

**Y HỌC THẢM HOA  
& BỎNG**

JOURNAL OF DISASTER MEDICINE AND BURN INJURIES

**Số 2 - 2025****HỘI ĐỒNG BIÊN TẬP****1. Chủ tịch Hội đồng biên tập**

- GS.TS. Nguyễn Như Lâm

**Đồng Chủ tịch Hội đồng**

- GS.TS. Trần Viết Tiến

**Phó Chủ tịch Hội đồng**

- PGS.TS. Vũ Quang Vinh

**2. Tổng biên tập**

- PGS.TS. Chu Anh Tuấn

**3. Ủy viên Hội đồng biên tập**

- PGS.TS. Nghiêm Đức Thuận

- PGS.TS. Trần Ngọc Tuấn

- GS.TS. Nguyễn Văn Ba

- TS. Trương Ngọc Dương

- PGS.TS. Trần Văn Anh

- PGS.TS. Đinh Văn Hân

- TS. Võ Văn Hiền

- PGS.TS. Nguyễn Gia Tiến

- PGS.TS. Nguyễn Ngọc Tuấn

- PGS.TS. Đỗ Quang Hùng

- TS. Ngô Đức Hiệp

- ThS. Phạm Trần Xuân Anh

- PGS.TS. Phạm Trịnh Quốc Khanh

- TS. Nguyễn Hồng Đạo

**4. Thư ký tòa soạn**

- CN. Trần Xuân Việt

**Trụ sở tòa soạn****Bệnh viện Bỏng Quốc gia****Lê Hữu Trác**

Số 263 Phùng Hưng - Phúc La

- Hà Đông - Hà Nội

**ĐT: 069566624;****fax: 84.024 36883180****E.mail: tcbongvn@yahoo.com****Website: www://jbdmp.vn**

Giấy phép xuất bản

số 231/GP-BTTTT, Bộ Thông tin Truyền  
thông cấp ngày 06/7/2023

In 500 cuốn tại NXB Nông nghiệp

in xong và nộp lưu chiểu tháng 4/2025

**MỤC LỤC****NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**

1. Đánh giá nhu cầu y tế sau bão Linfa tại khu vực miền Trung Việt Nam bằng bộ công cụ đánh giá nhu cầu y tế của dự án ARCH 7  
**Lê Quốc Chiêu, Nguyễn Tiến Dũng, Nguyễn Như Lâm**
2. Đánh giá đặc điểm thu dung, điều trị bỏng do pháo nổ tại Bệnh viện Bỏng Quốc gia Lê Hữu Trác 17  
**Ngô Minh Đức, Chu Anh Tuấn, Lê Quốc Chiêu, Nguyễn Tiến Dũng**
3. Đánh giá hiệu quả phương pháp phẫu thuật cắt hoại tử sớm và ghép da ngay trong điều trị bỏng sâu tại Bệnh viện Hữu nghị Đa khoa Nghệ An từ tháng 10/2023 đến tháng 10/2024 28  
**Trịnh Văn Thông, Nguyễn Ngọc Sơn, Nguyễn Việt Thành, Hoàng Văn Châu, Đỗ Thị Ngọc**
4. Giảm đau sau phẫu thuật cắt hoại tử bỏng và ghép da bằng hỗn hợp Ketamin - Fentanyl bệnh nhân tự điều khiển đường tĩnh mạch 35  
**Trần Thanh Tuấn, Võ Văn Hiền, Lê Ngọc Anh, Bùi Thị Trí, Nguyễn Thị Thuần**
5. Đặc điểm và các yếu tố liên quan đến tỷ lệ cắt cụt trên người bệnh bỏng điện tại Bệnh viện Chợ Rẫy 46  
**Ngô Đức Hiệp, Phạm Phước Tiến, Võ Thanh Phong**
6. Biến đổi đường máu và điện giải ở bệnh nhi giai đoạn nhện ăn trước mổ cắt hoại tử bỏng và ghép da 54  
**Võ Văn Hiền, Lê Ngọc Anh**

