



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
على 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

جامعة دمشق
كلية طب الأسنان
قسم طب أسنان الأطفال

دراسة مقارنة بين الفورموكر يزول والغلوتارالدهيد في بتر اللب على الأسنان المؤقتة عند الأطفال

A Comparative Study Between Formocresol And Glutaraldehyde In Pulpotomy Of Primary Teeth In Children

بحث علمي أعد لنيل درجة الماجستير في علوم طب الأسنان
بإختصاص طب أسنان الأطفال

إشراف

الأستاذ الدكتور محمد نبيه خردجي

رئيس قسم طب أسنان الأطفال بجامعة دمشق

إعداد

الدكتور خالد مصطفى قبش

2001 م

B
9129

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

{ قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا

إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ }

صدق الله العظيم (البقرة ٣٢)

الإهداء

إلى كل من يعمل بإخلاص

ليبني جسراً في صرح العلم الشامخ

إلى كل من يعمل

لتزهر الابتسامة على شفاه أطفالنا

إلى حضن المحبة والحنان . . . إلى العطاء بلا حدود

والتضحية بلا مقابل إلى من تحلو الحياة بقرهم . . .

أمي .. أبي .. إخوتي

إلى توائم الروح

أصدقائي

كلمة شكر

هاهي الرحلة تقترب من نهايتها ، وأن للمسافر أن يضع رحله ليأخذ قسطاً من الراحة بعد هذه الرحلة الطويلة ، ليفكر في رحلة جديدة . ولابد لنا من وقفة عرفان بالجميل نشكر من خلالها كل من قدم لنا أي مساعدة مهما صغرت لإنجاز هذا البحث وأخص بالشكر:

الأستاذ الدكتور محمد نبيه خردجي

رئيس قسم طب أسنان الأطفال

الأستاذ المشرف على هذا البحث ، والذي منحني من وقته وجهده الكثير ، ومهد لي الطريق بإرشاداته وتوجيهاته القيمة .

والأستاذ المساعد الدكتور محمد التيناوي الذي أغنى البحث بتوجيهاته وآرائه .
والأستاذ الدكتور صفوح البني رئيس قسم المداواة الذي تفضل بالمشاركة في لجنة الحكم .

وعمادة كلية طب الأسنان بجامعة دمشق ممثلة بعميدهما الأستاذ الدكتور محمد عصام العوا ووكيلها العلمي الأستاذ الدكتور مصباح دياب ووكيلها الإداري المدرس الدكتور صفوان جابر

لما يبذلوه من جهود للإرتقاء بالبحث العلمي في كلية طب الأسنان .
والأستاذ الدكتور Don Ranly من جامعة تكساس في الولايات المتحدة الأمريكية الذي زودنا بتوجيهاته القيمة وبمجموعة هامة من المراجع لإغناء البحث .

-المدرس الدكتور محمد زياد سلطان رئيس قسم طب أسنان الأطفال بجامعة البعث على ما قدمه من مراجع وتوجيهات .

-كما أنني أتقدم بالشكر لطلاب الدراسات العليا في قسم طب أسنان الأطفال وأخص منهم الدكتور مهند لفلوف والدكتورة إتحاد أبو عراج والدكتور زياد بغدادي على جميع المساعدات التي قدموها أثناء إنجاز هذا البحث .

ولا أنسى أن أشكر مدرس اللغة العربية الأستاذ عبد الرحمن المعراوي الذي دقق البحث من الناحية اللغوية ، وأميني مكتبة كلية طب الأسنان الأستاذ طارق رحمة والأنسة جورجيت عنيد وجميع من كانت له أية مساهمة سواء بالمساعدة أو التوجيه .

مخطط البحث

- المقدمة

- الهدف من البحث

- الباب الأول :المراجعة النظرية

- الفصل الأول : التشخيص

أ-التشخيص الشعاعي

ب-التشخيص السريري

ج-التشخيص العياني المباشر للـب

- الفصل الثاني : المعالجات اللبية عند الأطفال

١-التغطية اللبية غير المباشرة

٢-التغطية اللبية المباشرة

٣-استئصال اللب الجزئي

٤-استئصال اللب الكامل

- الفصل الثالث : بتر لب الأسنان المؤقتة

- الفصل الرابع :المواد المستخدمة في بتر اللب

الباب الثاني : المواد والطرق

الباب الثالث :النتائج

الباب الرابع:المناقشة

الباب الخامس : التوصيات والمقترحات

الباب السادس : المراجع

ملخص اللغة العربية

ملخص اللغة الأجنبية

المقدمة

INTRODUCTION

هدف البحث

AIME OF THE STUDY

١ - المقدمة Introduction :

على الرغم من فلوحة مياه الشرب والتأكيد على الوقاية من النخر السني ، فإن فقدان الأسنان المؤقتة والأسنان غير مكتملة النمو ما يزال شائعاً . (٤١)
ولما كان الهدف النهائي لطب الأسنان هو الوقاية التامة من النخر السني ، لذلك ينبغي اتخاذ الإجراءات اللازمة للمحافظة على الأسنان المؤقتة والأسنان الدائمة الفتيّة التي تعرضت للنخر . (٤١)

