

فراوانی دریافت داروهای ضد ویروسی در بیماران فوت شده ناشی از کووید-۱۹

Ezat Hesni¹, Heydar Ali Balou¹, Koroush Delpasand^{1,*}, Zahra Taheri², Morteza Rahbar Taromsari¹, Saman Maroufizadeh¹, Mahshad Dehghan¹, Mahdis Parhizkar Astaneh¹

¹Razi Clinical Research Development Unit, Razi, Hospital, Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran

²Department of Biology, Science and Research Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran

چکیده

در طول همه گیری بیماری کروناویروس ۲۰۱۹ (کووید-۱۹)، داروهای ضد ویروسی مختلفی مورد استفاده قرار گرفته اند. با این حال، شواهد قوی و قطعی در مورد اثربخشی بسیاری از این داروها، عوارض جانبی آنها و ارتباط آنها با مرگ و میر بیماران وجود ندارد. این مطالعه با هدف بررسی فراوانی مصرف داروهای ضد ویروسی در بیمارانی که به دلیل کووید-۱۹ فوت کرده اند، انجام شد. در این مطالعه مقطعی، داده های جمعیت شناختی و ویژگی های بالینی ۱۴۷۷ بیمار فوت شده مبتلا به کووید-۱۹ که در فاصله سال های ۲۰۱۸ تا ۲۰۱۹ به بیمارستان رازی رشت (ایران) مراجعه کرده بودند، از بایگانی بیمارستان استخراج شد. اطلاعات جمع آوری شده شامل سن، جنس، نوع بیمه درمانی، بستری در بخش مراقبت های ویژه (ICU)، سطح اشباع اکسیژن، سابقه بیماری های زمینه ای، و داروهای ضد ویروسی تجویز شده (رمدسیویر، اوسلتامیویر، اینترفرون بتا-۱ (IFN-β-1a))، و لوپیناویر/ریتوناویر) بود. بر اساس نتایج، میانگین سنی بیماران فوت شده ۶۴٫۸ سال گزارش شد و از میان کل بیماران، ۷۶۴ نفر مرد بودند. تعداد بیماران دریافت کننده هر دارو به شرح زیر بود: رمدسیویر ۶۶۴ نفر، اینترفرون بتا-۱ ۳۸۸ نفر، اوسلتامیویر ۱۸۶ نفر، و لوپیناویر/ریتوناویر ۱۶۹ نفر. همچنین، ۴۷۵ نفر هیچ گونه داروی ضد ویروسی دریافت نکردند. از نظر تعداد داروهای مصرفی، ۶۰۹ نفر (۴۱٫۲٪) یک دارو، ۳۸۱ نفر (۲۵٫۸٪) دو دارو، و ۱۲ نفر (۰٫۸٪) سه داروی ضد ویروسی مصرف کرده بودند. نتایج این مطالعه نشان داد که در یک سوم از موارد، هیچ داروی ضد ویروسی تجویز نشده بود و شایع ترین داروی مصرف شده در میان بیماران، رمدسیویر بود.

کلیدواژه ها: کووید-۱۹، سارس-کووید-۲، داروی ضد ویروسی، رمدسیویر، مرگ و میر

*Corresponding authors:

Koroush Delpasand, MD, Ph.D

Address: Department of Medical Ethics, School of Medicine, Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran

Tel: +98 13 33690006

E-mail: kd388@yahoo.com