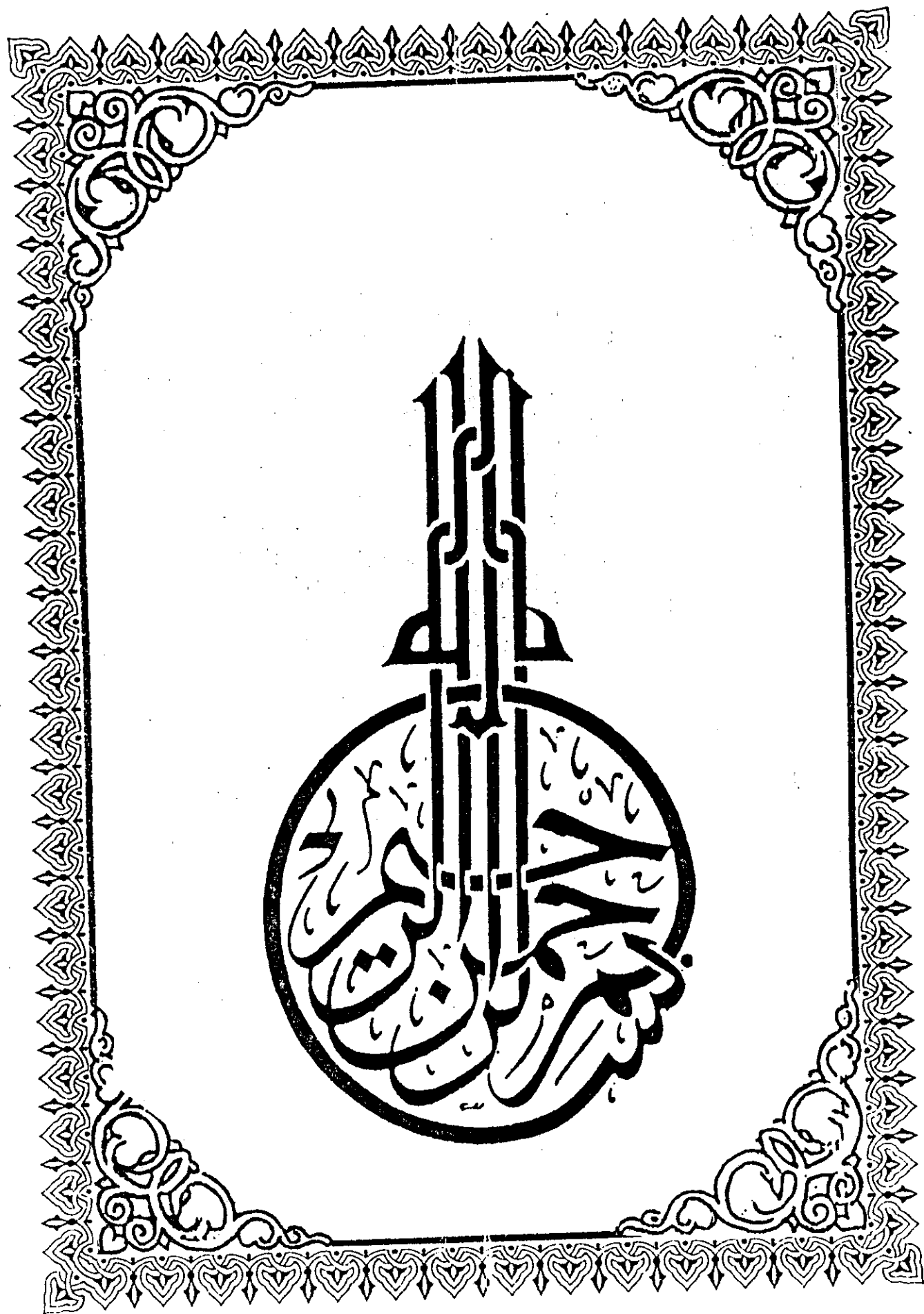


***ARABIC
SUMMARY***



الملخص العربى

مقدمه :

هناك دراسات كثيرة العدد تختلف فيها الآراء عن العلاقة بين المـصرع والاضطرابات النفسية والعقلية المختلفه . وقد وجد أن هناك علاقة قوية بين المـصرع الجزئى المركب وحدوث تلك الاضطرابات النفسية والعقلية وأيضا حدوث اضطرابات وأعراض مختلفه فى الجهاز العصبى المستقل . وقد أجريت تلك الدراسه لبحث الأعراض النفسية ، باستخدام المقاييس النفسية ، واضطرابات الجهاز العصبى المستقل المصاحبه لعرض المـصرع الجزئى المركب . ومرضى نوبات المـصرع الكبدى غير معروفه الأسباب .

