

تحقیقی

مقایسه اثر درمانی سفتریاکسون با سفازولین در پیلونفریت حاد بارداری بیمارستان فاطمیه همدان

دکتر اکرم شفیعی*

محقق بیمارستان کینگ کالج لندن، انگلستان.

چکیده

زمینه و هدف: پیلونفریت یک بیماری شایع دوران بارداری است. این مطالعه به منظور بررسی سفتریاکسون با اثرات درمانی سفازولین در پیلونفریت حاد بارداری در بیماران بستری بیمارستان فاطمیه همدان انجام شد.

روش بررسی: این کارآزمایی بالینی روی ۱۲۰ بیمار مبتلا به پیلونفریت حاد که به طور تصادفی در دو گروه درمانی مختلف (۶۰ نفری) قرار گرفته بودند، انجام شد. در یک گروه سفازولین ۲ گرم وریدی (50 mg/kg) هر ۶ ساعت و در گروه دیگر سفتریاکسون ۱ گرم وریدی (50 mg/kg) روزانه تزریق شد. درمان تا محو شدن علائم بالینی ادامه یافت و در صورت محو نشدن علائم بعد از ۷۲ ساعت، بررسی از نظر انسداد انجام شد. در صورت عدم وجود علائم انسدادی داروی دوم جنتامایسین اضافه گردید. سپس هر دو گروه با آنتی بیوتیک خوراکی که بر اساس حساسیت آنتی بیوتیک مشخص شده بود، به مدت ۷-۱۰ روز مرخص شدند. بیماران ۷-۱۰ روز بعد از اتمام دوره درمان خوراکی برای پیگیری و انجام آزمایش آنالیز ادرار و کشت ادرار مراجعه کردند. داده ها با استفاده از نرم افزار آماری *SPSS-10* و آزمون های آماری *t-test* و کای اسکور مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته ها: نتایج نشان داد که میزان پاسخ درمانی در گروه درمانی سفازولین ۸۶/۷ درصد، موارد عود ۱۳/۳ درصد، بهبودی و در گروه سفتریاکسون بهبودی در ۸۳/۳ درصد و موارد عود در ۱۶/۷ درصد بود. از نظر آماری تفاوت معنی داری بین دو نوع درمان دارویی وجود نداشت.

نتیجه گیری: این مطالعه نشان داد که در درمان پیلونفریت حاد بارداری اثرات درمانی سفتریاکسون مشابه اثرات درمانی سفازولین است.

کلید واژه ها: پیلونفریت حاد بارداری، سفتریاکسون، سفازولین، زایمان زودرس

* نویسنده مسؤول: دکتر اکرم شفیعی، پست الکترونیکی: akram_shafiei@yahoo.co.uk

نشانی: انگلستان، لندن، دانمارک هیل، بیمارستان کینگ کالج، کدپستی SE59RS

وصول مقاله: ۸۴/۱۰/۱۴، اصلاح نهایی: ۸۶/۱۱/۲، پذیرش مقاله: ۸۶/۱۲/۶