

## البحث رقم: (8)

مقدمه دكتور/ محمد عبد الغفار طة عبد المجيد ( مدرس بقسم الأمراض العصبية)-كلية الطب- جامعه الفيوم-بغرض الترقية لوظيفة أستاذ مساعد.

عنوان البحث

عربي: نمط الاضطرابات العصبية التي تتطلب دخول المستشفى خلال عصر الكوفيد ١٩ : تجربة من مستشفى جامعة الفيوم. مصر

### الملخص العربي:

خلفية تم اكتشاف فيروس كورونا في المقام الأول في ديسمبر ٢٠١٩، وتسبب في الالتهاب الرئوي والحاد الشديد متلازمة الجهاز التنفسي. تم الإبلاغ عن العديد من الأعراض العصبية المرتبطة بـ COVID-19 كالأعراض المركزية ويمكن أن تتأثر الأجهزة العصبية الطرفية مما قد يؤدي إلى ارتفاع معدل الوفيات في المستشفى مرضى. هدفت هذه الدراسة إلى تحديد نطاق المظاهر السريرية العصبية لدى المرضى المقبولين إلى مستشفى جامعة الفيوم قبل وأثناء وبعد عصر كوفيد-١٩ وفحص تأثير كوفيد-١٩ لللقاحات التي فرضتها الحكومة المصرية على الاضطرابات العصبية. الطرق: هذه دراسة أثرية تاريخية تم إجراؤها على المرضى المقبولين في قسم الأمراض العصبية في مستشفى جامعة الفيوم قبل وأثناء وبعد تفشي فيروس كورونا ( COVID-19) في الفترة من ١ يناير ٢٠١٨ إلى ٣١ يوليو ٢٠٢٢. وقد خضع جميع المشاركين لأخذ التاريخ الدقيق والفحص العصبي وإجراء التحقيقات اللازمة وفقا للتشخيص المشتبه به. كانت جميع المرضى الذين تم إدخالهم إلى المستشفى خلال جائحة كوفيد-١٩ إيجابية للفيروس، على النحو الذي يحدده إما اختبار المستضد السريع الإيجابي أو بوليميراز النسخ العكسي الإيجابي في الوقت الحقيقي التفاعل المتسلسل (RT-PCR). أظهرت النتائج أن المرضى الذين تم إدخالهم إلى المستشفى خلال فترة كوفيد-١٩ كانوا بشكل ملحوظ من كبار السن والمدخنين ومرضى السكر. بالمقارنة مع المجموعات الأخرى. كانت الاضطرابات الوعائية الدماغية أكثر انتشاراً في جائحة كوفيد-١٩. والمثير للدهشة، مقارنة بالأوقات السابقة، أن الأفراد الذين يعانون من أمراض عصبية ناجمة عن المناعة الذاتية لديهم مستويات أعلى معدلات الاستشفاء من أولئك الذين يعانون من اضطرابات عصبية أخرى. أبلغ المرضى الذين لم يتم تطعيمهم عن المزيد مضاعفات الأوعية الدموية ممن أصيبوا بها. ومع ذلك، فإن المرضى الذين تلقوا التطعيم أظهروا نتائج ملحوظة مضاعفات عصبية أعلى فيما يتعلق بتفاقم الاضطرابات الانتبايية. الاستنتاج: تم التوصل إلى أن تواتر حالات الاستشفاء بسبب الاضطرابات الدماغية الوعائية والمناعة الذاتية - تأثرت الأمراض الوسيطة بشكل كبير خلال فترة الوباء. على الرغم من التطعيمات ضد فيروس كورونا لها آثار ضارة محتملة، فقد لعبت دورا حاسما في الوقاية من المشاكل العصبية الخطيرة. الكلمات المفتاحية كوفيد-١٩، العروض العصبية، مستشفى جامعة الفيوم.