|     |                                                                                                                                                            |     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7.  | Đánh giá sự tăng sinh nguyên bào sợi và tân mạch tại chỗ vết thương mạn tính được điều trị bằng trị liệu hút áp lực âm                                     | 61  |
|     | <b>Nguyễn Tiến Dũng, Bùi Thị Dung</b>                                                                                                                      |     |
| 8.  | Đánh giá kết quả chuyển vật đảo gian cốt sau che phủ khuyết hổng phần mềm cẳng bàn tay                                                                     | 69  |
|     | <b>Võ Thành Toàn, Nguyễn Thiên Đức, Nguyễn Minh Dương, Tô Đông Kha</b>                                                                                     |     |
| 9.  | Điều trị bệnh lý liên quan ống tụy - kết quả bước đầu đặt stent ống tụy qua nội soi mật tụy ngược dòng                                                     | 83  |
|     | <b>Mai Thanh Bình</b>                                                                                                                                      |     |
| 10. | Bước đầu mô tả đặc điểm một số chỉ số siêu âm tim ở bệnh nhân bỏng nặng trong 24 giờ đầu sau bỏng                                                          | 92  |
|     | <b>Đoàn Thị Hoàng Anh, Nguyễn Quang Đông, Nguyễn Thị Mai Hương, Lê Quang Thảo</b>                                                                          |     |
| 11. | Khảo sát nhu cầu đào tạo liên tục của điều dưỡng tại Bệnh viện Bỏng Quốc gia Lê Hữu Trác năm 2024                                                          | 101 |
|     | <b>Nguyễn Thị Lương, Nguyễn Thị Thùy Liên, Nguyễn Tiến Dũng, Nguyễn Trung Hưng</b>                                                                         |     |
| 12. | Ứng dụng huyết tương giàu tiểu cầu từ máu người trưởng thành và máu cuống rốn người trong điều trị vết thương trên chuột thực nghiệm: Tổng quan nghiên cứu | 111 |
|     | <b>Ngô Minh Đức, Chu Anh Tuấn, Đỗ Xuân Hai</b>                                                                                                             |     |
| 13. | Tổng quan về độc tính, nồng độ đáy và thời gian của Vancomycin                                                                                             | 124 |
|     | <b>Biên dịch: Nguyễn Thị Thu Hằng</b>                                                                                                                      |     |

**Ảnh bìa 1:**

## TABLE OF CONTENTS

### SCIENTIFIC AND CLINICAL RESEARCH

1. Health needs assessment after storm Linfa in central Vietnam using the health needs assessment toolkit of the ARCH project  
**Le Quoc Chieu, Nguyen Tien Dung, Nguyen Nhu Lam** 7
2. Assessment of the characteristics of admission and treatment of burns caused by fireworks at the National Burns Hospital  
**Ngo Minh Duc, Chu Anh Tuan, Le Quoc Chieu, Nguyen Tien Dung** 17
3. Assessment of effectiveness of the early excision and skin graft for deep burns at the Nghe An General Friendship Hospital  
**Trinh Van Thong, Nguyen Ngoc Son, Nguyen Viet Thanh, Hoang Van Chau, Do Thi Ngoc** 28
4. Intravenous patient-controlled analgesia using Ketamin - Fentanyl combination following excisional burn debridement and skin grafting surgery  
**Tran Thanh Tuan, Vo Van Hien, Le Ngoc Anh, Bui Thi Tri, Nguyen Thi Thuan** 35
5. Evaluate the characteristics and factors related to the amputation rate in electric burn patients at Cho Ray Hospital  
**Ngo Duc Hiep, Pham Phuoc Tien, Vo Thanh Phong** 46
6. The changes of blood sugar and electrolyte in pediatric patients during fasting period prior to burn necrosis and skin grafting surgery  
**Vo Van Hien, Le Ngoc Anh** 54
7. Evaluation of fibroblast proliferation and neovascularization in chronic wounds treated with negative pressure wound therapy  
**Nguyen Tien Dung, Bui Thi Dung** 61
8. Evaluation of the outcomes of reverse posterior interosseous artery flap for soft tissue defect coverage of the forearm and hand  
**Vo Thanh Toan, Nguyen Thien Duc, Nguyen Minh Duong, To Dong Kha** 69

|     |                                                                                                                                                                           |     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 9.  | Treatment of pancreatic duct - related disorders diseases - preliminary outcomes of endoscopic retrograde cholangiopancreatography with pancreatic stent placement in the |     |
|     | <b>Mai Thanh Binh</b>                                                                                                                                                     | 83  |
| 10. | Initial description of some echocardiographic indices in the first 24 hours postburn in patients with severe burns                                                        |     |
|     | <b>Doan Hoang Anh, Nguyen Quang Dong, Nguyễn Thị Mai Hương, Le Quang Thao</b>                                                                                             | 92  |
| 11. | A survey on the continuing training needs of nurses at Le Huu Trac National Burn Hospital in 2024                                                                         |     |
|     | <b>Nguyen Thi Luong, Nguyen Thi Thuy Lien, Nguyen Tien Dung, Nguyen Trung Hung</b>                                                                                        | 101 |
| 12. | Application of platelet-rich plasma from adult human blood and human umbilical cord blood in wound healing in rats: A research overview                                   |     |
|     | <b>Ngo Minh Duc, Chu Anh Tuan, Do Xuan Hai</b>                                                                                                                            | 111 |
| 13. | The Whole Price of Vancomycin: Toxicities, Troughs, and Time                                                                                                              |     |
|     | <b>Translator: Nguyen Thi Thu Hang</b>                                                                                                                                    | 124 |