

## نمط الاضطرابات العصبية التي تتطلب دخول المستشفى خلال عصر كوفيد-19: تجربة من مستشفى جامعة الفيوم مصر.

### **ملخص البحث :**

في الاونة الاخيره وفي ظل انتشار فيروس كورونا المستجد ظهرت العديد من الاعراض العصبية والمضاعفات العصبية. بشكل ملحوظ. **تهدف** : هذه الدراسة الي الفاء الضوء على الاعراض و الاضطرابات العصبية لمرضى القسم الداخلي في الفترات قبل و أثناء و بعد جائحة كورونا ومدى تأثير تلقي الانواع المختلفه من اللقاحات علي تلك الاضطرابات. **شملت** هذه الدراسة جميع المرضى الذين عانوا من مختلف الظواهر العصبية وتم حجزهم بقسم المخ و الاعصاب في فترة ما قبل و أثناء جائحة كورونا و ما بعدها. تم أخذ التاريخ المرضي و الفحص العصبي علي حسب فرضية الإصابة. جميع المرضى في فترة الجائحة كانوا يعانون من الإصابة بالفيروس وتم التأكد بالاختبارات السريرية المتاحة. و تم مراقبة و متابعة درجة تقدم الحالات. كما قي الضوء علي اللقاحات المختلفة التي فرضت علي المجتمع و مدى تأثيرها علي مختلف الاضطرابات و الاعراض العصبية. **و قد اظهرت هذه الدراسة** أنه في غضون عصر كورونا معظم مرضي الداخلي كانوا من كبار السن , المدخنين و مرضي السكري. شيوع الاضطرابات الوعائية المخية أثناء جائحة كورونا عن الفترات الأخرى. ارتفاع عدد مرضي الأمراض المناعية العصبية مقارنة بالاضطرابات العصبية الأخرى. المرضى الذين لم يتلقوا اللقاح زادت بينهم المضاعفات الوعائية مقارنة بمن تلقوا اللقاحات المختلفة زادت بينهم المضاعفات و الظواهر العصبية ذات الطبيعة النوبية. **في أثناء عصر كورونا** زادت الاضطرابات الوعائية المخية و كذلك الاضطرابات المناعية العصبية . و علي الرغم من الأعراض الجانبية الكثيرة للقاحات كورونا المختلفة الا انها أثبتت فاعليتها في الوقاية من الاضطرابات و المضاعفات العصبية المختلفة.

### **مكان وتاريخ نشر البحث :**

**publication in:** Egyptian Journal of Neurology, Psychiatry and Neurosurgery. April 2024.