أ- الجزء النظرى :

وقد قسم هذا الجزء الى تسعة أبواب شملت استعراضا توضيحيا للمعلومات المتملـسه بهذا البحث .

الباب الأول : نوقش فى هذا الباب تعريف المـصرع وأنواعه وبعض تقسيماته المختلفه ، ونسب حدوثه ، مع التركيز على المـصرع الجزئى المركب .

الباب الثانى : وقد شمل استعراضا لأجزاء المخ وخاصة الفص المدغى من الناحية التشريحيه والوظيفيه وعلاقة ذلك بالسلوك فى الحالات الطبيعيه وبعض الحالات المرضيه .

الباب الثالث : نوقش فى هذا الباب الأسباب المختلفه ، الوراثيه والمكتسبه فى حدوث المـصرع الجزئى المركب .

الباب الرابع : وقد شمل استعراضا للتغيرات والأعراض المختلفه التى تحدث أثناء نوبات المـصرع الجزئى المركب .

الباب الخامس : وقد شمل هذا الباب اضطرابات الجهاز العصبى المستقل المختلفه والعلاقه بينها وبين اضطرابات الفص المدغى من المخ .

الباب السادس : وقد تناول هذا الباب الأعراض النفسية والعقلية المختلفه فى حالة المـصرع الجزئى المركب وأنواع أخرى من المـصرع .

الباب السابع : وقد تناول هذا الباب باختصار عرضاً لبعض نتائج المقاييس والاختبارات النفسية في حالات الصرع المختلفة .

الباب الثامن : وقد تناول نتائج رسم المخ الكهربائي المختلفة في حالات الصرع الجزئي المركب وأيضا بعض أنواع الصرع الأخرى .

الباب التاسع : وقد شمل استعراضا للاضطرابات النفسية والعقلية المختلفة في حالة حدوث تغيرات جانبية ، يسرى ، أو يمينى ، أو الأثنين معا ، في رسم المخ الكهربائي .

ب الجزء العملى :

وقد تمت فيه دراسة خمسين مريضا بالصرع الجزئى المركب وخمسين مريضا بنوبات الصرع الكبرى . وقد تم اختيارهم حسب عدة عوامل مختلفه مثل السن ، وفترة المرض ، وأنواع العلاج ، وتم استبعاد الحالات المصحوبه ببعض العوامل التى تتداخل مع تلك الدراسه . وقد تمت دراستهم فى عيادات الصرع الخارجيه وقسم الأمراض العصبية بكلية طب القصر العينى .

وقد أجريت لهم هذه الأبحاث .

١- تاريخ المرض بالكامل .

٢- فحص اكلينيكي عصبي كامل .

٣- فحص اكلينيكي نفسى كامل .

٤- رسم المخ الكهربائى .

٥- أشعة مقطعية بالكمبيوتر على المخ .

٦- اختبار اعراض اضطرابات الجهاز العصبى المستقل :

أ- أعراض اكلينيكيه .

ب - استجابة ضغط الدم للوقوف والاجهاد (التعب) .

ج - رسم القلب الكهربائى .

٧ - اختبار الأعراض النفسية والعقلية وقد استخدمت الاختبارات الآتية :

أ - اختبار وكسلر - بليفيو لقياس معامل ذكاء الراشدين والمراهقين .

ب - اختبار مستشفى ميدل سكس للشخصية .

ج - اختبار الشخصية المتعدد الأوجه (النسخة العامية) .

ج - النتائج :

وقد عرضت النتائج في جداول وجرى تحليلها من الناحية الاحصائية . كما عرض وصف للنتائج المستخلصة من تلك الجداول .

د - المناقشة :

وفي هذا الباب عرضت النتائج البارزة للبحث مع مناقشته في ضوء ما يتعلق بها من نتائج الدراسات والأبحاث السابقة في نفس الموضوع . وقد لوحظ وجود اتفاق في بعض النتائج المستخلصة من هذا البحث مع نتائج الباحثين الآخرين كما أن هناك عدم اتفاق في البعض الآخر من النتائج وقد حاول الباحث تفسير اسباب هذه الفروق كلما أمكن ذلك .

هـ - الملخص والاستنتاجات :

١ - بعض التغيرات التي تحدث في الجهاز العصبي المستقل مثل دوار الرأس والغشيه والضعف الجنسي تحدث بصورة متكررة بصورة داله احصائيا في مرضى الصرع الجزئي المركب أكثر منها في نوبات الصرع الكبرى .

٢ - حدوث استجابات غير طبيعيه في ضغط الدم للوقوف والاجهاد بصورة داله احصائيا في مرضى الصرع الجزئي المركب أكثر منها في نوبات الصرع الكبرى .