وتعتبر المحافظة على شكل القوس السنية المؤقتة في حالة سليمة إحدى الاهتمامات الرئيسية في طب أسنان الأطفال . (٦٥) حيث أن فقدان المبكر للأسنان المؤقتة يسبب ضياعاً في طول القوس السنية الأمر الذي ينتج عنه انزياح أنسي للأسنان الدائمة باتجاه الفراغ وبالتالي سوء إطباق .
لذلك تعتبر المحافظة على الأسنان المؤقتة في الحفرة الفموية حتى موعد سقوطها أمراً بالغ الأهمية . (٢٣)

ومن الأهداف الأخرى للمحافظة على الأسنان المؤقتة :

- تعزيز النواحي الجمالية لتجنب سماع عبارات الاستهزاء والتهكم والنقد اتجاه منظر الأسنان المصابة بالنخر أو المعالجة بطريقة سيئة أو المقلوعة وبالتالي منع التأثيرات النفسية المتعلقة بذلك . (٢)
 - المساهمة في مضغ الطعام وتهيئته للهضم والامتصاص الأمر الذي ينعكس على نمو الطفل وتطوره وصحته العامة . (٢)
 - منع حدوث عادات اللسان الشاذة . (٤)
 - المساعدة في تطور النطق والكلام عند الطفل . حيث أن فقدان المبكر للأسنان المؤقتة الأمامية قبل عمر ٣ سنوات يسبب اضطراباً في الكلام والذي يمكن أن يستمر في السنوات التالية . (٢)
 - تعتبر الأسنان المؤقتة بمثابة السن الدائمة عندما تكون السن الخلف الدائمة مفقودة . (٤)
- ونظراً لصعوبة إجراء المعالجة اللبية الشاملة على الأسنان المؤقتة ، فإن استئصال اللب يستطب فقط في الأسنان التي تبدي دليلاً على وجود التهاب لب

مزمن ، أو تموت في اللب الجذري ، (27) بينما يبقى بتر اللب المعالجة المختارة في الأسنان المؤقتة ذات اللب الحي المنكشف بسبب النخر (٦) .

ويفضل بتر اللب على الاستئصال الكامل في الأسنان المؤقتة لعدد من الأسباب التي تحد أو تجعل من المعالجة اللبية الشاملة مضاد استطباب وأهم هذه الأسباب :

١- صعوبة تحضير الأقنية في الأسنان المؤقتة ، والتي لها أشكال مختلفة معقدة .

(27)

٢- ليس هناك تضيق ذروي واضح في الأسنان المؤقتة الأمر الذي يجعل الختم الذروي الكتيم غير ممكن بالإجراءات المعروفة . (37)

٣- الجذور غالباً منحنية . (37)

٤- يجب أن تكون المادة الحاشية متمصصة بشكل متناسب مع الامتصاص الفيزيولوجي للجذر . (8)

٥- نقص التعاون من قبل المريض الطفل . (23)

٦- وجود الأقنية الجانبية في منطقة مفترق جذور الأرحاء المؤقتة وهذه قد تساهم في الانتشار المبكر للإنتان من الحجرة اللبية إلى منطقة مفترق الجذور . (87)

٧- بالإضافة إلى ذلك هناك فروق نسيجية وكيميائية للنسيج اللبي للأسنان المؤقتة في الأطوار المختلفة من دورتها الحياتية والتي قد تؤثر على نمط المعالجة . (23)

٨ - قرب الأسنان المؤقتة من براعم الأسنان الدائمة الآخذة بالتطور ، وإمكانية تأذي هذه البراعم بالأدوات أو بالمواد الحاشية . (٦)

ويعتبر الفورموكريزول من أكثر الأدوية استخداماً وانتشاراً في الممارسة السنية عموماً وفي طب أسنان الأطفال بشكل خاص .

وقد ازداد مؤخراً وخاصة في العقدين الأخيرين الجدل حول الآثار السنية لهذا العقار ، وتعللت الأصوات التي تنادي بالحد من استخدامه ، والبحث عن أدوية ومواد أخرى أكثر أماناً وسلامة .

ومن هنا يأتي بحثنا محاولة في دراسة أحد البدائل المقترحة للفورموكريزول وهو الغلوتارالدهيد .

٢- الهدف من البحث :

تهدف دراستنا هذه إلى :

١ - تقدير نسبة النجاح السريري والشعاعي للفورموكريزول . (F . C)

٢ - تقدير نسبة النجاح السريري والشعاعي للغلوتار ألدهيد . (G . A)

٣ - دراسة الفروق الإحصائية بين كلتا المادتين .

وذلك لتقويم كل من الأداء السريري والشعاعي لكلتا المادتين وتقرير فيما إذا

كان الغلوتار ألدهيد يصلح بديلاً مناسباً للفورموكريزول .

الباب الأول

المراجعة النظرية

Literature Review