

IMPLANTACE LÉKOVÉHO STENTU DO MASIVNĚ KALCIFIKOVANÉ ODSUPOVÉ STENÓZY PRAVÉ VĚNČITÉ TEPNY

DES IMPLANTATION INTO AORTOOSTIAL RCA STENOSIS WITH MASSIVE CALCIFICATIONS

Jan Vojáček

1. interní klinika LF UK a FN Hradec Králové

Katetrizační léčba aortoostiálních stenóz představuje stále jeden ze závažných problémů intervenční kardiologie. Touto kazuistikou bychom chtěli přispět do diskuze o intervenčním přístupu k této závažné problematice.

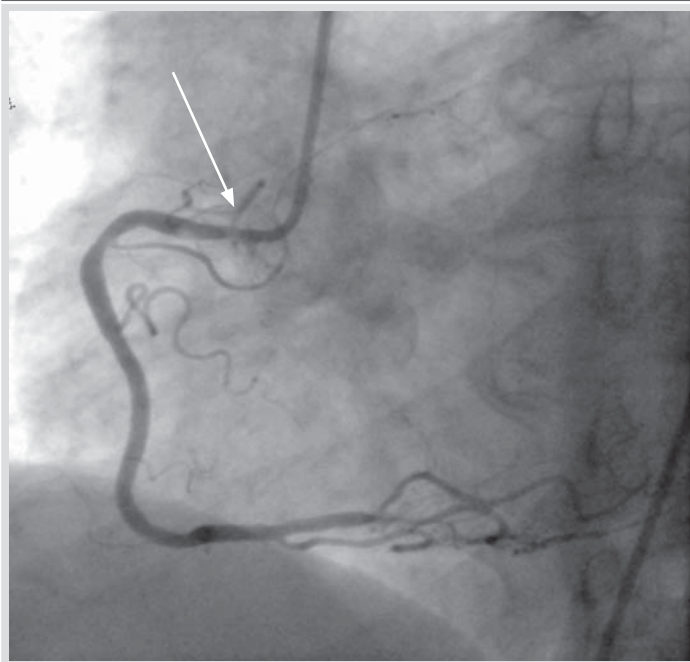
Interv Akut Kardiol 2008; 7(1): 36–37

Šedesátiletá nemocná vyšetřena pro non STE infarkt myokardu s nálezem těsné odsupové stenózy pravé věnčité tepny (obrázek 1) a s masivními kalcifikacemi přecházejícími ze stěny aorty do ústí této tepny (obrázek 2). Rozhodli jsme se implantovat do této těžce kalcifikované aortoostiální stenózy lékový stent Endeavour Resolute (doručovací systém Sprint, platforma chromkobaltového stentu Driver, stent vylučuje zotarolimus, je vyroben inovovanou technologií s použitím nového polymeru BioLinx, a výrobce udává kompletní endotelizaci tohoto lékového stentu v průběhu několika měsíců – jednalo se o první použití tohoto stentu v ČR). Stent o velikosti 3,0 × 15 mm byl umístěn tak, aby překrýval

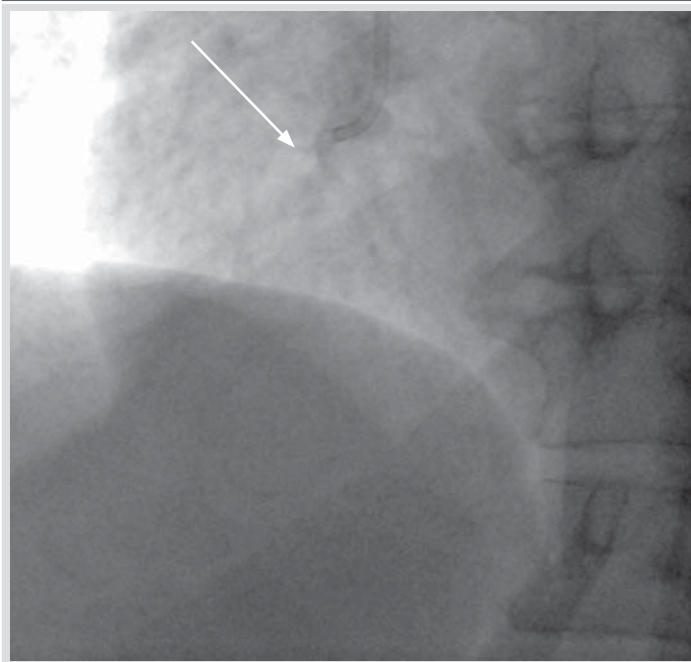
celé ústí pravé věnčité tepny, což bylo možné zajistit za cenu 2 mm protruze do aorty (obrázek 3). Stent byl implantován tlakem 16 atm (obrázek 4) a plné rozvinutí (3,5 mm) bylo dosaženo při tlaku 22 atm (obrázek 5) s uspokojivým konečným angiografickým výsledkem (obrázek 6). Námi používanou alternativou u těžce kalcifikovaných aortoostiálních postižení je modifikace stenózy rotací nebo „cutting“ balonkem, vzhledem k vysokému riziku restenózy je implantace lékového stentu v této pozici metodou volby.

