

# مقایسه رژیم های داکسی سیکلین - ریفامپین - آمیکاسین با داکسی سیکلین - ریفامپین در درمان بیماران مبتلا به بروسلوز

دکتر میترا رنجبر<sup>۱\*</sup>، دکتر فریبا کرامت، دکتر مژگان ممانی<sup>۱</sup>، دکتر علیرضا رستمی کیا<sup>۲</sup>، دکتر فاطمه السادات خلیلیان<sup>۲</sup>

۱. استادیار گروه عفونی دانشگاه علوم پزشکی همدان

۲. پزشک عمومی

## چکیده

**سابقه و هدف:** استفاده از داروها در درمان بروسلوز سبب بهبود علائم، کوتاه شدن دوره بیماری و کاهش میزان عوارض می شود ولی کاربرد یک دارو جهت درمان آن به علت شکست درمان، عود بیماری و مقاومت دارویی معمول نیست. ترکیبات دارویی مختلفی در درمان بروسلوز مورد ارزیابی قرار گرفته است. هدف این مطالعه مقایسه رژیم استاندارد WHO شامل داکسی سیکلین - ریفامپین (DR) با رژیم سه دارویی داکسی سیکلین - ریفامپین - آمیکاسین (ADR) بود.

**مواد و روش ها:** در یک مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی شده ۲۲۰ بیمار مبتلا به بروسلوز که بصورت سرپایی یا بستری طی سالهای ۱۳۷۸-۸۰ در بیمارستان سینا شهر همدان تشخیص داده شده بودند وارد مطالعه گردیدند. بیماران به طور تصادفی در دو گروه درمانی DR (داکسی سیکلین با دوز ۱۰۰ میلی گرم دوبار در روز بصورت خوراکی و ریفامپین ۱۰ mg/kg روزانه به صورت دوز واحد خوراکی به مدت ۸ هفته) و گروه ADR (رژیم قبلی به همراه آمیکاسین به میزان ۷/۵ mg/kg/Dose دوبار در روز بصورت عضلانی به مدت ۷ روز) تقسیم شدند. بیماران در طی درمان و پس از آن از لحاظ بهبودی علائم، عوارض دارویی و عود بیماری مورد ارزیابی قرار گرفتند. یافته ها: از مجموع بیماران، ۱۰۷ نفر (۴۸/۶٪) مرد و بقیه زن بودند. میانگین سنی بیماران در گروه ADR ۳۵/۷ + ۱۷ سال و در گروه DR ۳۷ + ۱۸/۴ سال بود (NS). در گروه DR ۹۷ نفر (۸۸/۲٪) و در گروه ADR ۱۰۶ نفر (۹۶/۴٪) بهبودی نشان دادند ( $p < ۰/۰۴$ ). در بررسی ۶ ماهه پس از اتمام درمان، در گروه DR ۹ بیمار (۹/۳٪) و در گروه ADR ۶ بیمار (۵/۷٪) دچار عود بیماری شدند (NS). در طی مدت درمان در گروه DR ۴ نفر (۳/۶٪) و در گروه ADR ۶ نفر (۵/۵٪) دچار عارضه دارویی خفیف شدند که محدودیتی در درمان ایجاد نکرد (NS).

**نتیجه گیری و توصیه ها:** با توجه به یافته های این تحقیق به نظر می رسد رژیم سه دارویی ADR در درمان بیماران بروسلوز از رژیم استاندارد DR ارجح تر است.

## واژگان کلیدی: تب مالت، بروسلوز، درمان

دریافت مقاله: شهریور هشتاد و سه پذیرش برای چاپ: تیر هشتاد و چهار

\* آدرس برای مکاتبه: همدان - بیمارستان سینا- بخش عفونی