

عنوان مقاله:

جداسازی و شناسایی مولکولی لاکتو باسیل اسیدوفیلوس از واژن زنان باردار در شهرستان بابل

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

یگانه امینی - کارشناس مامایی دانشگاه آزاد اسلامی بابل

امید خان محمدی اطاقسرا - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی بابل

فاطمه معلمیان گرجی - کارشناس مامایی دانشگاه آزاد اسلامی بابل

خلاصه مقاله:

فلور طبیعی واژن و گردن رحم به طور غالب از باکتری‌هایی به نام لاکتوباسیلها تشکیل شده است. لاکتوباسیلها از جمله اسید لاکتیک، پراکسید هیدروژن و باکتریوسینها از طریق مهار کلونیزاسیون پاتوژنها موجب تثبیت فلور طبیعی واژن میشوند. که در زمان بارداری نیز این فلور باکتریایی وجود دارند. تشخیص نوع لاکتوباسیل‌های موجود در واژن زنان سالم و استفاده مناسب از آنها به صورت خوراکی و یا واژینال میتواند راه مناسبی جهت جلوگیری از عفونت واژینال و حتی سرطان واژن و گردن رحم در بانوان باشد. همچنین در زایمان های طبیعی، نوزاد در حین عبور از کانال زایمان لاکتوباسیلها وارد دهان نوزاد شده و در قسمت های مختلف بدن نوزاد(اساسا روده) جایگزین می شوند. و باعث عملکرد مناسب در سیستم گوارش نوزاد می شود. در این آزمایش نمونه گیری از زنان بارداراز بین 40- 32 هفته انجام گرفت. و به تعداد 50 نمونه به صورت رندوم انتخاب شدند و نمونه برداری انجام گرفت در این تحقیق لاکتوباسیل‌های فلور طبیعی واژینال خانم های باردار به روش تشخیص مولکولی و ژنتیکی مورد بررسی قرار گرفته است که 27 نمونه مثبت از باکتری لاکتو باسیلوس اسیدوفیلوس گزارش گردید و بقیه نمونه ها منفی بودند.

کلمات کلیدی:

لاکتوباسیل اسیدوفیلوس، بارداری، فلور طبیعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/710811>

