

## عنوان مقاله:

مقایسه اثربخشی لووفلوکسازین تزریقی در برابر سیپروفلوکسازین تزریقی و کلیندامایسین در درمان عفونت زخم پای بیماران دیابتی بستری در بخش عفونی بیمارستان بعثت

## محل انتشار:

فصلنامه پرستار و پزشک در رزم، دوره 6، شماره 21 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محمد درویشی

محمد رضا ناظر

مجید نوری

مزگان فروتن

## خلاصه مقاله:

مقدمه: زخم پای دیابتی، یکی از شایع‌ترین مشکلات بیماران بستری در بخش دیابتی می‌باشد. با توجه به عوارض جانبی متعدد بسیاری از آنتی‌بیوتیک‌ها، تعیین دقیق نوع آنتی‌بیوتیک مصرفی با کمترین عوارض جانبی از اهمیت بالینی بالایی برخوردار است. در همین راستا مطالعه حاضر با هدف مقایسه اثربخشی لووفلوکسازین تزریقی در برابر سیپروفلوکسازین تزریقی و کلیندامایسین در درمان عفونت زخم پای بیماران دیابتی بستری در بیمارستان بعثت طراحی و اجرا گردید. مواد و روش‌ها: این مطالعه بر روی 46 بیمار با زخم پای دیابتی درجه 2 در قالب دو گروه 23 نفره شامل گروه درمان با لووفلوکسازین (مونوتراپی) تزریقی و گروه سیپروفلوکسازین تزریقی و کلیندامایسین (درمان ترکیبی) صورت گرفت. نمونه‌های خون و بافت برای انجام آزمایش‌های سرولوژی و میکروبی‌شناسی جمع‌آوری شدند. در ادامه مطالعه پارامترهای مهم درمانی نظیر میزان کاهش ترشحات اکسودایی، فعالیت پاتوژنی زخم، کاهش تعداد سلول‌های التهابی طول دوره و هزینه درمان و سایر موارد در دو گروه مورد بررسی قرار گرفت. نتایج: تمامی باکتری‌های ایزوله شده گرم مثبت بوده و در این میان گونه‌های استافیلوکوکوس بیشترین سهم را به خود اختصاص داده بودند. میزان کاهش ترشحات اکسودایی، فعالیت پاتوژنی زخم پای دیابتی، میزان کاهش تعداد سلول‌های التهابی در زخم در گروه مونوتراپی نسبت به درمان ترکیبی افزایش بیشتری نشان داد. میزان افزایش دبریدمنت بافتی و جمع شدگی سطح زخم پای بیماران دیابتی نیز در گروه مونوتراپی بیشتر بود. موارد ترمیم بافت آسیب دیده در زخم پای بیماران دیابتی در هر دو گروه به میزان مساوی مشاهده گردید. طول دوره آنتی‌بیوتیک‌تراپی در گروه مونوتراپی به نسبت گروه درمان ترکیبی 8/22% کاهش داشت داشته است، که از نظر بالینی بسیار چشمگیر بود. نتیجه‌گیری: در ارزیابی‌های بالینی صورت گرفته، موفقیت‌ها و هزینه‌های درمانی در گروه درمان با لووفلوکسازین به عنوان مونوتراپی، نسبتاً از گروه درمان ترکیبی با سیپروفلوکسازین تزریقی و کلیندامایسین مطلوب تر بوده است.

## کلمات کلیدی:

Levofloxacin, Clindamycin, Ciprofloxacin, Diabetes Mellitus, Diabetic foot Ulcer

لووفلوکسازین، کلیندامایسین، سیپروفلوکسازین، دیابت ملیتوس، زخم پای دیابتی.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1141175>

