

نقش پاتوژن های باکتریایی عفونتهای بیمارستانی و تعیین حساسیت آنتی بیوتیک ها در زخم بیماران جراحی زنان  
بیمارستان امام سجاد(ع) یاسوج  
نوشین مبصر<sup>۱\*</sup>، نسرين زحمتکشان<sup>۲</sup>، دکتر فرزاد وفايي<sup>۳</sup>، دکتر عبدالکریم قدیمی مقدم<sup>۴</sup>  
\*padiz\_tour@yahoo.com

#### چکیده:

**سابقه و هدف:** نقش عوامل باکتریایی در ایجاد عفونتهای بیمارستانی در زخمهای بعد از اعمال جراحی سزارین و زخم های اپیزیوتومی با زایمان طبیعی در زنان بسیار مهم و اساسی است. هدف مطالعه حاضر بررسی نقش پاتوژن های بیماریزا در برش های جراحی و اپیزیوتومی در بخش جراحی زنان و تعیین حساسیت آنتی بیوتیکها در درمان میباشد.

**مواد و روش ها:** این مطالعه در طی مهرماه ۱۳۹۳ تا پایان ۱۳۹۴ بر روی زخم های جراحی سزارین و اپیزیوتومی از مراجعین بستری در فاصله زمانی ۳۰ روز پس از زایمان در بخش جراحی زنان انجام شد. تعداد ۳۲ نمونه زخم جراحی سزارین و تعداد ۸۳ زخم اپیزیوتومی پس از تنظیم پرسشنامه با استفاده از امکانات آزمایشگاه مورد مطالعه، کشت و تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی قرار گرفتند. در این پژوهش جامعه آماری و نمونه برهم منطبق بوده و کلیه زنانی که مشخصات واحد پژوهش را دارا بودند بررسی شدند. معیارهای ورود به مطالعه کلیه زنانی که در فاصله ۳۰ روز پس از زایمان طبیعی و با عفونت زخم به بخش مراجعه نمودند بوده و عفونت مربوط به بستری قبلی بوده است.

**یافته ها:** در این بررسی ۱۱۵ مورد (1.2%) کشت مثبت مشخص گردید که موارد مثبت برحسب انواع زخم ها شامل ۳۲ مورد (۲۷.۹%) زخم تمیز و ۸۳ مورد (۷۲.۱%) زخم تمیز آلوده بودند. شایعترین باکتریهای پاتوژن که از انواع زخم های بعد از اعمال جراحی سزارین و عفونتهای اپیزیوتومی جدا گردید به ترتیب انتروباکتریا سه ها اشرشیا (۷۲.۱%) و mix growth (۲۷.۹%) می باشند. در این مطالعه بین رعایت شستشوی دستها توسط پرسنل و پزشکان، رعایت نکات بهداشت فردی و آموزش به زنان باردار پس از زایمان رابطه آماری معنی داری بدست آمد. (p<0/05). در انجام آزمون حساسیت آنتی بیوتیکی بیشترین میزان در انتروباکتریاسه ها نسبت به سفالوسپورین نسل سوم مشاهده گردید.

**نتیجه گیری:** یافته های پژوهش لزوم توجه و اجرای دقیق تر شستشوی دستها در زمان قبل از پروسیجر عمل جراحی سزارین و طبیعی توسط پزشکان و پرسنل درمانی مرتبط و همچنین آموزش مراقبتهای فردی پس از زایمان توسط رابطین آموزشی به خانم های باردار و همچنین پس از زایمان در بخشهای زایشگاه و زنان توصیه میشود.

۱\* کارشناس ارشد پرستاری داخلی جراحی-سوپروایزر کنترل عفونت -بیمارستان امام سجاد(ع)

۲ کارشناس ارشد پرستاری داخلی جراحی-مربی هیات علمی دانشکده پیراپزشکی یاسوج

۳ متخصص اطفال -دانشگاه علوم پزشکی یاسوج- بیمارستان امام سجاد(ع)

۴ فوق تخصص عفونی اطفال -دانشگاه علوم پزشکی یاسوج- بیمارستان امام سجاد(ع)