

## عنوان مقاله:

مقایسه یافته های سونوگرافیک و MRI در ناهنجاری های جنینی

## محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 19، شماره 69 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

روح اله عبدی

هادی مجیدی

## خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: در حال حاضر سونوگرافی روش تشخیصی انتخابی، در تصویربرداری از جنین است این روش تشخیصی در الیگوهایدرآمنیوس، چاقی مادر و آنومالی های پیچیده جنین محدودیت دارد و سعی بر آنست که از MRI به عنوان روش مکمل استفاده شود؛ زیرا MRI روشی با قدرت تمایز بالا می باشد که قادر به ایجاد تصاویر کامل از جنین، جفت و رحم مادر در مقاطع مختلف است. مواد و روش ها: این مطالعه در سالهای ۸۶-۸۴ در بیمارستان امام خمینی (ره) ساری به شیوه بررسی موارد صورت گرفت. در ابتدا کلیه خانم های باردار با سن حاملگی بالای ۲۰ هفته توسط یک رادیولوژیست تحت سونوگرافی قرار گرفتند، سپس افرادی که آنومالی جنین در آنها مشاهده شد تحت MRI قرار گرفتند و کلیشه های MRI توسط رادیولوژیست دیگر، بدون اطلاع از نتایج سونوگرافی تفسیر شد، پس از تولد نیز بررسی مجدد به عمل آمد. در نهایت یافته های سونوگرافی و MRI با هم مقایسه شدند. یافته ها: آنومالی هایی مشاهده شده در این مطالعه شامل: آنومالی های سیستم عصبی ۴۷ درصد، آنومالی های دستگاه ادراری ۳۹ درصد و آنومالی های دستگاه گوارش و جدار شکم ۱۴ درصد بود. استنتاج: در مجموع در ۶۰.۸ درصد موارد، یافته های سونوگرافی و MRI تقریباً برابر بود. در ۸.۶ درصد یافته های سونوگرافی بیشتر از MRI و در ۳۰.۴ درصد از موارد MRI چند یافته بیشتر نسبت به سونوگرافی نشان داده است. می توان نتیجه گرفت MRI به عنوان مکمل سونوگرافی در تشخیص آنومالی های جنینی عمل میکند.

## کلمات کلیدی:

Fetal anomalies, ultra sonography, MRI, ناهنجاریهای جنینی، سونوگرافی، MRI

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1791226>

