الأسنان

إعداد

الباحثة الدكتورة كيندا جميل ليوس

2002

B

١-٨٩٣

الإهداء

إلى الساعد الذي عليه استند ...

والذي توجني بإكليل من العلم والرخاء ...

أبي ...

إلى من هي أغلى من نفسي ...

أنحني أمام عظمتك عاجزة عن شكرك ...

أمي ...

إلى الجدول المتساب حياً وإخلاصاً ...

يفيض بكل العطاء والذي يمدني بالقوة لأواجه صعوبات الحياة ...

زوجي وجيه ...

إلى بسمة الحياة وأمل المستقبل ...

إلى الورود التي عطرت حياتي ...

يامن وشاميرام ...

إلى من تقاسمت معهم السعادة والمحبة والحنان ...

وأغلى الناس على قلبي ومنهم أستمّد استمراري ...

أخواتي ...

إلى الذين عهدت فيهم السلام والابتسام والنور ...

إلى الذين جمعني معهم ذكريات لا تنسى ...

أصدقائي ...

كلمة الشكر

أتقدم بفائق الشكر والتقدير إلى من كان له الفضل في بلورة علمي وثقافتي، إلى أساتذتي الكرام كل حبي وتقديري وأخص بالشكر:

الأستاذ الدكتور صفوح البني ، رئيس قسم مداواة الأسنان، أستاذي المشرف.

الذي منحني من وقته وجهده، وزودني من علمه الغزير وآرائه القيمة وإرشاداته فأناز دربي وكان لتوجيهاته الدائمة وسعة اطلاعه ورحابة صدره الفضل الكبير في إنجاز هذا البحث.

فله مني كل المحبة والتقدير والعرفان بالجميل.

وأقدم جزيل شكري واحترامي إلى من بسط لي يد العون ورسم لي بعلمه وأدبه معالم الدرب الطويل والذي يسعى دائماً لضرورة المواكبة المستمرة للبحث والدراسة ولم يدخر جهداً من أجل رفع سوية طب الأسنان.

الأستاذ الدكتور فيصل ديوب، نقيب أطباء الأسنان في سوريا.

فله مني وافر التحية والاحترام.

كما أتقدم بالشكر للأستاذة الدكتورة فاديا بوداغر، عميدة كلية طب الأسنان – الجامعة اللبنانية.

لما قدمته من نصيح وإرشاد لهذا البحث.

الشكر الجزيل للأستاذ الدكتور محمد التيناوي، رئيس قسم طب أسنان الأطفال.

لتفضله في تحكيم هذا البحث والذي يعتبر بحق قدوة ومثلاً في رعاية البحث العلمي والباحثين.

كما أتقدم بشكري واعتزازي بمشاركة الأستاذ الدكتور رأفت خليل في لجنة الحكم

على هذا البحث وإغناؤه بكل ما هو قادر على تقويمه.

كل الشكر والامتنان للمدرس الدكتور سامر خضور لما قدمه من تشجيع ونصح

وإرشاد خلال مسيرة البحث وعلى تفضله بالمشاركة في لجنة الحكم.

كل الشكر والامتنان لأسرة مداواة الأسنان وعلى رأسهم:

المدرس الدكتور محمد سالم ركاب والمدرسة الدكتورة رولا البني

والمدرسة الدكتورة أروى خير.

كما أتوجه بالشكر الجزيل إلى السادة الأساتذة أعضاء الهيئة التدريسية والتعليمية في كلية

طب الأسنان - جامعة دمشق لما يبذلون من جهد في سبيل تطوير البحث العلمي وعلى

رأسهم:

الأستاذ الدكتور محمد عصام العوا - عميد الكلية.

الأستاذ الدكتور فندي الشعراني - الوكيل العلمي .

الأستاذ الدكتور صلفوان الجابر - الوكيل الإداري.

وأقدم بالشكر العميق إلى زملائي طلاب الدراسات العليا في قسم مداواة الأسنان وإلى

الإداريين والفنيين والعاملين في هذا القسم على المساعدات والتسهيلات التي قدموها لي خلال

مسيرة البحث.

وأخيراً الشكر لكل من قدم المساعدة في هذا البحث.

مخطط البحث

الباب الأول: المقدمة Introduction.

الهدف من البحث.

الباب الثاني: المراجعة النظرية Review of Literature.

1-تعريف التحضير القنوي.

2-مبادئ التحضير القنوي.

3-تحديد العرض الذروي.

4-الأدوات المستخدمة.

5-حركات الأدوات.

6-تقنيات التنظيف والتشكيل.

7-المشاكل ذات المنشأ الداخلي والتي تنتج عن التنظيف والتشكيل.

8-الإرواء.

9-تحديد الطول العامل للقناة.

الباب الثالث: مواد وطرائق البحث Materials and Methods.

الفصل الأول: الدراسة المخبرية.

1-العينة.

