



مستوي النيوترين في الدم لدي الاطفال المصابين بإضطراب فرط الحركة وقصور الإنتباه وإضطراب طيف التوحد

أطروحة مقدمة

توطئة للحصول على درجة الماجستير في طب الأطفال

مقدمه من

هناء حنفي أحمد إسماعيل

بكالوريوس طب وجراحة عامة

جامعة الفيوم - كلية الطب

تحت إشراف

أ.د/ هدير محمود جمال الدين عبدالغفار

أستاذ طب الأطفال و حديثي الولادة

جامعة الفيوم - كلية الطب

د/ نهى خليفة عبدالغفار

أستاذ مساعد الباثولوجيا و الكيمياء الاكلينيكية

كلية الطب - جامعة الفيوم

د/ مريم إيهاب داود

مدرس الأمراض النفسية

جامعة الفيوم - كلية الطب

قسم الاطفال

جامعة الفيوم - كلية الطب

الملخص

مقدمة:

إن اضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه واضطراب طيف التوحد من الامراض المتزايدة والتي تؤثر علي الاداء الاجتماعي والاكاديمي و قد وجد في دراسات سابقه علاقه بين إرتفاع مستوي النيوترين في الدم وكلا المرضين .

الهدف من الدراسة: معرفة علاقة مستوي النيوترين في الدم وامراض اضطراب فرط الحركة وقصور الانتباه واضطراب طيف التوحد ومعرفة العلاقه بين مستوي النيوترين في الدم ودرجه شدة اعراض كلا المرضين .

المرضى وطرق الدراسة: فى هذا البحث سوف يتم اختيار ثلاث مجموعات

المجموعة الاولى :تضم ٢٥ مريض يتم تشخيصهم باضطراب فرط الحركة وقصور الانتباه وفقا للمستوى العالمى الخامس للامراض النفسية.المجموعة الثانية:تضم ٢٥ يتم تشخيصهم باضطراب طيف التوحد وفقا لدرجه تصنيف التوحد فى مرحلة الطفولة للامراض النفسية والمستوى العالمى الخامس .المجموعة الثالثة:تضم ٢٥ شخص من نفس السن وبدون اى تاريخ مرضى للامراض النفسية وتسمى مجموعة مقارنة.

النتائج والإستنتاجات: أثبتت هذه الدراسة عدم وجود فارق احصائي ذو دلالة فى مستوى النيوترين بين الثلاث مجموعات الا ان مستوى النيوترين فى المرضى المصابين باضطراب طيف التوحد كان اعلي منه فى المرضى المصابين باضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه والمجموعه المقارنه وعدم وجود فارق احصائي ذو دلالة بين مستوي النيوترين فى الثلاث مجموعات وجنس المرضى وعدم وجود فارق احصائي ذو دلالة بين مستوي النيوترين وشده اعراض طيف التوحد وعدم وجود فارق احصائي ذو دلالة بين مستوي النيوترين ومختلف انواع اضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه .وجود فارق احصائي ذو دلالة بين مستوي النيوترين فى مجموعة مرضى اضطراب طيف التوحد وصغر عمر المرضى مما قد يعطى استنتاجا بان اضطراب المناعه يحدث مع بدايه المرض .