

## گزارش ۳ مورد حاملگی با قلب راست در مرکز قلب زنان باردار

شهین ایمانی

**مقدمه:** دکستروکاردیا از دکستر لاتین، به معنی "درست"، و یونانی kardia، به معنی "قلب" یک نقص مادرزادی نادر است که قلب در سمت راست بدن واقع شده است. پدیده برعکس بودن اندام های درونی بدن، یک در ۶۰ میلیون نفر است.

مشاهده وجود قلب در سمت راست نیز یک به ۱۲ هزار نفر است. احتمال بروز دکستروکاردیا سیتوس اینورسوس نیز یک نفر از هر ۱۰ هزار نفر است. در واقع این اتفاق برای یک صدم درصد از افراد می افتد و جالب اینجاست که میزان شیوع آن بین زنان و مردان به صورت یکسان است. به طور کلی شانس به دنیا آمدن نوزادی با این شرایط حدود یک در یک میلیون است. هر چند مشخص نیست که این شرایط وابسته به ژنتیک باشد، اما اگر فردی از اعضای خانواده یا یکی از والدین این مشکل را داشته باشد، احتمال به دنیا آمدن فردی دیگر با این شرایط ۲ تا ۴ درصد خواهد بود. ساده ترین نوع دکستروکاردیا، قلب آینه ای است. این وضعیت بسیار نادر است و معمولا در این موارد دیگر ارگان ها در جای طبیعی خود قرار دارند. در انواع شایع تر، دکستروکاردیا همراه با نقص قلبی و البته جای نامناسب آن است. در سندرم دکستروکاردیا سیتوس اینورسوس، قلب علاوه بر قرار گرفتن در سمت راست، حالتی قرینه نسبت به وضعیت اصلی خود دارد. درست است که هنوز علت دقیق این وضعیت مشخص نیست، اما دانشمندان می گویند احتمالا یک جهش در یکی از ژن ها باعث این اتفاق است. روش تشخیصی بر اساس نوار قلبی و تصویربرداری می باشد. در موارد بدون نقص در ساختار قلب و یا اختلالات ریه یا قفسه سینه، هیچ نگرانی حاملگی ویژه برای زنان با Dextrocardia جدا شده است. هر چند حتکا بارداری باید زیر نظر متخصص باشد.

**روش کار:** در این مطالعه بصورت case series در طول ۵ سال در قلب مرکز قلب زنان باردار در تبریز ما ۳ نفر باردار با دکستروکاردیا مواجه شدیم. هیچ یک از مادران از بیماری خود قبل از بارداری مطلع نبودند. تمامی بارداریها در هفته ۳۵ حاملگی با سزارین ختم شدند. یک مورد مرده زایی بدلیل عدم همکاری مادر نیز داشتیم. تمامی موارد بدون عوارض thrombo-آمبولیک داخل و یا پس از عمل بود/ شواهدی از هم تنگی مجدد بالینی یا داپلر وجود نداشت. یک مورد حاملگی با قلب معکوس و ۲ مورد حاملگی در بیماران مبتلا به دکستروکاردیا جدا شده دیده شد. هیچ عوارض ظاهری جدی وجود نداشت.

خلاصه مقالات پوستر دومین همایش مداخلات پیچیده قلبی

همه نوزادان آپگار دقیقه پنجم بیشتر از ۷ و همگی (SGA) بودند. وزن همه نوزادان کمتر از ۲۰۰۰ گرم بود. هیچ یک از نوزادان مشکل قلبی نداشتند

**بحث و نتیجه گیری:** بارداری با هر دو نوع دکستروکاردیا هیچ اثر مضر بر مادران در طی بارداری نداشت هر چند وزن نوزدان بدنیا آمده کم بود. ولی مدیریت موثر شناسایی موارد قبل از بارداری از عوامل کاهش عوارض می باشد.