

النتائج السريرية وسمات المرضى المصابين بكورونا-19 المدخلين للمستشفى في

الأردن: دراسة تحليلية بأثر رجعي

إعداد

محمود اياذ اسماعيل العباده

المشرف

د. وليد القرم

جامعة الزيتونة الأردنية، 2022

الملخص

يعد مرض فيروس كورونا الجديد 2019 (COVID-19) أحد الأمراض التنفسية الحادة الوخيمة المرتبطة بعدوى الجهاز التنفسي العلوي (SARS-CoV-2) يمكن أن يؤدي تقييم الخصائص التي تؤثر على فترة الاستشفاء والمضاعفات في مرضى COVID-19 إلى توجيه خيارات تخصيص الموارد لتقليل الأحداث غير المرغوب فيها بشكل فعال وآمن. لذلك ، هدفت الدراسة الحالية إلى تقييم العوامل التي تؤثر على مدة الإقامة بين مرضى COVID-19 واستخدام الأدوية أثناء الاستشفاء. وفقاً لتحليل الانحدار اللوجستي الثنائي الذي أجري على 104 مريضاً ، من بين العوامل التي تم التنبؤ عنها كعوامل خطر للحصول على فترة إقامة طويلة ، ميروبيدات ، بيبراسيلين/تازوباكتام، و توسيليزوماب. على العكس من ذلك ، وجد أن زيادة تشبع الأكسجين تعمل كعامل وقائي ضد طول فترة الإقامة. ايضاً نحن نستكشف تنبؤات لاستخدام بعض الأدوية أثناء الاستشفاء ، وفقاً لتحليل الانحدار الثنائي ، فإن CRP ، D-dimer ، ضيق التنفس ، السعال الجاف ، مستوى تشبع الاوكسجين ، وتصنيف الخطورة ، قد يكون لها قواعد محتملة في التنبؤ باستخدام العديد من الأدوية أثناء فترة الإقامة في المستشفى .

الكلمات المفتاحية: الإقامة في المستشفى، كورونا-19، مدة الإقامة ، SARS-CoV-2 ، COVID-19.