

نقش پاتوژن های باکتریایی عفونتهای بیمارستانی و تعیین حساسیت آنتی بیوتیک ها در زخم بیماران جراحی زنان بیمارستان امام سجاد(ع) یاسوج

padiz_tour@yahoo.com

- نویسندگان:** ۱- نوشین مبصر-کارشناس ارشد پرستاری داخلی جراحی-سوپروایزر کنترل عفونت*
۲- نسرین زحمتکشان -کارشناس ارشد پرستاری داخلی جراحی-عضو هیات علمی دانشکده پیراپزشکی
۳-دکتر فرزادوفایی متخصص اطفال ونوزادان-بیمارستان امام سجاد(ع) یاسوج
۳- دکتر عبدالکریم قدیمی -فوق تخصص عفونی اطفال -دانشگاه علوم پزشکی یاسوج- بیمارستان امام سجاد(ع)
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 (27.9%) زخم تمیز و ۸۳ مورد (72.1%) زخم تمیز آلوده بودند. شایعترین باکتریهای پاتوژن که از انواع زخم های بعد از اعمال جراحی سزارین و عفونتهای اپیزیوتومی جدا گردید به ترتیب انتروباکتريا سه ها ایشرشیا (72.1%) و mix growth (27.9%) 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 انتروباکترياسه 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.

واژگان کلیدی: آنتی بیوتیک- عفونت-زنان