

THÔNG TIN TÓM TẮT VỀ NHỮNG KẾT LUẬN MỚI CỦA LUẬN ÁN TIẾN SĨ

Đề tài “*Nghiên cứu kết quả và một số yếu tố ảnh hưởng của phương pháp đặt stent trong điều trị tổn thương thân chung động mạch vành trái*”.

Chuyên ngành : Nội Tim mạch – Mã số: 62720141

Nghiên cứu sinh : Hoàng Văn

Người hướng dẫn khoa học: PGS.TS. Nguyễn Quang Tuấn

Cơ sở đào tạo : Trường ĐHY Hà Nội

Những kết luận mới của luận án:

1. Đặt stent trong điều trị tổn thương thân chung ĐMV trái không được bảo vệ là một phương pháp có tỷ lệ thành công cao, khá an toàn và hiệu quả.

- Tỷ lệ thành công của thủ thuật can thiệp cao: Thành công về hình ảnh chụp ĐMV đạt 98,8%, thành công về thủ thuật đạt 97,6%. Tỷ lệ biến chứng liên quan đến thủ thuật thấp (6%).
- Tỷ lệ sống còn chung sau thời gian theo dõi trung bình $30,67 \pm 9,15$ tháng là 95% và tỷ lệ sống khỏe không có biến cố tim mạch là 81,25%.
- Tỷ lệ tái hẹp trong stent sau thời gian theo dõi thấp (3,2%).
- Hầu hết các bệnh nhân suy tim, sau can thiệp thấy cải thiện rõ rệt triệu chứng cơ năng suy tim theo NYHA và chức năng thất trái trên siêu âm.
- Tổng các biến cố tim mạch chính trong thời gian theo dõi là 18,75%, bao gồm tử vong tim mạch 5%, NMCT cấp 2,5%, TBMN 2,5% và tái thông mạch đích 8,75%.

2. Về một số yếu tố ảnh hưởng đến kết quả điều trị

- Can thiệp thân chung ĐMV trái ở bệnh nhân NMCT cấp, mặc dù không shock tim, vẫn có nguy cơ tử vong cao hơn gấp 10,5 lần so với nhóm không có NMCT cấp.
- Những bệnh nhân có hệ ĐMV ưu năng trái, khi đặt stent để điều trị tổn thương thân chung ĐMV trái không được bảo vệ, có nguy cơ tử vong cao hơn 8,7 lần so với những bệnh nhân có hệ ĐMV ưu năng phải.
- Những bệnh nhân can thiệp thân chung ĐMV trái có điểm syntax ≥ 33 có nguy cơ bị tái thông mạch đích cao hơn 6,6 lần những bệnh nhân có điểm syntax thấp hơn.

Hà Nội, ngày 28 tháng 10 năm 2016

Người hướng dẫn khoa học

Nghiên cứu sinh

PGS.TS. Nguyễn Quang Tuấn

Hoàng Văn

SUMMARY INFORMATION ABOUT THE NEW CONCLUSIONS OF DISSERTATION

Topic “*Research on the results and influential factors of stent implantation method in the treatment of left main coronary artery lesion*”

Major : internal cardiology – Code: 62720141

Fellow : Hoang Van

Science instructor: Associate Professor. Doctor Nguyen Quang Tuan

Training places : Hà Nội Medical University

These new findings of the dissertation:

1. Stent implantation in the treatment of unprotected left main coronary artery lesions is a high success rate method, relatively safe and effective.

- High success rate of intervention: Success rate of angiogram was 98,8%, success rate of procedure was 97,6%. Low rate of complications related to the procedure (6%).
- The survival rate after an average follow-up period of time 30.67 ± 9.15 month is 95% and the rate of patients who continue to live healthily without any cardiovascular events is 81.25%.
- Restenosis rate in stent after observation was low (3,2%).
- Most patients have improvements in cardiac failure symptoms according to NYHA and left ventricular function on echocardiography
- Total main cardiac events during observation time were 18,75%, including cardiac mortality 5%, acute myocardial infarction 2,5%, cerebrovascular accident 2,5% and target artery revascularization 8,75%.

2. Some influential factors on treatment results

- LMCA interventions in patients with acute myocardial infarction even without cardiac shocks, still lead to 10.5 time higher mortality rate than group without acute myocardial infarction.
- Patients with dominant left coronary artery system, when implanted stents to treat unprotected LMCA lesions, have 8.7 time higher mortality rate than patients with right dominant coronary artery system.
- Patients with LMCA interventions have syntax score ≥ 33 have a 6.6 time higher target artery revascularization risk than patients with lower syntax score.

Hà Nội, 28 – October – 2016

Science instructor

Fellow

Ass Prof. Dr Nguyen Quang Tuan

Hoang Van

