

مقایسه اثر سه رژیم دارویی سیپروفلوکساسین - ریفامپین، سیپروفلوکساسین - داکسی سیکلین و

رژیم استاندارد داکسی سیکلین - ریفامپین بر تب مالت حاد

دکتر فریبا کرامت^{۱*}، دکتر میترا رنجبر^۱، دکتر مژگان ممانی^۱، دکتر مهدی رضا زاده^۱، دکتر حسین محبوب^۲، دکتر سرور اکبری^۳

۱. متخصص بیماریهای عفونی، استاد یار دانشگاه علوم پزشکی همدان

۲. متخصص آمار حیاتی، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی همدان

۳. پزشک عمومی

چکیده

سابقه و هدف: تب مالت بیماری مشترک بین انسان و دام و مسئله مهم بهداشتی و اقتصادی است که از طریق تماس مستقیم با حیوانات یا مصرف فرآورده های آلوده دامی به انسان منتقل می شود. هدف از این مطالعه مقایسه اثرات درمانی رژیم های دارویی سیپروفلوکساسین - ریفامپین، سیپروفلوکساسین - داکسی سیکلین با داکسی سیکلین - ریفامپین در بیماران مبتلا به تب مالت حاد بوده است.

مواد و روش ها: این مطالعه به صورت کارآزمایی بالینی تصادفی روی بیماران با تشخیص نهایی تب مالت حاد مراجعه کننده به بیمارستان سینا و مطب متخصصین عفونی شهرستان همدان طی سالهای ۱۳۷۹-۱۳۸۱ انجام شد. در این مطالعه بیماران با علائم بالینی تب مالت به همراه سرولوژی رایت ۱/۸۰ یا بیشتر یا کومبس رایت ۱/۸۰ یا بیشتر و 2ME ۱/۴۰ یا بیشتر به عنوان بیمار مبتلا به تب مالت حاد تعریف گردید. بیماران مبتلا به اندوکاردیت بروسلائی، نورو بروسلوز، خانم حامله، بیماران با نارسایی کلیه یا کبدی و افراد زیر ۱۷ سال از مطالعه حذف شدند. بیماران به صورت تصادفی به سه گروه درمانی تقسیم شدند گروه اول (۶۱ نفر) رژیم داکسی سیکلین - ریفامپین (DR)، گروه دوم (۶۲ نفر) رژیم سیپروفلوکساسین - ریفامپین (CR)، گروه سوم (۵۵ نفر) رژیم سیپروفلوکساسین - داکسی سیکلین (CD) دریافت کردند. در هر سه گروه طول مدت درمان حداقل ۸ هفته بود. میزان بهبودی، شکست و عود در سه گروه با استفاده از آزمون دقیق فیشر و قبول مرز معنی داری روی $p < 0.05$ تجزیه و تحلیل شد.

یافته ها: میزان پاسخ مناسب در رژیم DR ۹۶/۷٪، در رژیم CR ۹۵/۲٪ و در رژیم CD ۸۷/۳٪ بود که از نظر آماری تفاوت معنی دار نبود. میزان عود در رژیم DR ۷/۷٪، در رژیم CR ۸/۳٪، و در رژیم CD ۱۷/۵٪ بود. اختلاف میزان عود در سه گروه مورد مطالعه از نظر آماری تفاوت معنی دار نبود. رژیم CR سریع تر از دو رژیم دیگر تیترا 2ME را کاهش داد و DR در درجه دوم از آن قرار گرفت ولی از نظر آماری اختلاف معنی داری مشاهده نشد. ۲۳ بیمار (۱۲/۹٪) دچار عوارض دارویی شدند که میزان عارضه دارویی در رژیم DR ۱۶/۳٪، در رژیم CR ۶/۵٪ و در رژیم CD ۱۶/۴٪ بود (NS).

نتیجه گیری: با توجه به نتایج این تحقیق رژیم داکسی سیکلین - ریفامپین به عنوان اولین رژیم دارویی توصیه می شود.

واژگان کلیدی: تب مالت، درمان، داکسی سیکلین، ریفامپین، سیپروفلوکساسین

دریافت مقاله: خرداد هشتاد و چهار پذیرش برای چاپ: شهریور هشتاد و چهار

* آدرس برای مکاتبه: همدان - خیابان میرزاده عشقی - بیمارستان سینا - بخش عفونی - شماره: ۲۵۲۰۷۷۳ - ۰۸۱۱

مقدمه

تلفات دامی فراوان و کاهش قابل توجه شیر می شود که خود بار سنگینی بر دوش اقتصاد کشورهای در حال توسعه تحمیل می کند. بیماری در انسان با ایجاد عوارض جسمی و روحی طولانی مدت می گردد می تواند باعث از دست رفتن ساعات کار

تب مالت بیماری مشترک بین انسان و دام است که از طریق مصرف فرآورده های لبنی آلوده به انسان منتقل می شود. این بیماری از جمله شایع ترین بیماریهای عفونی در ایران، خاورمیانه و نواحی وسیعی از جهان بوده و همه ساله باعث