

بررسی فراوانی کلونیزاسیون استرپتوکوک گروه B در زنان باردار شهرستان جهرم در سال ۱۳۹۳

سپیده کبیری، زهرا کارگر جهرمی*، دکتر کاوس صلح جو، دکتر سودابه صادقی جهرمی

کارشناس ارشد دانشگاه علوم پزشکی

چکیده:

مقدمه: استرپتوکوک گروه B (GBS) یکی از عوامل ایجاد کننده عفونت های نوزادی از قبیل مننژیت و سپتسمی می باشد و نقش مهمی در عفونت های مادری از قبیل پیلونفریت، کوریوآمینیوتیت و عفونت های بعد از زایمانی دارد. تشخیص و درمان به موقع این عفونت می تواند سبب کاهش عوارض و مرگ و میر در مادر و نوزاد شود. هدف از مطالعه حاضر بررسی فراوانی کلونیزاسیون استرپتوکوک گروه B در زنان باردار شهرستان جهرم در سال ۹۳ بود. روش کار: در این مطالعه از ۴۰۳ زن باردار ۲۵-۳۷ هفته مراجعه کننده به کلینیک هنری شهرستان جهرم بعد از شرح مطالعه، کسب رضایت و تکمیل پرسشنامه، نمونه های با استفاده از سوآب استریل از واژینال و رکتال گرفته شد. نمونه ها در محیط انتقالی به آزمایشگاه منتقل و از نظر آلودگی به استرپتوکوک گروه B بررسی شدند. اطلاعات جمع آوری شده با استفاده از نرم افزار SPSS تجزیه و تحلیل گردید. یافته ها: در این مطالعه درصد فراوانی کشت های مثبت واژینال، رکتال و رکتوواژینال به GBS در زنان باردار مورد بررسی به ترتیب ۱۶/۴٪، ۵/۳٪ و ۱/۷٪ بود. ارتباط آماری معنی داری بین نتیجه مثبت کشت ها و سن مادر، سابقه بیماری های تناسلی و فشار خون حاملگی مشاهده شد ($p < 0/05$) اما بین نتیجه مثبت کشت ها و سابقه سقط، دیابت، سابقه بیماری پس از تولد در مادر، زایمان زودرس، سابقه عفونت ادراری، محل سکونت، ملیت، سطح تحصیلات، بیماری پس از تولد در نوزاد و سزارین ارتباط آماری معنی داری مشاهده نشد ($p < 0/05$). نتیجه گیری: با توجه به شیوع نسبتا بالای (۱۹/۹٪) کلونیزاسیون GBS در زنان باردار در این منطقه پیشنهاد می گردد متخصصین زنان با انتخاب راهکارهای مناسب در جهت پیشگیری از عفونت های مهاجم در مادران و آلودگی نوزادان اقدام نمایند.

واژه های کلیدی: کلونیزاسیون، استرپتوکوک گروه B، زنان باردار، جهرم.