

میزان اجرای دستورالعمل آنتی بیوتیک پروفیلاکسی در اعمال جراحی

سیما گلبوئی¹، یکتا فیروز کوهی²، سعید پاسبان نوقابی⁴

مقدمه: تجویز آنتی بیوتیک پروفیلاکسی قبل از اعمال جراحی یکی از عوامل موثر در کاهش بروز عفونت زخم جراحی می باشد. در زمان تجویز آنتی بیوتیک پروفیلاکسی باید داروی آنتی بیوتیک مناسب، دوز صحیح، روش صحیح، طول مدت مصرف آنتی بیوتیک، رعایت فاصله زمانی تجویز آنتی بیوتیک رعایت شود. این مطالعه با هدف بررسی میزان اجرای دستورالعمل آنتی بیوتیک پروفیلاکسی در اعمال جراحی زنان در بیمارستان و زایشگاه سینا انجام شد.

روش کار: یک مطالعه ی توصیفی تحلیلی بر روی 2618 عمل جراحی زنان به مدت 6 ماه در سال 1395-96 در بیمارستان و زایشگاه سینا انجام شد. ابزار پژوهش چک لیست طراحی شده توسط تیم پژوهش بر اساس دستورالعمل مراقبت مدیریت شده تهیه شد. نوع آنتی بیوتیک مصرفی، عمل جراحی، زمان تجویز، دوز صحیح، روش تجویز مورد بررسی قرار گرفت. چک لیست توسط سرپرستار بخش بعد از عمل جراحی تکمیل شد. داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS تحلیل شد.

یافته ها: طبق یافته های مطالعه در 2466 (94/2%) بیمار آنتی بیوتیک صحیح بر اساس نوع عمل جراحی و روش صحیح تزریق شده بود و در 5/8 % آنتی بیوتیک تزریق نشده است. شایع ترین آنتی بیوتیک مصرفی سفازولین بوده است. مدت زمان تزریق آنتی بیوتیک پروفیلاکسی قبل از عمل جراحی بطور میانگین $29/07 \pm 7/6$ دقیقه بود. **نتیجه گیری:** این مطالعه نشان داد اجرای دستورالعمل آنتی بیوتیک پروفیلاکسی در این مرکز در حد قابل قبولی قرار دارد.

واژگان کلیدی: آنتی بیوتیک پروفیلاکسی، جراحی زنان، سفازولین، بیمارستان و زایشگاه سینا

- (1) مدیر پرستاری، بیمارستان و زایشگاه سینا، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.
- (2) کارشناس مدیریت پرستاری، اداره پرستاری، معاونت درمان، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.
- (3) کارشناس مدیریت پرستاری، اداره پرستاری، معاونت درمان، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.
- (4) سوپروایزر کنترل عفونت، پرستار، بیمارستان و زایشگاه سینا و بیمارستان علوی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.

Email: pasban_saeid@yahoo.com