

عنوان مقاله:

یک مورد منشا غیرنرمال شریان کرونری راست (RCA) یافت شده در آنژیوگرافی عروق کرونر به صورت Posterior High Take-off

محل انتشار:

سومین کنگره ملی گزارشهای موردی بالینی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

حسین شیبانی - متخصص قلب و عروق، معاونت درمان، دانشگاه علوم پزشکی شاهرود، شاهرود، ایران

امیرحسام خیریه - دانشجوی پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شاهرود، شاهرود، ایران

الهام آزموده - دانشجوی پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شاهرود، شاهرود، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: منشاء غیرعادی شریان کرونر راست (RCA) یک ناهنجاری نادر بوده که در مطالعات مبتنی بر آنژیوگرافی حدود 0.2 درصد گزارش شده است. High Take-off Origin یکی از آنومالی های بسیار نادر بوده که در آن منشا شریان 1 سانتی متر بالاتر از محل اتصال سینوتوبولار می باشد. ما در اینجا یک مورد از این آنومالی را ارائه می کنیم. معرفی بیمار: خانم مسنی می باشد که با شکایت از درد قفسه سینه (آنژین ناپایدار) و تنگی نفس فعالیت به بیمارستان مراجعه کرده است. در تاریخچه قبلی بجز هیستریکتومی، نکته ای وجود نداشت و سابقه دارویی شامل آسپرین، نیتروکانتین و اتورواستاتین بود. نوار قلب اورژانس نرمال گزارش شد. بیمار بدلیل آنژین ناپایدار آنژیوگرافی شد. در آنژیوگرافی مشخص شد RCA از بالا و خلف آئورت منشا گرفته که به صورت High Posterior Take-off Origin تعریف میشود و فاصله بین منشا شریان اصلی کرونری چپ و شریان کرونری راست بیش از 4.5 سانتیمتر است. در نهایت بیمار با درمان دارویی و شرایط پایدار ترخیص شد. بحث و نتیجه گیری: موضوع نگران کننده در این نوع آنومالی کاهش پرفیوژن عروق کرونر است که منجر به علائم ایسکمی میوکارد، سنکوپ، مرگ ناگهانی یا هنگام ورزش میشود. اکثر بیماران دارای ECG نرمال هستند، بنابراین آزمایش های غیرتهاجمی مانند تست ورزش برای ارزیابی نیاز است. آنژیوگرافی برای تشخیص دقیق عروق کرونر به دلیل اعتبار بالینی و در بیمارانی که تحت عمل جراحی قلب قرار میگیرند دارای اهمیت است. این روش میتواند منشاء غیرعادی شریان را تشخیص دهد، اما مسیر دقیق و ارتباط آن با مسیر خروجی بطن دشوار است که برای تصمیم گیری بهتر به روش های تشخیصی بیشتری مثل MRI و MDCT در برخی موارد احتیاج است. باین حال یک آنژیوگرافی دقیق میتواند به تنهایی کافی بوده و از وقوع صدمات قلبی-عروقی به بیمار پیشگیری کند.

کلمات کلیدی:

آنومالی شریانی - RCA - high take-off - آنژیوگرافی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/986015>

