

המקרה מעלה מספר שאלות מעניינות (אך אין להתווכח עם ההצלחה):

א. האם יש עדיין תפקיד לוולוולופלסטיה אאורטלית (percutaneous balloon valvuloplasty) בהיצרות אאורטלית מסוידת של הזקן?

1. אחרי ההתלהבות שליוותה הופעת השיטה בשנות ה-80, הופסק למעשה השימוש בוולוולופלסטיה אאורטלית, בעיקר בגלל התוצאות המאכזבות לתוך ארוך. בספרות העכשווית ובהנחיות המקצועיות נותרה וולוולופלסטיה אאורטלית כמעט אך ורק כגשר לניתוח החלפת המסתם (AVR) בחולים בהלם קרדיוגני. דווקא הוראה זאת אינה מבוססת על הוכחה כלשהי בספרות. כל המידע מבוסס על דיווחים אנקדוקטלים מעטים. אין בספרות הרפואית אף עבודה בה הושוותה התמותה של חולים בהלם קרדיוגני שהופנו ישירות לניתוח AVR עם התמותה של אלה שעברו וולוולופלסטיה אאורטלית כגשר לניתוח ואחר כך ניתוח AVR.

2. א. יתכן שיש עדיין תפקיד לוולוולופלסטיה אאורטלית להקלה סמפטומטית ולהערכת חיים בחולים עם מחלות קשות נוספות שמונעות ניתוח AVR. השם הרע של וולוולופלסטיה אאורטלית נבע בעיקר משיעור הגובה של היצרות חוזרת, כ-50% אחרי 6 חודשים. עבודה שפורסמה לאחרונה ב-American Journal of Cardiology על ידי Agarwal וחב' הראתה תוצאות טובות של וולוולופלסטיה אאורטלית חוזרת (עד 3 פעמים) כטיפול פליאיטיבי בהיצרות אאורטלית בזקנים. הישרדות בחיים הממוצע בקבוצה של 69 חולים שעברו וולוולופלסטיה פעמיים או שלוש פעמים הייתה של 3 שנים. לצערנו מכשול גדול לתחיית וולוולופלסטיה אאורטלית נמצאה בעובדה שהופסק היצור של בלון Cribier-Letac שלהערכת היא גורם מכריע בהצלחת הפעולה.

ב. האם יש לתקן איספיקה מיטרלית (MR) קשה בזמן ניתוח AVR בזקנים? בשנים האחרונות יש יותר ויותר נטיעה לתקן או להחליף את המסתם המיטרלי בזמן ניתוח AVR. הגישה השמרנית ששלטה בעבר הייתה מבוססת על הרצון להקטין את הסיכון הניתוחי (כירורגיה של 2 מסתמים מגדילה את הסיכון הניתוחי) ועל הערכה שאיספיקה מיטרלית תפקודית תיסוג אחרי ניתוח AVR. הסוגיה עדיין פתוחה ואין בספרות הרפואית נתונים חד משמעיים שתומכים באחת משתי הגישות. מאמר שפורסם בשנת 2004 ב-Journal of Cardiac Surgery על ידי Moazami וחב' הראה שאחרי ניתוח AVR ירדה חומרת MR בחולים עם איספיקה דרגה 1 או 2 אך לא באלה עם דרגת 3 ו-4. חולים עם מחלה קורונרית נוספת מהווים קבוצה נפרדת כי רווקוליזציה עשויה תיאורטית לשפר את חומרת איספיקה מיטרלית ללא צורך בתיקון ניתוחי של המסתם.