

فقدان مادرزادی یکی از شاخه‌های شریان ریوی

تاریخ دریافت: ۸۷/۲/۲ - تاریخ پذیرش: ۸۷/۷/۱۴

خلاصه

مقدمه

فقدان یکی از شاخه‌های شریان ریوی، یک ناهنجاری مادرزادی غیرشایع است که در غالب این بیماران نقایص قلبی همراه وجود دارد و تشخیص زودرس و مداخله جراحی در این بیماران موجب رشد طبیعی شریان ریوی و جلوگیری از افزایش غیرقابل برگشت فشار شریان ریوی می‌شود.

روش کار

این مطالعه توصیفی مقطعی بر ۱۸ بیمار مبتلا به فقدان یک شاخه شریان ریوی در بیمارستان امام رضا (ع) طی سالهای ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۵ انجام شد. یافته‌های شرح حال، معاینه فیزیکی، رادیوگرافی قفسه صدری، کاتتریسیم و آنژیوگرافی بیماران ثبت شد و داده‌های حاصله با استفاده از روشهای آماری به صورت توصیفی مورد بررسی قرار گرفت. این مطالعه توسط کمیته اخلاق پزشکی مورد تایید قرار گرفت.

نتایج

از مجموع ۱۸ بیمار ۱۳ بیمار (۷۲/۲٪) مذکر بودند. متوسط سنی بیماران در زمان تشخیص $11/8 \pm 10/8$ سال بود (محدوده ۱-۳۸ سال). تمام بیماران بجز یکی، ناهنجاری قلبی همراه داشتند که غالباً از انواع پیچیده بود و ترالوژی فالو شایعترین نقص قلبی همراه بود (۷ مورد). در ۷۷/۸٪ موارد شاخه چپ شریان ریوی تشکیل نشده بود. در تمام موارد در رادیوگرافی قفسه صدری، انحراف قلب و مدیاستن به طرف شاخه مفقوده مشهود بود.

نتیجه‌گیری

از آنجا که تشخیص زودرس و مداخله جراحی به موقع منجر به رشد طبیعی شریان ریوی، جلوگیری از تشکیل عروق جانبی و افزایش غیرقابل برگشت فشار شریان ریوی می‌شود لذا داشتن ظن بالینی و توجه به این نقص به ویژه در شیرخواران با سایر ناهنجاریهای قلبی امری قابل توجه می‌باشد.

کلمات کلیدی: فقدان یکطرفه شریان ریوی، ناهنجاری مادرزادی قلب، اکوکاردیوگرافی، کاتتریسیم،

پر فشاری شریان ریوی، کود کان

۱ حسن متقی مقدم*

۲ محسن حری

۱- دانشیار کودکان بیمارستان امام رضا (ع)،

مشهد، ایران

۲- استاد یار کودکان بیمارستان امام رضا (ع)،

مشهد، ایران

*مشهد - بیمارستان امام رضا (ع)، گروه بیماریهای

کودکان، مشهد، ایران

تلفن: +۹۸-۰۵۱۱-۸۵۹۳۰۴۵

email: Mottaghih@mums.ac.ir