



البحث الرابع

مقدمه: دكتور / محمد جمعه ضيف ابو القاسم (مدرس الامراض العصبية) بغرض الترقية لوظيفة أستاذ مساعد عربي: هل يمكن أن يكون الدوار من مضاعفات ما بعد كوفيد-19 أو عرضاً من أعراضه؟

English: Could vertigo be a post-COVID-19 sequela or presenting symptom?

الملخص العربي:

يفترض ان لفيروس كوفيد-19 تأثيراً عصبياً وعضوياً كبيراً مثل الدوار الذي نادراً ما يتم تقييمه. الغرض من هذا البحث هو دراسة حدوث الدوار (سواء كان كعرض أو نتيجة) وخصائصه السببية لدى المرضى المصابين بعدوى كوفيد-19 والمخالطين عن كثب. إنها دراسة مقطعية (عينة ملائمة) أجريت على المرضى الذين لديهم تاريخ سابق للإصابة بعدوى كوفيد-19 ومجموعة أخرى من الأفراد المخالطين الذين يعانون من الشعور بالدوار. خضع جميع المشاركين المشمولين لفحص عصبي وأذني كامل، ومسحة البلعوم الأنفي (بي سي آر) لتأكيد الإصابة بكوفيد-19 وكذلك مقياس الاتزان (VNG). النتائج شملت 44 مشاركاً، حيث كان 7 (15.9%) من المشاركين مرضى ما بعد كوفيد-19 و37 (84.1%) كانوا من المخالطين المقربين لمرضى كوفيد. وُجد أن 6 (85.7%) من مرضى ما بعد كوفيد-19 يعانون من التهاب العصب الدهليزي (VN)، ومرض واحد (14.3%) يعاني من دوار موضعي حميد (BPPV). وكان 9 (23%) من المخالطين اظهروا نتائج ايجابية لاختبار بي سي آر لعدوى كوفيد، وكان 6 (66.7%) منهم يعانون من التهاب العصب الدهليزي، وكان لدى الثلاثة الآخرين (33.3%) دوار موضعي حميد (BPPV).

الخلاصة يمكن أن يكون الدوار من المضاعفات المحتملة أو أحد الأعراض الظاهرة لدى مرضى كوفيد والذي يُعزى بشكل أساسي إلى خلل في وظيفة الدهليز الطرفي (التهاب عصب الاتزان).

المشاركون في البحث

أ.د. لمياء ابراهيم داکر
د. ريهام الشافعي
د. محمد ممدوح الباهي
ط. اسماء محمد محمد ابراهيم
أ.د. راندا عرفان
د. محمد جمعه
مکان إجراء البحث: المستشفى الباطني التخصصي الجامعي – قسم الامراض العصبية – قسم الانف والاذن والحنجره - جامعة الفيوم

بحث مشترك غير مشتق من رساله وسبق تقييمه

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

تاريخ نشر البحث : 11 مايو – 2022م