**TỶ LỆ VÀ CĂN NGUYÊN NHIỄM KHUẨN VẾT MỔ**

**TRONG PHẪU THUẬT TIÊU HÓA TẠI KHOA NGOẠI**

**BỆNH VIỆN BẠCH MAI**

**Phạm Văn Tân\*, Nguyễn Ngọc Bích\*\*, Vũ Huy Nùng\*\*\***

**TÓM TẮT[[1]](#footnote-1)**

**Đặt vấn đề**: Nhiễm khuẩn vết mổ (NKVM) là nguyên nhân chủ yếu làm trầm trọng thêm tình trạng bệnh tật và tử vong ở các bệnh nhân phẫu thuật, là gánh nặng tài chính cho các cơ sở y tế và bản thân người bệnh. **Mục tiêu nghiên cứu (NC)**:Xác định tỷ lệ nhiễm khuẩn vết mổ trong phẫu thuật tiêu hóa tại khoa Ngoại, bệnh viện Bạch Mai năm 2011- 2013 Xác định căn nguyên gây nhiễm khuẩn vết mổ trong phẫu thuật tiêu hóa. **Đối tượng và phương pháp**: NC mô tả cắt ngang, sử dụng bệnh án nghiên cứu trên 3036 bệnh nhân sau phẫu thuật tiêu hóa tại khoa Ngoại bệnh viện Bạch Mai từ 1/1/2011 đến 31/12/2013. **Kết quả**: Tỷ lệ nhiễm khuẩn phẫu thuật tiêu hóa tại khoa Ngoại, bệnh viện Bạch Mai năm 2011- 2013 là 3,43%. Trong số 104 bệnh nhân NKVM được chỉ định nuôi cấy tìm tác nhân gây bệnh có 67 mẫu dương tính, chiếm tỷ lệ 64,4%. Số mẫu có 1 loại tác nhân gây bệnh là 92,5%. Các tác nhân gây bệnh chiếm tỷ lệ cao là: E.coli (61,1%); Pseudomonas aeruginosa 6,9%; Klebsiella pneumoniae 5,6%. **Kết luận**: Tỷ lệ nhiễm khuẩn vết mổ tiêu hóa tại khoa Ngoại, bệnh viện Bạch Mai chỉ còn 3,43% với nguyên nhân chính là E.coli (61,1%).

***Từ khóa****:* Nhiễm khuẩn vết mổ; hệ tiêu hóa.

**SUMMARY**

**RATE AND CAUSES OF WOUND INFECTIONS IN DIGESTIVE SURGERY IN**

**DEPARTMENT OF SURGERY, BACH MAI HOSPITAL**

**Background**: wound infections are the main causes aggravate morbidity and mortality in surgical patients, the financial burden for the health facility and themselves. **Objectives of the study**: Identify wound infection rate in gastrointestinal surgery at the Department of Surgery, Bach Mai hospital in 2011- 2013. Identify causes of wound infection in gastrointestinal surgery. **Subjects and Methods**: Design the cross-sectional descriptive study using medical records to study 3036 patients after gastrointestinal surgery at the Department of Surgery, Bach Mai hospital in 2011- 2013. **Results**: Prevalence of gastrointestinal surgical infections at Bach Mai hospital in 2011- 2013 was 3.43%. Of the 104 patients who were gastrointestinal surgical infections had 67 positive samples (64.4%); 1 types of pathogens which occused infections was 92.5%. The highest pathogens were: E. coli (61.1%); Pseudomonas aeruginosa 6.9%; Klebsiella pneumoniae 5.6%. **Conclusions**: Prevalence of gastrointestinal surgical infection in Bach Mai hospital only 3.43% with the main cause was E. coli (61.1%).

***Keywords****:* wound infections; digestive system.

1. [↑](#footnote-ref-1)