

VINEBERGOVA OPERACE PO 31 LETECH

Vladimír Rozsival¹, Jiří Kvasnička¹, Čestmír Reček²

¹Kardio-Troll Pardubice

²Kardiochirurgie Hradec Králové

Interv Akut Kardiolog 2005;4:179

A. Vineberg provedl v roce 1945 první implantaci a. mammae do myokardu, bez anastomózy s věnčitou tepnou. Operační mortalita byla 2 %, zlepšení anginy pectoris bylo pozorováno u 80 % nemocných, zlepšení funkce levé komory v 67 %.

Pětileté přežití bylo popsáno u 90 % nemocných⁽¹⁾.

Tento typ operace byl řídce používán do poloviny 60. let. Ochsner a spol⁽²⁾ kontrolovali angiograficky 55 nemocných se 73 implantáty 7–10 let po operaci (tabulka 1).

Kazuistika

Devadesátiletý nemocný byl přijat 31 let po Vinebergově operaci pro AV blok III. st.

Operace byla provedena v roce 1972. Od roku 1980 do roku 2003 nebyl na kontrole u lékaře a nic neužíval. Při přijetí udával anginu pectoris II. st dle CCS. Byla provedena koronarografie. EF 35 %. ACD normální. ACS (obrázek 1) 1 šik. projekce – uzávěr RIA vysoko u kmene, uzávěr RMS s plněním kolaterálami. Nástřik a. mammae je obrázek 2, (1 šik. projekce). Z a. mammae se dobře plní r. diagonalis a částečně ramus interventricularis anterior.

Závěr

Je popsán nemocný 31 let po Vinebergově operaci s průchodnou a. mammae, která anastomózuje široce s ramus diagonalis.

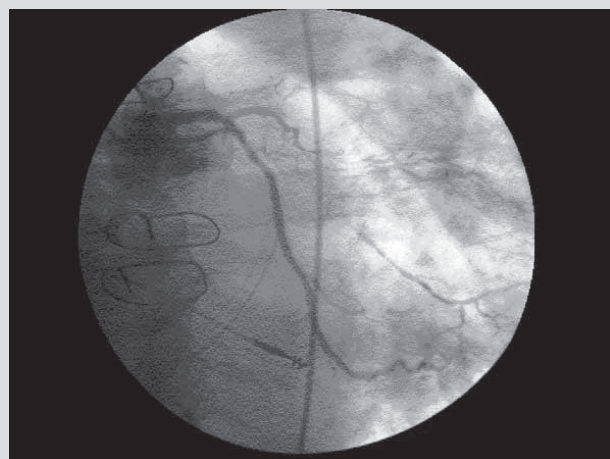
Tabulka 1.

73 implantátů
17 (23 %) bylo uzavřeno
10 (14 %) bylo průchodných bez plnění myokardu
15 (21 %) mělo patrný myokardiální blush nebo plnění malých cév
31 (42 %) plnilo větší koronární arterii

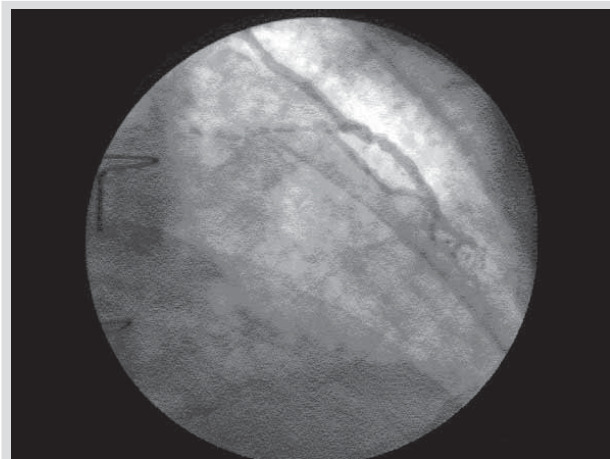
Literatura

1. Vineberg A. Isr J. Med Sci, 1975; 11: 250–263.
2. Ochsner JL, et al. Ann Thorac Surg, 1977; 23: 118–121.

Obrázek 1.



Obrázek 2.



Článek přijat redakci: 6. 6. 2005
Článek přijat k publikaci: 8. 6. 2005

MUDr. Vladimír Rozsival, CSc.
KARDIO-TROLL, s.r.o., Kytěvská 44, 532 23 Pardubice
e-mail: vladimirrozsival@kardio-troll.cz