

عنوان مقاله:

تعیین دقت سونوگرافی و قانون نیگل در تخمین زمان زایمان

محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره 6، شماره 3 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

راضیه دهقانی فیروزآبادی

تینا بوتراپی

نعیمه طیبی

خلاصه مقاله:

مقاله پژوهشی مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان دوره ششم، شماره سوم، پاییز ۱۳۸۶، ۱۷۰-۱۶۳ تعیین دقت سونوگرافی و قانون نیگل در تخمین زمان زایمان دکتر راضیه دهقانی فیروزآبادی، تینا بوتراپی، دکتر نعیمه طیبی دریافت مقاله: ۱۷/۷/۸۵ ارسال مقاله به نویسنده جهت اصلاح: ۸/۱۲/۸۵ دریافت اصلاحیه از نویسنده: ۱۸/۴/۸۶ پذیرش مقاله: ۱۷/۶/۸۶ چکیده زمینه و هدف: تعیین سن حاملگی و تخمین زمان زایمان از فاکتورهای مهم در مراقبت دوران حاملگی است. قانون نیگل یک روش معمولی برای تعیین سن حاملگی و تخمین زمان زایمان (EDC) بر پایه LMP است که یک سال و هفت روز اضافه و ۳ ماه کم می شود. امروزه سونوگرافی یکی از روش های معمول جهت تخمین تاریخ زایمان و سن حاملگی است. هدف ما از این مطالعه تعیین کردن دقت قانون نیگل و سونوگرافی جهت تخمین زمان زایمان می باشد. مواد روش ها: در این مطالعه ارزیابی آزمون تشخیصی، ۲۶۰ زن باردار که جهت مراقبت دوران حاملگی به بیمارستان های شهید صدوقی یزد و مادر مراجعه کرده بودند، با یک توزیع مساوی در سه ماهه دوم و سوم، موارد مورد مطالعه قرار گرفتند و EDC آن ها بر اساس قانون نیگل و سونوگرافی به روش BPD و FL تخمین و با زمان واقعی زایمان مقایسه شد. یافته ها: اختلاف بین EDC بر اساس قانون نیگل و زمان واقعی زایمان ۵- تا ۸+ روز بود. این اختلاف، زمانی که EDC بر اساس سونوگرافی بود به ۱- تا ۱۸+ روز تغییر کرد. در سه ماهه دوم، میانگین به دست آمده برای قانون نیگل ۲۱/۲ روز و از طریق سونوگرافی ۳۲/۴ روز بود. در سه ماهه سوم، اعداد به دست آمده از طریق قانون نیگل ۴۲/۲ روز و با روش سونوگرافی ۲۰/۹ روز با زمان واقعی زایمان اختلاف داشت. نتیجه گیری: نتایج به دست آمده بیانگر این مطلب است که قانون نیگل جهت تخمین زمان زایمان، دقت بیشتری نسبت به سونوگرافی داشته و دقت هر دو روش به ویژه سونوگرافی با افزایش سن حاملگی کاهش می یابد. واژه های کلیدی: زمان تخمینی زایمان، قانون نیگل، سونوگرافی، سن حاملگی

کلمات کلیدی:

EDC, Naegele's rule, Sonography, Gestational age

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1710330>

