

مقارنة تأثير وضع جبيره مليئة لعضلات الفك و الحقن  
الموضعي للبنج في تشخيص و علاج الالم المصاحب للأختلال  
الوظيفي في المفصل

رسالة مقدمة إلى  
كلية طب الفم و الأسنان  
جامعة القاهرة  
توطئة للحصول على درجة الماجستير في جراحة الفم و الأسنان

مقدمة من الطيبة  
ايناس عبد الرحمن أبو المجد

بكالوريوس طب و جراحة الفم و الأسنان  
كلية طب الفم و الأسنان  
جامعة القاهرة

جامعة القاهرة

٢٠٠٧

## المشرفون

الأستاذ الدكتور

محمد جلال بحيرى

أستاذ بقسم جراحة الفم

كلية طب الفم و الأسنان

جامعة القاهرة

الدكتور

سمر محمد سويلم

أستاذ مساعد بقسم جراحة الفم

كلية طب الفم و الأسنان

جامعة القاهرة

الأستاذ الدكتور

آن على عبد الخالق

أستاذ و رئيس وحدة

الفيسيولوجيا الأكلينيكية للجهاز العصبى

كلية الطب

جامعة القاهرة

اجريت هذه الدراسة على اربع و عشرون من المرضى الذين يعانون  
واحدة او اكثر من اعراض او علامات متلازمة الم القصور الوظيفي  
العضلي الوجهي و الناتج عن اختلافات اطباقيه طفيفه و قد تم تقسيمهم  
عشوائيا الى مجموعتين:

#### المجموعة الأولى:

تضمنت اثنا عشر من المرضى تم علاجهم بواسطة جبائر اطباقية  
باسطة للعضلات للقوس العلوى.

#### المجموعة الثانية:

تضمنت اثنا عشر من المرضى تم علاجهم بواسطة الحقن العضلي  
بمخدر موضعي.

و قد تم تقييم المرضى قبل و بعد تطبيق العلاج اكلينيكي و كهربيا  
عضليا وذلك بدراسة الكهربية العضلية للألياف السطحية للعضلة الماضغة  
و الألياف الأمامية من العضلة الصدغية. و قد استخدم متوسط الجذر  
التربيعي للألترا فولت كمقياس لدراسة النشاط العضلي اثناء اقصى الضغط  
الأطباقي لفم المريض.

و قد أظهرت نتاج هذه الدراسة أن معظم العلامات و الأعراض  
الأكلينيكية قد انخفضت في المجموعة الأولى عنها في المجموعة الثانية  
علما بانه الفروق الأحصائية بين المجموعتين لم تكن مؤثره.