Podporováno Výzkumným záměrem MZO 00179906.

Obrázek 1.



Obrázek 2.



prof. MUDr. Jan Vojáček, DrSc.

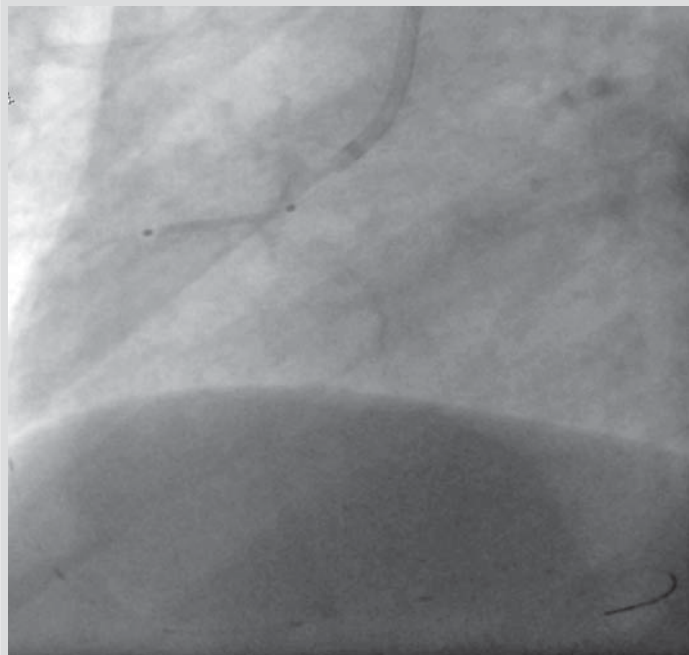
1. interní klinika LF UK a FN Hradec Králové

e-mail: vojacjan@fnhk.cz

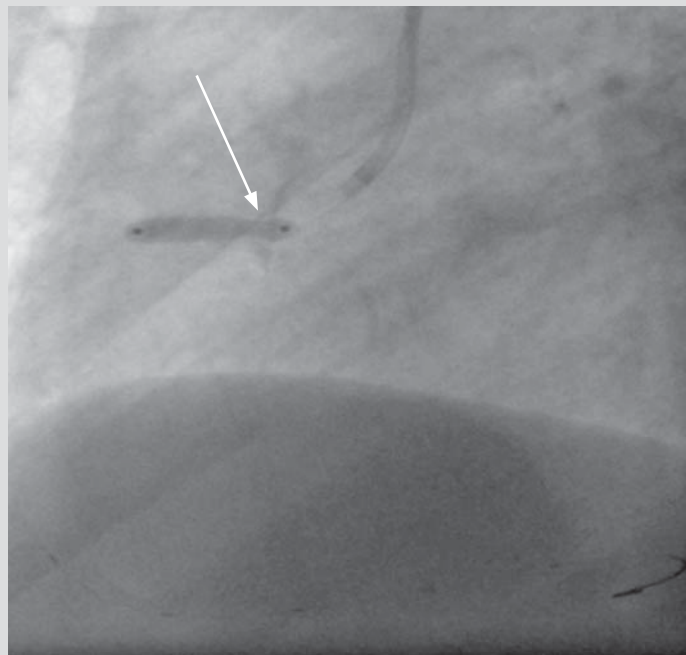
Článek přijat redakcí: 25. 1. 2008

Článek přijat k publikaci: 4. 2. 2008

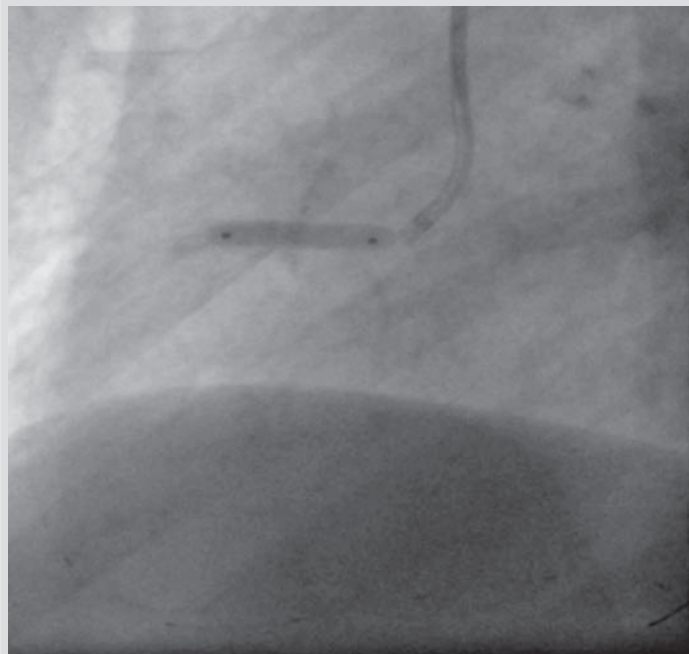
Obrázek 3.



Obrázek 4.



Obrázek 5.



Obrázek 6.

