

THÔNG TIN LUẬN ÁN TIỀN SĨ ĐƯA LÊN MẠNG

Tên đề tài luận án: “Tỉ lệ và các yếu tố liên quan đoạn chi dưới ở bệnh nhân đái tháo đường có loét chân”.

Chuyên ngành: Nội khoa. Mã số: 62 72 20 25

Họ và tên nghiên cứu sinh: Huỳnh Tấn Đạt

Họ và tên cán bộ hướng dẫn: PGS.TS. Nguyễn Thy Khuê

Tên cơ sở đào tạo: Đại học Y Dược TP.Hồ Chí Minh

TÓM TẮT NHỮNG KẾT LUẬN MỚI CỦA LUẬN ÁN:

Nghiên cứu (NC) của chúng tôi thực hiện trên 202 bệnh nhân đái tháo đường (ĐTĐ) loét chân nhập khoa Nội tiết bệnh viện Chợ Rẫy, là NC can thiệp mục tiêu chính là xác định tỉ lệ và các yếu tố liên quan đoạn chi dưới ở bệnh nhân ĐTĐ có loét bàn chân. Phần mở rộng của nghiên cứu là theo dõi kết cục vết loét và tử vong sau 2 năm, từ đó rút ra được những điểm mới như sau:

Sử dụng bảng phân loại nhiễm trùng chân của IWGDF/IDSA chưa được sử dụng rộng rãi ở Việt Nam có thể giúp bác sĩ lâm sàng đánh giá đúng mức mức độ nhiễm trùng và can thiệp phù hợp.

Nhiễm trùng bàn chân kết hợp với hẹp mạch và độ sâu 3 làm tăng nguy cơ đoạn chi gấp nhiều lần (OR=45,3).

So sánh các NC thực hiện cùng địa điểm cho thấy điều trị loét chân ĐTĐ sau hơn 10 năm không cải thiện. Cần phát hiện, điều trị sớm loét chân và cải thiện khả năng điều trị loét chân ở các tuyến.

NC chúng tôi có tỉ lệ đoạn chi chủ yếu ở ngón tương tự như xu hướng trên thế giới, trong khi các NC trong nước tỉ lệ đoạn chi cao chiếm ưu thế. Sử dụng kháng sinh hợp lí, cắt lọc và dẫn lưu đúng mức giúp hạn chế tỉ lệ đoạn chi cao ảnh hưởng chức năng vận động của bệnh nhân.

Sau 2 năm, có 82,7% bệnh nhân liên hệ được, chúng tôi ghi nhận tỉ lệ tái loét cao (34,8%), tỉ lệ tử vong sau loét chân và đoạn chi là 21,6% với nguyên nhân chủ yếu do bệnh tim mạch. Cần áp dụng các biện pháp nhằm hạn chế hoặc phòng ngừa tái loét; đồng thời ngoài điều trị loét bàn chân cần phối hợp điều trị các biến chứng và các yếu tố nguy cơ tim mạch khác giúp giảm tỉ lệ tử vong.

TP.Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 7 năm 2019

NGƯỜI HƯỚNG DẪN

NGHIÊN CỨU SINH

PGS.TS. Nguyễn Thy Khuê

Huỳnh Tấn Đạt

HIỆU TRƯỞNG

ONLINE Ph.D. DISSERTATION INFORMATION

The Ph.D. Dissertation title: Prevalence and factors related to the lower limb amputation in diabetic patients with foot ulcers

Specialty: Cardiology

Code: 62 72 20 25

Ph.D. candidate: Huynh Tan Dat

Supervisor: A Prof. Nguyen Thy Khue, M.D, Ph.D.

Academic institute: University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City

SUMMARY OF NEW FINDINGS

Our study was an intervention study on 202 diabetic patients with foot ulcers in endocrinology service of Cho Ray hospital with the main purpose to determine the prevalence and related factors of lower limbs amputation in diabetic patients with foot ulcers. The extension of this study is the monitoring of ulcer and death outcomes after 2 years, thereby we draw new points as follows:

Using the IWGDF/ IDSA foot infection classification which is not widely used in Vietnam can help clinicians properly assess the severity of infection and appropriate intervention.

Foot infections associated with limb ischemia and grade 3 wound depth increase the risk of limbs amputation with OR = 45.3.

Comparison with studies carried on the same location showed that treatment of diabetic foot ulcers after 10 years did not improve. Need to detect, treat foot ulcers early and improve the ability to treat foot ulcers at all levels of health facilities.

In our study, the majority of the limb amputation was minor amputation (toe level), similar to the trend in the world, while the studies in the same location have a high proportion of major limb amputation. Correct use of antibiotics, proper debridement and drainage help limit the major limb amputation affecting the motor function of patient.

In the 2-year follow-up, 82.7% of patients were contacted, we recorded a high rate of ulcer recurrence (34.8%), the rate of mortality after ulceration and amputation was 21.6%, mainly due to cardiovascular diseases. Appropriate methods should be taken to limit or prevent re-ulcers; at the same time, in addition to treating foot ulcers, it is necessary to coordinate the treatment of diabetic complications and other cardiovascular risk factors that can reduce mortality.

Supervisor

Nguyen Thy Khue

Ho Chi Minh City, July, 10th 2019
Ph.D. candidate

Huynh Tan Dat

President