

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر داروی رمدسیویر بر بهبود بیماران مبتلا به COVID-۱۹: مرور سیستماتیک

محل انتشار:

هفتمین کنگره دانشجویی پژوهشی منطقه جنوب غرب کشور (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

الهام کدخدایی - دانشجوی کارشناسی پرستاری، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرم آباد، ایران

گلسا مدیری - دانشجوی کارشناسی پرستاری، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرم آباد، ایران.

فریدین حیدری - دانشجوی کارشناسی مامایی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرم آباد، ایران

فاطمه محمدی پور - استادیار، دکترای پرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرم آباد، ایران

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: کروناویروس ۲۰۱۹، ویروس نوپدید است که تاثیرات قابل توجهی بر سیستم های بهداشت جهانی داشته است و یافتن درمانی موثر برای کنترل این اپیدمی ضرورت دارد. رمدسیویر، یک داروی ضدویروسی وسیع الطیف است. با توجه به تجربه موفق این دارو در مبارزه با بیماری های ویروسی نظیر ابولا، سندروم حاد تنفسی خاورمیانه (MERS-Cov) و سندروم حاد تنفسی (SARS-Cov) و مشابهت ویروس نوپدید با این ویروس ها، به عنوان مولکول امید شناخته می شود. هدف از این مطالعه مروری بررسی تاثیر داروی رمدسیویر بر بهبود بیماران مبتلا به COVID-۱۹ است. روش جستجو: این مطالعه در موتور جستجو Google Scholar و پایگاه های اطلاعاتی NCBI، Scopus، Pubmed، ScienceDirect، با کلید واژه های COVID-۱۹، Remdesivir، Coronavirus، Patient Treatment در سال های ۲۰۱۹-۲۰۲۰ انجام شد. طرح مقالات مرتبط با مطالعه بر اساس معیار ورود (وجود همزمان هر دو متغیر کووید ۱۹ و رمدسیویر در خلاصه مطالعه و تاریخ انتشار ۲۰۱۹-۲۰۲۰) و معیار خروج (عدم دسترسی به متن کامل مقالات) توسط سه محقق به طور مستقل بررسی و از بین ۳۰ مقاله، تعداد ۱۸ مقاله پس از ارزیابی کیفیت انتخاب و در مطالعه حاضر از آن ها استفاده گردید. یافته ها: یافته های آزمایشگاهی در اکثر مطالعات تاثیرات مثبتی از رمدسیویر را نشان میدهند. رمدسیویر به طور کلی منجر به کاهش آسیب ریوی، بهبود عملکرد ریوی و کاهش مدت زمان استفاده از تهویه مکانیکی می شود. در یک مطالعه تعداد نفوسیت ها در گروه تحت درمان با رمدسیویر نسبت به گروه کنترل افزایش داشته و کاهش معنی داری در CRP دیده شد. در گروهی از مطالعات در چین، هیچ تفاوت معنی داری از نظر مرگ و میر بین گروه تحت درمان با رمدسیویر و کنترل دیده نشد ولی به نظر می-رسید که رمدسیویر زمان بهبودی را تسریع می کند. شایع ترین عارضه جانبی در رمدسیویر، آسیب حاد کلیه (AKI) بود. در گروهی از مقالات عوارض گوارشی، بثورات جلدی و مشکلات کبدی در بیماران تحت درمان با رمدسیویر ثبت شد؛ اما ارتباط قطعی بین مصرف رمدسیویر و بروز عوارض جانبی فوق مشاهده نشد. نتیجه گیری: اکثر مطالعات انجام شده، تاثیر مثبت داروی رمدسیویر بر کاهش مدت زمان استفاده از تهویه مکانیکی و کاهش زمان بهبودی را نشان می دهند اما تاثیر چشمگیری بر کاهش مرگ و میر نداشته است؛ لذا با توجه به اندک و متناقض بودن مطالعات علمی انجام شده در حضور هر دو متغیر، نوپدید بودن کروناویروس ۲۰۱۹ پاسخ قطعی به چالش فوق نیازمند پژوهش هایی با کیفیت بالاتر و در حجم نمونه بیشتر است.

کلمات کلیدی:

COVID-۱۹، Remdesivir، Coronavirus، Patient treatment

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1421558>



