

# گزارش یک مورد درمان هیپرتانسیون عروق کلیوی ناشی از تنگی شریان کلیوی

## به روش PTRa

### چکیده

تنگی شریان کلیوی یکی از علل هیپرتانسیون در کودکان است. درمان این عارضه با عمل جراحی است ولی روش Percutaneous transluminal renal angioplasty (PTRa) نیز در درمان این بیماری به کار می‌رود. این روش در مقایسه با روش جراحی بی‌خطر، ساده و عوارض آن کمتر و نتایج آن نیز موفقیت‌آمیز است. در بعضی شرایط که PTRa به تنهایی موثر نیست، بعد از آنژیوپلاستی، stent نیز گذاشته می‌شود. در این گزارش کودک سه ساله‌ای معرفی می‌گردد که به دلیل هیپرتانسیون مقاوم به درمان دارویی مراجعه کرد و در بررسی‌های به عمل آمده تنگی شریان کلیوی به عنوان علت هیپرتانسیون مطرح شد. بیمار آنژیوپلاستی شریان کلیوی گردید و برای وی stent گذاشته شد. پس از آن، فشار خون بالای بیمار به تدریج کنترل شد و با حال عمومی خوب مرخص گردید.

دکتر اکبر شاه محمدی I

\*دکتر شاهرخ رجائی II

کلیدواژه‌ها: ۱- هیپرتانسیون عروق کلیوی ۲- PTRa ۳- stent  
۴- تنگی شریان کلیوی

### معرفی بیمار

بیمار پسر بچه سه ساله‌ای است که حدود یک سال پیش به خاطر وجود توده گردنی به یکی از بیمارستانهای شهرستان همدان مراجعه و در بررسی‌های به عمل آمده با تشخیص سل غده لنفاوی به مدت شش ماه تحت درمان دارویی قرار گرفته و بهبود کامل یافته است. حدود چند ماه پس از پایان درمان، بیمار بدون هیچ‌گونه سابقه خاصی، به طور ناگهانی دچار همی پارزی شد و در معاینه‌های اولیه هیپرتانسیون کودک مشخص می‌گردد. در بررسی‌های به عمل آمده از جمله CT scan مغز علت خاصی ملاحظه نشده و همی پارزی وی به هیپرتانسیون ارتباط داده می‌شود. جهت پی‌گیری علت هیپرتانسیون بیمار به یکی از

### مقدمه

هیپرتانسیون سیستمیک بالا یک علامت پاتوفیزیولوژیک زمینه‌ای است. در کودکان هیپرتانسیون ثانویه شایعتر از اولیه است (۱). در حدود ۷۵-۸۰ درصد کودکان مبتلا به هیپرتانسیون با علت ثانویه، اختلال کلیوی دارند که شایعترین آنها ضایعات پاراننشیمال کلیوی مثل گلو مرونفریت‌ها می‌باشند. ضایعات عروق کلیوی (Renovascular) مانند تنگی شریان کلیوی یکی دیگر از علل هیپرتانسیون در کودکان است. این عارضه یکی از دلایل غیر شایع هیپرتانسیون در کودکان می‌باشد ولی یکی از شایعترین علت‌های قابل درمان هیپرتانسیون است (۳،۲،۱).

I) دانشیار و فوق تخصص بیماریهای قلب و عروق کودکان، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران، تهران  
II) استادیار و فوق تخصص بیماریهای قلب و عروق کودکان، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی بندر عباس (\*مؤلف مسؤول)