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

Ansam Abd Elsalam Elshaikh

الهدف الدراسة:-1- تحديد الاضطرابات النيورو سيكولوجية باعتبارها جنبا من جوانب البروفايل السلوكي العصبي في عينات الدراسة من خلال استخدام بطارية النيروسيكلولوجية من الاختبارات والملاحظات الخاصة بوطائف الفص الامامي .2- تحديد الكيماويات العصبية وتخبرت الباحثة بعد الكيماويات التي اشارت الدراسات السابقة والنظريات الى دورها في كل من الفصام والوسواس القهري وهو الدوبامين و السيروتینين والنورابينفرين بالإضافة الى نواتج بعض هذه الناقلات كمؤشر لنشاطها بالمخ والجهاز العصبي المركزي وهي الهرموناتينيليك باعتباره مؤشر دوباميني.3- ايجاد العلاقات من التغيرات الكيميائية والمؤشرات النيروسيكلولوجية داخل الفئات المرضية بهدف تحديد ما اذا كان هناك استجابته عصبية مميزة لكل فئة ام لا باعتبار ان العلاقة بين ناقل عصبي محدد ومؤشر نيرو سيكولوجي هي استجابة سلوكية وعصبية متوازنة مكون خارجي ومكون داخلي .