

الطرق المختلفة لعلاج الأم العصب الخامس

رسالة مقدمة
توطئة للحصول على درجة الماجستير في الجراحة العامة

من الطبيب
محمد جابر عبد التواب

المشرفون

الأستاذ الدكتور / شريف محمد رامز

أستاذ الجراحة العامة
كلية الطب - جامعة القاهرة

الأستاذ الدكتور / محمد طارق الفار

أستاذ جراحة المخ و الأعصاب
كلية الطب - جامعة القاهرة

الدكتور / حسام الدين حسني عبد الوهاب

مدرس الجراحة العامة
كلية الطب - جامعة القاهرة

كلية الطب
جامعة القاهرة

2008

الملخص العربي

ألم العصب الخامس هو ألم حاد مفاجئ، شديد، قصير المده يشبه الصدمات الكهربائية ومرتجع يأتي في نفس أماكن توزيع العصب الخامس. توجد نظريات عدة لأسباب الألم العصب الخامس منها شد أو ضغط علي جذر العصب الخامس، خلل في جذع المخ أو العقد القاعديه أو اليات تعديل الألام القشري. مشاكل الأوعية الدموية الدماغيه هي أكثر النظريات المقبولة.

تشخيص الأم العصب الخامس يتم بالفحص الأكلينيكي في الأساس. يساعد الفحص بالرنين المغناطيسي في استبعاد الأسباب الثانويه لإصابات العصب الخامس، اكتشاف التغيرات الباثولوجيه بجذع العصب الخامس و الأوعية الدموية الضاغطة علي جذع العصب.

يمثل عقار كاربامازيبين هو العلاج الأمثل. أو كسكاربازيبين، باكليفين، لاموتريجين، فينيتوين و توبراميت تمثل عقاقير مفضله أيضا. إضافة أكثر من دواء و طرق العلاج المتعدده تمثل حل لهذه امشكله.

تخفيف ضغط الأوعية الدموية الدقيقة تمثل الحل الجراحي الأمثل في حالات فشل العلاج الدوائي.

المرضي الذين يعانون من أمراض مصاحبه مزمنه أو تصلب متعدد يحتاجون للعلاج بسكينة جاما، الضغط بالبالون عن طرق الجلد، بضع جذور العص الخامس بالجليسرول، التخثير بالتردد الحراري.

القطع الجزئي للعصب الحسي يتم في حالة عدم وجود ضغط علي العصب الخامس أثناء الجراحه.

استخدام المنظار الجراحي لإزالة الضغط علي العصب يتم منفردا أو بمساعدة الميكروسكوب الجراحي. يساعد ذلك في رؤيه أوضح لجذع العصب و الأوعية الدموية الضاغطة عليه وأجزاء كبيره من جذع المخ.

فاعلية وكفاءة إزالة الضغط علي العصب تتم عن طريق المنظار الجراحي كما انه يساعد في رؤيه أفضل للزوايا التي قد لا يدركها الميكروسكوب الجراحي كما أنه لا يتطلب شد علي انسجة المخ.