

الملخص العربى

يهدف هذا البحث إلى دراسة عصاب الوسواس القبرى ومحاولة التعرف على التغيرات فى شكل تخطيط المخ الكهربائى ليؤلاء المرضى عن طريق مقارنة بتخطيط المخ الكهربائى لأشخاص عاديين فى نفس السن .

وقد تعرض الجزء النظرى من البحث لعصاب الوسواس القبرى من حيث :

التعريف ، ومعدل الحدوث ، والأعراض المختلفة للمرض ، والنظريات المفسرة لحدوث المرض فى فصل . والقى الضوء على تخطيط المخ الكهربائى من حيث تطوره وطرق عرشة ومدىفاعليتهفى تشخيص الأمراض النفسية والعصبية المختلفة فى فصل آخر .

أما عينة البحث فقد تضمنت عشرون مريضاً بعصاب الوسواس القبرى من المترددين على العيادة الخارجية بقسم الطب النفسى والأعصاب بكلية طب بنها وأحدى المستشفيات الخاصة تم تشخيصهم طبقاً لدليل تشخيص الأمراض الأمريكى الثالث (د . س . م . ٣) وتم مراعة أن يكون سن المرضى يتراوح بين ٢٠ ، ٤٠ سنة وتأكيد موافقتهم على المشاركة فى البحث .

هذا وقد تم تقسيم المرضى إلى مجموعتين رئيسيتين :-

المجموعة الأولى

وتضم المرضى اللذين يعانون من أفعال قبرىة مثل تكرار الوضوء أو الأغتسال أو غسل اليدين أو تكرار بعض الأفعال مثل التأكد من أقفال الأبواب أو ترتيب الأشياء الخ

المجموعة الثانية

وتضم المرضى اللذين يعانون من أجتراءات

وسواسية دارت معظمها حول الدين ، الجنس ، الشك وعدم القدرة على اتخاذ القرار ومشاكل العمل .

بعد إجراء تخطيط المخ الكهربائي لكل مريض على حدة ولمجموعة الأشخاص العاديين كل فرد على حدة قمنا بهذه التحليلات الإحصائية وعمل المقارنات التالية :-

- مقارنة النصف الأيمن من المخ مع النصف الأيسر لكل مجموعة على حدة .

- مقارنة النصف الأيمن من المخ للمجموعة الأولى بالنصف الأيمن من المخ للمجموعة الثانية والنصف الأيمن من المخ لمجموعة الأشخاص العاديين .

- مقارنة النصف الأيسر من المخ للمجموعة الأولى بالنصف الأيسر من المخ للمجموعة الثانية بالنصف الأيسر من المخ لمجموعة الأشخاص العاديين .

- وكانت النتائج كالتالي :-

- لم نجد فرق بين النصف الأيمن والنصف الأيسر من المخ لنفس المجموعة المرشحة .

- لم نجد فرق بين النصف الأيمن من المخ للمجموعة الأولى والنصف الأيمن من المخ للمجموعة الثانية .

- لم نجد فرق بين النصف الأيسر من المخ للمجموعة الأولى والنصف الأيسر من المخ للمجموعة الثانية .

- عند مقارنة المجموعة الأولى بالمجموعة الثالثة وجدنا الاتي :-
- زيادة في النسبة المئوية للموجة الكهربية شيتا في النصف الأيمن من المخ في المجموعة الأولى .