

البحث الرابع

أسم الطبيب المتقدم	مريم ايهاب داود يعقوب
عنوان البحث بالإنجليزية	Study of insight in patients with obsessive compulsive disorder and its relation to executive functions and serum brain-derived neurotrophic factor
عنوان البحث بالعربية	دراسة درجة الاستبصار في مرضى الوسواس القهري وعلاقته بالوظائف المعرفية التنفيذية ونسبة عامل التغذية العصبية المشتق من الدماغ في مصل الدم.
أسماء الباحثين	أ.د. محمد رمضان سلطان* - أ.د. هاني حامد دسوقي** - د. محمد منصور عباس*** - د. لمياء حسين محمود * د. مريم ايهاب داود* * قسم الطب النفسي - كلية الطب- جامعة الفيوم , **قسم الطب النفسي - كلية الطب- جامعة بني سويف , ***قسم الباثولوجيا الاكلينيكية - جامعة الفيوم
مكان النشر	Middle East Current Psychiatry (2023) 30:75 https://doi.org/10.1186/s43045-023-00348-8
تاريخ النشر	22 September 2023

المخلص العربي

الخلفية: اضطراب الوسواس القهري هو اضطراب عقلي يرتبط عادةً بعدم تجانس البصيرة ، وأظهر أولئك الذين يعانون من ضعف البصيرة زيادة شدة أعراض الوسواس ، ونقص في مستوى عامل التغذية العصبية المشتق من الدماغ وزيادة في القصور الإدراكي.

الهدف الرئيسي من العمل هو اكتشاف العلاقة بين الوسواس القهري ودرجة الاستبصار مقارنة بالخلل الوظيفي التنفيذي و مستوى عامل التغذية العصبية المشتق من الدماغ.

المواد والطرق: أربعون مريضاً تم تشخيصهم بالوسواس القهري مع استبعاد أمراض نفسية أخرى مصاحبة واضطرابات تعاطي المخدرات وعدد أربعون اشخاص اصحاء كمجموعة ضابطة. أيضاً ، تمت مقارنة كل من مجموعات البصيرة الضعيفة والجيدة (التي تم تقييمها بواسطة مقياس براون للتقييم للمعتقدات) فيما يتعلق باختبار Trail making Test (TMT) لتقييم القصور الادراكي ومستوى عامل التغذية العصبية المشتق من الدماغ في الدم.

النتائج: أعطت مجموعة مرضى الوسواس القهري أداءً أسوأ بشكل ملحوظ في Trail making Test مع وجود مستوى أقل لعامل التغذية العصبية المشتق من الدماغ مقارنة بالمجموعة الضابطة. أيضاً ، كان لدى مرضى الوسواس القهري الذين يعانون من ضعف البصيرة مستوى عامل التغذية العصبية المشتق من الدماغ أقل من المرضى الذين يتمتعون برؤية جيدة إلى عادلة. أكد تحليل منحني ROC أن عامل التغذية العصبية المشتق من الدماغ هو علامة حيوية تشخيصية قيمة للبصيرة في المرضى الذين يعانون من الوسواس القهري بحساسية 100٪ وخصوصية 72.41٪. لم تكن البصيرة لمرضى الوسواس القهري مرتبطة بشكل كبير بالخلل الوظيفي التنفيذي الذي تم اكتشافه بواسطة اختبار Trail making Test

الاستنتاجات: ضعف البصيرة في مرضى الوسواس القهري مرتبط بطول مدة المرض ، وشدة أعراض الوسواس القهري ، وانخفاض مستوى عامل التغذية العصبية المشتق من الدماغ في الدم ، ووقت أطول على مقياس Trail making Test A-B . يعتبر عامل التغذية العصبية المشتق من الدماغ علامة بيولوجية تشخيصية قيمة للبصيرة في مرضى الوسواس القهري.

الكلمات المفتاحية: الوسواس القهري، الوظائف المعرفية، البصيرة