

السمات السريرية لفيروس كورونا المستجد و تأثير الفئة العمرية: تحليل بأثر رجعي للأعراض والعلاجات والنتائج

إعداد

ابراهيم سفيان ابراهيم سفر

المشرف

د. وليد القرم

جامعة الزيتونة الأردنية، 2022

الملخص

تاريخ المناقشة (2022/08/22)

يعد فيروس كورونا 2019 (كوفيد-19) من الأمراض المعدية الخطيرة التي تصيب البشر على مستوى العالم. قد تختلف المظاهر والنتائج السريرية عند المرضى المسنين والشباب بشكل كبير. لذلك ، هدفت الدراسة الحالية إلى تقييم الفئات العمرية والعوامل الأخرى التي تؤثر على شدة الأعراض والوفيات بين مرضى كوفيد-19.

وفقاً لتحليل الانحدار اللوجستي الترتيبي على 251 مريضاً ، فإن العوامل المرتبطة بانخفاض شدة الأعراض هي PH والعمر (أقل من 20) والعمر (20-39) وغير مرضى السكري وانخفاض معدل ضربات القلب. يزيد البيكربونات من شدة الأعراض. وجد تحليل الانحدار الثنائي التدريجي أن المرضى الذين لم يتناولوا Meropenem و Loop diuretics أثناء الاستشفاء لديهم احتمالية أعلى للخروج. كان أولئك الذين لا يعانون من مرض السكري أكثر عرضة للخروج من المستشفى. مع ارتفاع تشبع الأكسجين الداخل ، ارتفع كذلك معدل الخروج من المستشفى. المرضى الذين لا يتناولون Favipiravir لديهم فرصة أقل للخروج من المستشفى. قد تدعم نتائج هذه الدراسة التشخيص المبكر للمرض وعلاج العناية المركزة للمرضى الحادة.

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