2-اختيار وتحضير النماذج.

3-طريقة التصوير الشعاعي.

4-طريقة Shneider لقياس زاوية انحناء القناة.

5-الأسنان التي تم اختيارها.

6-التقنية التقليدية.

7-تقنية Step-Back.

8-تقنية Crown-Down.

9-تقنية Double-Flared.

10-تقييم نوعية التحضير وفق المعايير التي وضعها Schilder.

11-طريقة التكتيف العمودي.

12-طريقة الأسنان الشفافة.

الفصل الثاني: الدراسة السريرية.

1-العينة.

2-مراحل العمل السريري.

3-العينة المختارة.

4-مراحل العمل.

الباب الرابع: النتائج والدراسة الإحصائية Results & Statistical study.

الفصل الأول: مخبرياً.

1-نتائج الدراسة المخبرية وفق تقنية قياس التغير الحاصل في

زاوية الانحناء.

2-نتائج الدراسة المخبرية وفق المعايير التي وضعها Schilder

ووفق تقنية الأسنان الشفافة Translucent teeth.

الفصل الثاني: سريرياً.

-الباب الخامس: المناقشة (Discussion).

-الباب السادس: المقترحات والتوصيات Suggestions & Recommendations.

-الباب السابع: الخلاصة باللغة العربية والإنكليزية Abstract.

-الباب الثامن: المراجع Reference.

الباب الأول
المقدمة
Introduction

المقدمة

Introduction

نحن نعلم أن الأسنان لها دور مهم في الجسم البشري وذلك من الناحية العضوية والفيزيولوجية وأيضاً الجمالية فمن الضروري الحفاظ عليها سليمة وطبيعية ومن أهم الطرائق المستخدمة للحفاظ عليها في القوس السنية هي المداواة اللبية، هذا الفن العلاجي الذي انتشر وتطور كثيراً في طب الأسنان.

حيث وجد ⁽¹⁴⁴⁾Weine وزملاؤه عام 1996.

أن نسب نجاح المعالجة اللبية هي 95% وربما يزيد هذا المعدل مع التجارب المتزايدة والدراسات الاختصاصية المستمرة.

ويعتبر ⁽¹²²⁾Seltzer.

إن الهدف الأول والرئيسي لمداواة الأسنان اللبية هي وضع حد للعضويات الدقيقة في قناة الجذر كما إن نجاح المعالجة اللبية يعتمد على:

1- إزالة النسيج اللبي بشكل كامل والتحضير الجيد.

2- تطهير العاج الجذري والمنطقة ماحول الذروية.

3- سد النقبة الذروية بمادة حاشية دائمة وغير مخرشة.

ويعرّف الأستاذ الدكتور بني^(*) المداواة اللبية على أنها التعامل مع المؤثرات المؤذية

والأمراض الحاصلة للأجزاء غير الظاهرة من السن والتي تشمل اللب والأقنية الجذرية

والنسيج المحيطة بالذروة وحتى تكون هذه المعالجة ناجحة يجب أن يتحقق شرط السد الذروي

الذي يمنع الاتصال بين القناة والنسج حول الذروية من جهة وبين القناة والوسط القموي من جهة أخرى.

أما رأي⁽¹⁴⁴⁾ Weine عام 1996.

فإن الهدف الأساسي من المعالجة داخل القنيوية هي إزالة محتويات القناة من أجل تأمين إجراء حشو سهل، هذا يعني ليس فقط إزالة النسج اللبية، والبرادة العاجية ولكنه أيضاً يجب أن يتم تحضير جدران القناة لتستقبل المواد الحاشية التي سوف تؤدي إلى سد محكم للذروة.

ذكر⁽²⁵⁾ Cohen (1991).

إن الفكرة الأساسية في المعالجة اللبية هي تنظيف وتشكيل النظام القنوي الجذري لتسهيل عملية الحشو القنوي مع الحفاظ على الشكل الأصلي للنظام القنوي.

قدم⁽¹¹⁴⁾ Schilder :

فكرة التنظيف والتشكيل القنوي على أنها الأساس في المعالجة اللبية الناجحة ويقول أن معظم مشكلات الحشو تكون نتيجة تنظيف وتشكيل ناقص.

ويقول⁽⁵²⁾ Grossman 1988.

إن هدف التنظيف والتحصير القنوي هو إزالة الجزيئات العضوية من القناة الجذرية وتطهيرها وتشكيل جدران القناة الجذرية ونهايتها الذروية وذلك من أجل إنهاء عملية حشوها بشكل تام مع تكثيف جيد للمادة الحاشية.

يذكر⁽²⁶⁾ Cohen 1984.

أن الهدف الأعظم من المعالجة اللبية هو التنظيف الأعظم للنظام القنوي الجذري فالقدماء قالوا إن الذي يتم إخراجه من القناة هو أعظم وأهم بكثير من الذي يتم وضعه داخل القناة.