



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان
دانشکده پرستاری و مامایی خرم آباد

عنوان:

بررسی پیامدهای رژیم‌های مختلف دارویی مورد استفاده در درمان
سالمندان مبتلابه کووید-۱۹ بستری در بیمارستان‌های آموزشی شهر
خرم‌آباد سال ۱۳۹۹

نگارنده:

رضوان محمدرضایی خرم‌آبادی

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد در رشته پرستاری سالمندی

استاد راهنما:

دکتر رضا حسین‌آبادی

استادان مشاور:

دکتر شهرام شکری

دکتر مهدی بیرجندی

بهار ۱۴۰۴

چکیده

مقدمه: بیماران مبتلابه کووید-۱۹، به سبب ماهیت خطرناک بیماری علی‌رغم دریافت درمان‌های دارویی مختلف دچار پیامدهای جسمی متعددی می‌شوند. این مطالعه باهدف بررسی پیامدهای رژیم‌های مختلف دارویی مورداستفاده در درمان سالمندان مبتلابه کووید-۱۹ بستری در بیمارستان‌های آموزشی شهر خرم‌آباد در سال ۱۳۹۹ انجام گرفت.

روش‌ها: در این مطالعه‌ی کوهورت گذشته‌نگر، پرونده‌های بیماران سالمند مبتلابه کووید-۱۹ از شروع اپیدمی کووید-۱۹ تا دی‌ماه سال ۱۳۹۹ به روش سرشماری موردبررسی قرار گرفتند. ابزار جمع‌آوری داده‌ها شامل پرسشنامه اطلاعات دموگرافیک، چک‌لیست علائم و نتایج درمان کووید-۱۹ و همچنین مقیاس شدت کووید-۱۹ وزارت بهداشت بود. پس از جمع‌آوری داده‌ها و واردکردن آن‌ها در نرم‌افزار آماری SPSS نسخه ۲۱، جهت تحلیل داده‌ها از آزمون‌های آماری آنالیز واریانس یک‌طرفه، کای دو و کروسکال والیس استفاده شد.

یافته‌ها: تعداد ۹۰۰ پرونده موردبررسی قرار گرفت. بین رژیم‌های مورداستفاده در درمان بیماران مبتلابه کووید-۱۹ از نظر میزان انتقال به بخش مراقبت‌های ویژه، سرانجام بیماری، میانگین طول مدت بستری، برخی پارامترهای آزمایشگاهی، برخی علائم حیاتی، علائم بیماری، شدت بیماری و نیاز به حمایت تنفسی تفاوت معناداری وجود داشت ($P < 0/05$). همچنین وجود داروی دگزامتازون در یک رژیم دارویی می‌تواند منجر به کاهش میزان انتقال به بخش مراقبت‌های ویژه و مدت بستری در بیمارستان شود ($P < 0/05$).

نتیجه‌گیری: بین رژیم‌های مختلف دارویی مورداستفاده در درمان سالمندان مبتلابه کووید-۱۹ بستری در بیمارستان ممکن است از نظر برخی پیامدها، تفاوت معناداری وجود داشته باشد. مطالعات بیشتری در خصوص تأثیر رژیم‌های مختلف دارویی بخصوص رژیم‌های حاوی دگزامتازون لازم است.

کلمات کلیدی: کووید-۱۹، سالمندان، درمان دارویی، رژیم دارویی، پیامد بیماری



Lorestan University of Medical Sciences
Faculty of Khorramabad Nursing & Midwifery

Title:

**Evaluation of the outcomes of different drug regimens used in
the treatment of the elderly with Covid-19 admitted to teaching
hospitals in Khorramabad 2020**

By:

Rezvan MohammadRezaei KhoramAbadi

A Thesis

Presented for the

Degree of Master of Sciences

In Geriatric care nursing

Thesis Supervisor:

Dr. Reza Hosseinabadi

Thesis Advisor:

Dr. Shahram Shokri

Dr. Mehdi Birgandi

Spring, 2025

Abstract

Background and purpose: Patients with covid-19, especially the elderly, Due to the dangerous nature of the disease, suffer from many physical consequences despite receiving various medical treatments. This study was conducted with the aim of Evaluation of the outcomes of different drug regimens used in the treatment of the elderly with Covid 19 admitted to teaching hospitals in Khorramabad 2020.

methods: In this retrospective cohort study, the records of elderly patients with Covid-19 were reviewed using a census method from the beginning of the Covid-19 epidemic to January 2020. The data collection tools included a demographic information questionnaire, a checklist of symptoms and treatment outcomes for COVID-19, and the Ministry of Health's COVID-19 severity scale. After collecting the data and entering them into the SPSS21 statistical software, one-way ANOVA, Chi-square, and Kruskal-Wallis tests were used to analyze the data.

findings: A total of 900 cases were reviewed. There were significant differences between the regimens used in the treatment of patients with COVID-19 in terms of the rate of transfer to the intensive care unit, disease outcome, average length of stay, some laboratory parameters, some vital signs, symptoms of the disease, severity of the disease, and the need for respiratory support ($P<0.05$). Also, the presence of dexamethasone in a drug regimen can lead to a decrease in the rate of transfer to the intensive care unit and the length of hospital stay ($P<0.05$). Differences between the regimens used in the treatment of patients with Covid-19 in terms of some outcomes, including the rate of transfer to ICU, finally, the average duration of hospitalization, some laboratory parameters, some vital signs, disease symptoms, disease severity and lack of respiratory support There is a meaning.

Conclusion: There may be significant differences in some outcomes between different drug regimens used to treat hospitalized older adults with COVID-19. Further studies are needed to determine the effects of different drug regimens, especially those containing dexamethasone.

Keywords: Covid 19, the elderly, Drug treatment, drug regimen, The outcomes