

عنوان مقاله:

بررسی مقایسه ای اندازه گیری سریال ارتفاع رحم با اولتراسونوگرافی داپلر در تشخیص عقب ماندگی رشد جنین

محل انتشار:

مجله پزشکی بالینی ابن سینا، دوره 15، شماره 1 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

شهره علیمحمدی - استادیار گروه زنان و مامائی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان

مهرانگیز زمانی - استادیار گروه زنان و مامائی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان

خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: روش های مختلفی برای تخمین میزان رشد و وزن جنین وجود دارند که اندازه گیری فاصله بین قله رحم و لیهالائی سمفیزیوپوبیس (SFH) و سونوگرافی از مهمترین آنان است. با توجه به حساسیتها و ویژگیهای متنوعی که از این تست در جوامع مختلف به دست آمده است بر آن شدیم تا میزان حساسیت و اختصاصی بودن این آزمون ساده و ایمن و ارزان را در مقایسه با اولتراسونوگرافی داپلر در تشخیص عقب ماندگی رشد جنین (IUGR) بسنجیم. روش کار: این مطالعه از نوع آزمون تشخیصی تحلیلی بود که در یک مقطع زمانی مشخص برای 550 نفر از زنان باردارمراجعه کننده به مراکز درمانی، اندازه گیری دقیق ارتفاع رحم (Fondal Height) انجام شد. در مواردی که اندازه گیری سریال ارتفاع رحم بیش از 4 سانتیمتر اختلاف با سن حاملگی داشت بیماران کاندید انجام سونوگرافی داپلر گردیده و بر اساس این اندازه گیری اقدام درمانی یا حمایتی مناسب برای آنان انجام گرفت، پارام ترهای همراه مانند مشخصات دموگرافیک، تاریخچه مامائی، و یافته های سونوگرافی B-mode بیماران از نظر حجم مایع و درجه رسیدگی جفت بررسی گردید نهایتاً بر اساس گزارش وزن نوزادان و معاینات متخصصان نوزادان تشخیص صورت گرفت و میزان ویژگی و حساسیت اندازه گیری سریال فوندال هایت در تشخیص عقب ماندگی رشد جنین برآورد گردید و با نتایج اولتراسونوگرافی داپلر مقایسه شد. نتایج: متوسط سن زنان حامله $25/2 \pm 4/9$ سال و متوسط پاریتی $1/3 \pm 0/7$ بود. شیوع کلی IRGR در جمعیت مورد مطالعه براساس گزارش نهایی 9/4% بود و حساسیت اندازه گیری سریال فوندال هایت 44/7% و میزان ویژگی آن 93/8% بود. ارزش پیشگویی مثبت (PPV) این تست 44/8% و ارزش پیشگویی منفی (NPV) آن 94/6% بود، میزان حساسیت سونوگرافی داپلر 90/9% و ویژگی آن 100% بدست آمد. نتیجه نهائی: بر ارزش اندازه گیری سریال فوندال هایت در تشخیص عقب ماندگی رشد جنین تاکید می شود و ترسیم منحنی رشد ارتفاع رحم لازم است.

کلمات کلیدی:

ارتفاع رحم، اولتراسونوگرافی داپلر، تأخیر رشد جنین، سن آبستنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/570210>

