

عنوان مقاله:

فراوانی ناهنجاری های قلبی ارزیابی شده با اکوکاردیوگرافی و همراهی آن با سایر ناهنجاری های مادرزادی در مرکز آموزشی درمانی طالقانی گرگان (۹۶-۱۳۹۱)

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی گرگان، دوره 22، شماره 4 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محسن ابراهیمی - Assistant Professor of Pediatric Allergy and Immunology, Neonatal and Children's Health Research Center, Department of Pediatrics, Taleghani Medical Educational Center, Golestan University of Medical Sciences, Gorgan, Iran

حسن اسمعیلی - Assistant Professor of Pediatric Cardiology, Gorgan Congenital Malformations Research Center, Department of Pediatrics, Taleghani Medical Educational Center, Golestan University of Medical Sciences, Gorgan, Iran

احمد محمدی پور - Assistant Professor of Pediatric Surgery, Department of Pediatrics, School of Medicine, Taleghani Medical Educational Center, Golestan University of Medical Sciences, Gorgan, Iran

فاطمه رستمی - General Physician, Neonatal and Children's Health Research Center, School of Medicine, Golestan University of Medical Sciences, Gorgan, Iran

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: ناهنجاری های مادرزادی یکی از علل عمده مرگ و میر نوزادان است. بیماری های مادرزادی قلب (Congenital Heart Disease: CHD) شایع ترین نقص هنگام تولد در جهان است. مطالعات اخیر میزان CHD را حدود یک درصد از تولدهای زنده گزارش کرده اند. این مطالعه به منظور تعیین فراوانی ناهنجاری های قلبی ارزیابی شده با اکوکاردیوگرافی و همراهی آن با سایر ناهنجاری های مادرزادی در مرکز آموزشی درمانی طالقانی گرگان انجام شد. روش بررسی: این مطالعه توصیفی روی ۱۵۷ بیمار در محدوده سنی بدو تولد تا ۱۲ سال مراجعه کننده به مرکز آموزشی درمانی طالقانی گرگان طی سال های ۱۳۹۱ لغایت ۱۳۹۶ انجام شد. ۱۳۹ مورد (۵۵ دختر و ۸۴ پسر) ناهنجاری مادرزادی قلبی که در پرونده آنان، برگه گزارش اکوکاردیوگرافی وجود داشت؛ ارزیابی شدند. اطلاعات بیماران شامل سن، جنس، قومیت، نوع ناهنجاری خارج قلبی، ناهنجاری قلبی (آنومالی ساده، آنومالی کمپلکس و آنومالی وابسته به داکت)، وضعیت سوفل قلبی و علائم بالینی از پرونده آنان استخراج گردید. یافته ها: از کل بیماران تحت اکوکاردیوگرافی، ۱۳۹ بیمار (۸۸.۵٪) مبتلا به بیماری مادرزادی قلب بودند. آنومالی ها شامل ۸۸ مورد (۵۶.۰۵٪) آنومالی ساده، ۴۹ مورد (۳۱.۲۱٪) آنومالی کمپلکس و ۲ مورد (۱.۲۷٪) آنومالی وابسته به داکت بودند. ناهنجاری های همراه با ناهنجاری های مادرزادی قلبی شامل ۱۷ مورد (۱۲.۲٪) مبتلا به شکاف کام و لب، ۴ مورد (۲.۹٪) مبتلا به فتق مادرزادی دیافراگم، ۸ مورد (۵.۸٪) مبتلا به آنوس بسته، ۵۲ مورد (۳۷.۴٪) مبتلا به سندرم داون، ۴ مورد (۲.۹٪) مبتلا به سندرم ترنر، ۴ مورد (۲.۹٪) مبتلا به آنری ایلنوم، ۱۱ مورد (۷.۹٪) مبتلا به آنری مری، ۷ مورد (۵٪) مبتلا به هیبروشیرونگ، ۶ مورد (۴.۳٪) مبتلا به آنومالی های اوروزنیتال و ۲۶ مورد (۱۸.۷٪) مبتلا به سایر ناهنجاری های خارج قلبی بودند. نتیجه گیری: فراوان ترین ناهنجاری های همراه در ناهنجاری های قلبی، شامل سندرم داون و شکاف کام و لب بودند.

کلمات کلیدی:

Congenital Heart Disease, Congenital Disorders, Echocardiography, ناهنجاری های مادرزادی قلب، اختلالات مادرزادی.

اکوکاردیوگرافی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1723552>



