

## عنوان مقاله:

تعیین سن حاملگی بر اساس اندازه گیری سر تا نشیمن و تطبیق با قطر متوسط و حجم ساک حاملگی

## محل انتشار:

مجله زنان، مامایی و نازایی ایران، دوره 9، شماره 2 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

حسین رضائی دلوائی - استادیار گروه رادیولوژی بیمارستان قائم

محمود برادران رحیمی - استادیار گروه رادیولوژی بیمارستان قائم

## خلاصه مقاله:

مقدمه: تعیین سن حاملگی و تشخیص اختلال رشد جنین بر اساس اندازه گیری پا را مترهای سونوگرافیک جنین میسر میشود. بهترین پارامتر برای تعیین سن حاملگی در سه ماهه اول اندازه گیری سر تا نشیمن (CRL) است. این مطالعه با هدف بررسی ارتباط اندازه سر تا نشیمن (CRL) و سن جنین در گروهی از زنان باردار ایرانی که پیروی منظم و مشخصی داشتند محاسبه و مقایسه آن با جدولهای موجود انجام شده است. بعلاوه ارتباط آن با حجم و قطر متوسط ساک حاملگی (MSD) نیز مشخص شده است. روش کار: این مطالعه توصیفی از سال ۸۳-۱۳۷۹ در بیمارستان سینا مشهد انجام شده است. در ۴۱۷ حاملگی یک قلو که زمان اولین روز آخرین عادت آنها (LMP) مشخص و دوره پیروی منظمی داشتند و برای سونوگرافی اندازه های سر تا نشیمن (CRL)، حجم و قطر متوسط ساک حاملگی محاسبه و نتیجه در برنامه آماری SPSS برای ویندوز ثبت شدند. جدولها و مطالعات آماری از داده های فوق برای حاملگی های که اندازه CRL بین ۶ تا ۶۰ میلیمتر داشتند و عوارض حاملگی مشخصی نداشتند بدست آمد. نتایج: بیشترین ارتباط بین CRL و سن حاملگی مشاهده شد.  $(R = ۰.۹۳۵, p < ۰.۰۰۱/۰۰۰)$  و ۹۵٪ موارد بین  $۸۶/۴ \pm$  روز بودند. مناسبتین معادله رگرسیون برای محاسبه سن جنین بصورت زیر بدست آمد:  $(۸۲۲/۵ + ۱ / (CRL)^2 - ۶۱۰) \times ۰.۸۰ / ۰ = CRL =$  سن حاملگی بر اساس هفته جدولی بر اساس یافته های بدست آمده برای CRL تهیه شد که با جدول رابینسون و هادلک و جدول مقایسه شدند. ارتباط خطیمفهوم داری بین قطر متوسط ساک حاملگی (MSD) و حجم ساک حاملگی.  $(R = ۰.۸۱۴, p < ۰.۰۰۱/۰۰۰)$  وجود داشت. نتیجه گیری: تفاوت مهمی در اندازه CRL و سن حاملگی نسبت به جداول متداول اروپائی و امریکائی بکار رفته در دستگای اولترا سوند مشاهده نشد بهترین زمان برای تعیین سن جنین بر اساس CRL که کمترین انحراف معیار را داشت ۸ تا ۱۲ هفتهگی بود.

## کلمات کلیدی:

اندازه سر تا نشیمن جنین (CRL)، اولین روز آخرین پیروی (LMP)، قطر متوسط ساک حاملگی (MSD)، تست رگرسیون

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1729649>