٣ - الأعراض الأخرى للجهاز العصبي المستقل ومختلف مكونات رسم القلب الكهربائي لم تبين أية اختلافات ذات دلالة احصائية بين مجموعتي الصرع . ولكن لوحظ أن عدم انتظام النبض والزيادة في فترة T - Q تحدثان أكثر في مجموعة الصرع الجزئي المركب .

٤ - لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين مجموعتي الصرع على مختلف المقاييس الفرعية المكونة لاختبار وكسلر - بليفيو لاختبار ذكاء الراشدين والمرهقين ماعد ١ بعض المقاييس الخاصة بالذاكرة (المعلومات واعادة الارقام) والتي أعطت درجة أقل في مجموعة الصرع الجزئي المركب .

٥ - وجد أن متوسط الذكاء في المجموعتين يقل عن مستوى العاديين .

٦ - أن ثمة ارتباط بين طول مدة الصرع ومعدل تكرار النوبات الصرعية وحدوث الصرعات المتواصلة ، وحدوث نقص في معامل الذكاء وزيادة نسبة التدهور العقلي .

٧ - يوجد أيضا ارتباط بين زيادة التغيرات غير الطبيعية في رسم المخ الكهربائي وحدوث تدهور في ذكاء المرضى . وأيضا وجد ارتباط بين زيادة حدوث تلك التغيرات في الجهة اليسرى من المخ وحدوث نقص في معامل الذكاء اللفظي وزيادة التغيرات في الجهة اليمنى من المخ وحدوث نقص في معامل الذكاء العملى .

٨ - لوحظ وجود فروق داله احصائيا بين مجموعة الصرع الجزئي المركب على مقياس القلق ومقياس الأعراض النفسجسميه ومقياس الأكتئاب من اختبار مستشفى ميدل سكس ومجموعة نوبات الصرع الكبرى وقد كانت مجموعة الصرع الجزئي المركب أعلى (أسوء) .

٩ - هناك ارتباط بين طول فترة الصرع وتكرار النوبات وحدوث زيادة في درجات ذلك الاختبار .

١٠ - لوحظ ارتباط بين حدوث تغيرات في رسم المخ الكهربائي في الجهه اليمنى من المخ وبين حدوث زيادة في درجات اختبار القلق والاكتئاب في مرضى الصرع الجزئي المركب وحدوث زيادة في درجات القلق والأعراض النفسجسميه في مرضى نوبات الصرع الكبرى .

١١ - لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين مجموعتي الصرع الجزئي المركب والصرع الكبرى على مقاييس الفصام والبارانويا والانحراف السيكيوباتي (المضاد للمجتمع) لاختبار الشخصية المتعدد الأوجه .

١٢ - لا يوجد ارتباط بين طول فترة المرض وتكرار النوبات الصرعية من ناحية وحدوث تلك التغيرات والاضطرابات الشخصية على اختبار الشخصية المتعدد الأوجه من ناحيه أخرى . ولكن لوحظ وجود ارتباط بين درجات مجموعة الصرع الجزئي المركب على مقياس الفصام

ومقياس الانحراف السيکوباتى وزيادة حدوث تغيرات فى رسم المخ الكهربائى فى الجهه اليسرى من المخ فى تلك العينه .

١٣- من هذه الدراسه تتضح الحاجه الى مزيد من البحث عن أسباب تلك الاضطرابات النفسيه والعقليه واضطرابات الجهاز العصبى المستقل وهل هذه الاضطرابات تنتج عن التغيرات الكهربائيه أثناء النوبات أو بينها ، أم عن استخدام أدويه علاج المرع لمدة طويله أو أنها نتيجة تلف منتشر فى المخ .

الأعراض الأوتونومية والسيكاتريه والسيكومترية فى مرضى الصرع الجزئى المركب

رسالة مقدمة من

الطبيب / أبو زيد عبد الله خضير

مدرس مساعد الأمراض العصبية

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

كجزء من المتطلبات للحصول على درجة (الدكتوراه) فى
الأمراض العصبية

المشرفون

الدكتور

أحمد طلعت الغنيمى

أستاذ مساعد الأمراض العصبية

كلية طب القاهرة

الأستاذ الدكتور

فاروق قهورة

أستاذ ورئيس قسم الأمراض العصبية

كلية طب القاهرة

الدكتور

السيد أبو شعيشع

أستاذ مساعد علم النفس

كلية آداب بنها

ساعاته فى الإشراف

الدكتور

حسين فتحى الشربينى

مدرس الأمراض العصبية

كلية طب بنها

قسم الأمراض العصبية والنفسية

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق

١٩٩٣