

عنوان مقاله:

گزارش یک مورد تعبیه اندوکاردیال لید پیس میکر پس از جراحی سنینگ

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 31، شماره 200 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علیرضا ملک راه - Assistant Professor, Department of Cardiology, Cardiovascular Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

احمد یمینی شریف - Professor, Department of Cardiology, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

علیرضا فتاحیان - Assistant Professor, Department of Cardiology, Cardiovascular Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

خلاصه مقاله:

بیماری مادرزادی جابه جایی عروق بزرگ می تواند با جراحی "سنینگ" (senning operation) درمان شود. بلاک دهلیزی- بطنی از عوارض تاخیری این نوع جراحی محسوب می شوند. بسیاری از بیماران مبتلا در نهایت نیاز به تعبیه پیس میکر خواهند داشت، اگرچه در این بیماران به دلیل آناتومی غیرمعمول و تغییر یافته، کارگذاری پیس میکر قلبی به طریق داخل وریدی و اندوکاردیال، روشی پیچیده و مشکل است. این مقاله به گزارش موردی از یک بیمار مذكر ۲۴ ساله می پردازد که به دلیل شکایاتی چون خستگی، تنگی نفس، طپش قلب و سرگیجه به مرکز قلب تهران ارجاع شد. بیمار در یک سالگی تحت عمل جراحی سنینگ قرار گرفته بود و چند سال بعد به علت رخداد بلاک دهلیزی- بطنی مورد تعبیه پیس میکر تک حفره ای اپیکاردیال قرار گرفت. بررسی های بالینی انجام شده نشان داد که ناهماهنگی دهلیزی- بطنی و سندرم پیس میکر علت علایم بیمار است و بر این پایه تصمیم گرفته شد که پیس میکر بیمار به نوع دو حفره ای اندوکاردیال تغییر داده شود. پس از بررسی های اولیه در مورد خطر ترومبوآمبولی و همچنین آناتومی وریدی، لیدهای دهلیزی و بطنی به طور موفقیت آمیز تعبیه شدند. در دوره پیگیری، عملکرد پیس میکر نرمال بود بدون آن که عارضه ای در بیمار رخ داده باشد و علایم وی به کلی برطرف شده بودند. بر اساس این تجربه توصیه می شود چنانچه ارزیابی های اولیه از نظر عوامل خطر، امکان پذیر بودن تعبیه لید اندوکاردیال را تایید کند، این روش بهترین راهکار کارگذاری پیس میکر در این بیماران خواهد بود.

کلمات کلیدی:

senning, transposition of great arteries, pacemaker, endocardial lead, سنینگ,

جابجایی عروق بزرگ، پیس میکر، تعبیه اندوکاردیال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1785006>

