



تتشرف كلية الدراسات العليا وكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

بدعوتكم لحضور

مناقشة رسالة الماجستير

العنوان

دراسة العلامات الحيوية الوراثية للمرضى الذين يعانون من الاكتئاب في دولة الامارات العربية المتحدة

للطالب

نائلة محمود

المشرف

د. فدوى المغيربي، قسم علم النفس  
العلوم الإنسانية والاجتماعية

المكان والزمان

01:00 ظهراً

الأربعاء، 12 يونيو 2019

قاعة 1078، مبنى H1

الملخص

تركز هذه الدراسة على استكشاف التعبير عن الجينات المرتبطة باضطرابات الاكتئاب والقلق (AD) بين الأفراد المصابين بالاكتئاب. من المعروف جيداً أن القلق والاكتئاب يحدثان مع بعضهما البعض. اشارت البحوث في مجال علم الوراثة إلى تجمع عائلي معتدل لهذه الاضطرابات. تهدف هذه الدراسة إلى تحليل التعبير الجيني بين المصابين بالاكتئاب المقيمين في الإمارات العربية المتحدة. تم ربط الجينات التي تم اختيارها للدراسة ( *PPARGC1A* ، *CAMKMT* ، *HSD11B1* ، *SLC6A4* و *MAOA* ) بالاكتئاب والقلق في مجموعات أخرى. استخدمت الدراسة تصميمًا للتحكم في الحالات ، حيث تمت مقارنة التعبير الجيني في عينات الدم للأشخاص المصابين بالاكتئاب (29 مشاركًا) مع المجموعة الضابطة (30 مشاركًا). تم الفحص الأولي لمستويات الاكتئاب لجميع المشاركين باستخدام استبيان (BDI Beck Depression Inventory) واستبيان صحة المرضى - 9 (PHQ9) ، وتم تقديم التشخيص الرسمي للمشاركين في مجموعة الاكتئاب بواسطة أطباء نفسيين يستخدمون معايير ICD-10. تشير النتائج إلى أن التعبير عن جين *PPARGC1A* أقل بكثير بين الأفراد المصابين بالاكتئاب . تشير النتائج إلى أن التعبير عن الجين *PPARGC1A* هو أقل بكثير بين المجموعة الاكتئاب. هذه النتائج تشير إلى وجود علاقة جديدة بين *PPARGC1A* والاكتئاب وتفتح العديد من الاحتمالات لمزيد من البحث لدراسة دورها كعامل وقائي ضد الاكتئاب.

كلمات البحث الرئيسية: الاكتئاب، القلق، التعبير الجيني، *HSD11B1* ، *CAMKMT* ، *SLC6A4*.