

# عوامل الخطر المرتبطة بالحاجة إلى استخدام الكورتيكوستيرويدات لمرضى فيروس كورونا في المستشفى

إعداد

محمد سفيان ابراهيم سفر

المشرف

د. وليد القرم

جامعة الزيتونة الأردنية، 2022

الملخص

تاريخ المناقشة ( 2022/08/24 )

يعد فيروس كورونا 2019 (كوفيد-19) مرضًا معديًا خطيرًا يصيب البشر على مستوى العالم. أحد الخيارات العلاجية الشائعة المستخدمة في علاج مريض كوفيد-19 هي الكورتيكوستيرويدات. شككت بعض الدراسات في سلامة الكورتيكوستيرويدات بسبب تأثيرها المثبط للمناعة ، بينما اعتبر البعض الآخر الكورتيكوستيرويدات المستنشقة علاجًا آمنًا وأكثر استهدافًا لعلاج التهابات الجهاز التنفسي. لذلك ، هدفت الدراسة الحالية إلى تقييم العوامل التي تؤثر على الحاجة إلى استخدام الكورتيكوستيرويدات المستنشقة بين مرضى كوفيد-19. وفقًا لتحليل الانحدار اللوجستي الثنائي التدريجي على 251 مريضًا ، فإن العوامل المرتبطة بالحاجة الأقل لاستخدام الكورتيكوستيرويدات المستنشقة هي عدم التدخين وانخفاض حدة الأعراض عند الدخول إلى المستشفى. قد تدعم نتائج هذه الدراسة إعطاء جرعة أعلى من الكورتيكوستيرويدات المستنشقة للمرضى المدخنين والمرضى الذين يعانون من أعراض شديدة عند دخول المستشفى.

الكلمات المفتاحية: الإقامة في المستشفى، كوفيد-19، الكورتيكوستيرويدات المستنشقة ، SARS-  
CoV-2 ، COVID-19.