

عنوان مقاله:

شیوع گرفتاری لت های دریچه میترال در 50 شیرخوار و کودک مبتلا به پرولاپس دریچه میترال در بیمارستان شهید بهشتی کاشان

محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 5، شماره 1 (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

الهه ملکان راد - دانشگاه علوم پزشکی کاشان- گروه کودکان

نادر ممتازمنش - دانشگاه علوم پزشکی کاشان- گروه کودکان

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: پرولاپس دریچه میترال شایع ترین ناهنجاری دریچه ای قلبی می باشد. در منابع خارجی لت خلفی دریچه میترال به عنوان شایع ترین لت گرفتار در این بیماری بیان شده اما وضعیت گرفتاری لت های دریچه میترال در کودکان ایرانی نامشخص است. این پژوهش به منظور تعیین شیوع گرفتاری لت ها در پرولاپس دریچه میترال در 50 کودک شیرخوار مراجعه کننده به اکوکاردیوگرافی بیمارستان شهید بهشتی کاشان انجام گرفت. مواد و روش ها: پژوهش حاضر به روش توصیفی بر روی 50 شیرخوار و کودک مبتلا به پرولاپس دریچه میترال که در سمع قلب Non- ejection click با یا بدون سوفل پایان سیستمی داشتند، صورت پذیرفت. اکوکاردیوگرافی کامل M-Mode دو بعدی و داپلر رنگی برای تمام بیماران به عمل آمد. یافته های حاصل مورد بررسی آماری قرار گرفت. یافته ها: از 50 کودک و شیرخوار مورد بررسی، 29 نفر (58 درصد) دختر و 21 نفر (40 درصد) پسر بودند (نسبت دختر به پسر 1/38 به 1). بیماران بین 2 ماه تا 13 سال داشتند. در 48 نفر از بیماران (96 درصد) فقط گرفتاری لت قدامی وجود داشت. در یک مورد (2 درصد) پرولاپس لت خلفی و یک مورد (2 درصد) نیز پرولاپس هر دو لت دیده شد. نارسایی خفیف میترال در 4 بیمار (8 درصد) مشاهده گردید و 46 بیمار دیگر (92 درصد) نارسایی دریچه نداشتند. از 4 بیمار دچار نارسایی میترال 3 نفر پسر و یک نفر دختر بودند. نتیجه گیری: برخلاف نوشتار منابع خارجی، لت قدامی شایع ترین لت گرفتار در نزد کودکان ایرانی مبتلا به پرولاپس دریچه میترال می باشد. این تفاوت ممکن است نشانه تفاوت های منطقه ای، نژادی یا ژنتیکی در گرفتاری لت های دریچه میترال باشد.

کلمات کلیدی:

پرولاپس دریچه میترال، لت قدامی دریچه میترال، لت خلفی دریچه میترال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/946802>

