



البحث الخامس

مقدمه: دكتور /محمد جمعه ضيف (مدرس الامراض العصبية) بغرض الترقية لوظيفة أستاذ مساعد عربي: مستوي بروتين ابوليپوپروتين دي في الدم في مرضي الشلل الرعاش

English: Apolipoprotein D concentration in Parkinson's disease patients

الملخص العربي

يتميز مرض باركنسون (PD) مؤخرًا بزيادة الالتهاب والإجهاد التأكسدي. أبوليپوپروتين د (Apo D) هو بروتين وقائي للأعصاب تم اكتشافه أنه يزداد في أدمغة المصابين بمرض باركنسون. كان هدف دراستنا هو قياس مستوى ApoD في مصل الأفراد المصابين بمرض باركنسون وربطه بالبيانات السريرية لهؤلاء الأفراد. خضع ثلاثون فردًا يعانون من مرض باركنسون مجهول السبب للفحص العصبي وشدة المرض من خلال تطبيق مقياس تصنيف مرض باركنسون الموحد (UPDRS) وقياس مستويات Apo D في الدم. تم تضمين ثلاثين شخص كمجموعه ضابطه متطابقة في العمر والجنس لمقارنة تركيز Apo D. النتائج كانت مستويات Apo D أكبر بشكل كبير في الأفراد المصابين بمرض باركنسون مقارنة بالمجموعه الضابطه. كان الارتباط بين مستوى Apo D في مصل الدم وشدة مرض باركنسون التي تم تحديدها بواسطة مقياس تصنيف مرض باركنسون الموحد ومقاييسه الفرعية إيجابيًا. الاستنتاج : كان لدى مرضى باركنسون تركيز متزايد من بروتين Apo D في الدم، والذي ارتبط بشكل إيجابي بشدة المرض. نقترح أن مستوى بروتين Apo D في المصل يمكن استخدامه كعامل تنبؤ لشدة مرض باركنسون. هناك حاجة إلى المزيد من الدراسات لدراسة كيفية استهداف بروتين Apo D في مرضى باركنسون وبالتالي المساعدة في تقليل الإجهاد التأكسدي والتسلسل الالتهابي المتورط في التسبب في المرض.

المشاركون في البحث

أ.د. هاله شاهين
أ.د. سيد صبحي سيد
أ.د. شرين الموصلي
د. محمد منصور عباس
د. مروه ابو عميره
د. اسماء عباس
د. محمد جمعه ضيف
مكان إجراء البحث: المستشفى الباطني التخصصي الجامعي – قسم الامراض العصبية - جامعة الفيوم
أستاذ الامراض العصبية – جامعة الفيوم
أستاذ الامراض العصبية – جامعة الفيوم
أستاذ الامراض العصبية – جامعة الفيوم
مدرس الباثولوجيا الإكلينيكية - جامعة الفيوم
مدرس الامراض العصبية – جامعة الفيوم
مدرس الامراض العصبية – جامعة الفيوم
مدرس الامراض العصبية – جامعة الفيوم

بحث مشترك مشتق من رساله ولم يسبق تقييمه

Accepted for publication in: The Egyptian Journal of Neurology, Psychiatry and Neurosurgery , November 2023

تاريخ نشر البحث : 7 نوفمبر 2023م