
Differences in neuropsychological and neural chemical indicators among schizophrenia and OCD patients

Ansam Abd Elsalam Elshaikh

اهداف الدراسة:-1- تحديد الاضطرابات النيورو سيكولوجية باعتبارها جنبا من جوانب البروفایل السلوكى العصبى فى عينات الدراسة من خلال استخدام بطارية النيوروسيكولوجية من الاختبارات والملاحظات الخاصة بوظائف الفص الامامى .2- تحديد الكيماويات العصبية وتخيرات الباحثة بعد الكيماويات التى اشارت الدراسات السابقة والنظريات الى دورها فى كل من الفصام والوسواس القهرى وهو الدوبامين و السيروتينين والنورابينفرين بالاضافة الى نواتج بعض هذه الناقلات كمؤشر لنشاطها بالمخ والجهاز العصبى المركزى وهى الهومافينيليك باعتباره مؤشر دوبامينى.3- ايجاد العلاقات من التغيرات الكيماوية والمؤشرات النيوروسيكولوجية داخل الفئات المرضية بهدف تحديد ما اذا كان هناك استجابة عصبية مميزة لكل فئة ام لا باعتبار ان العلاقة بين ناقل عصبى محدد ومؤشر نيرو سيكولوجى هى استجابة سلوكية وعصبية متوائمة مكون خارجى ومكون داخلى .