

# Y HỌC THÂM HỌA & BÔNG

JOURNAL OF DISASTER MEDICINE AND BURN INJURIES

Số 1 - 2021

## HỘI ĐỒNG BIÊN TẬP

### 1. Hội đồng biên tập

- Chủ tịch: PGS.TS. Nguyễn Gia Tiến
- Đồng Chủ tịch: GS.TS. Đỗ Quyết

### 2. Tổng biên tập

- PGS.TS. Nguyễn Ngọc Tuấn

### 3. Ủy viên Ban biên tập

- PGS.TS. Nguyễn Viết Lượng
- GS.TS. Hoàng Văn Lương
- TS. Trương Ngọc Dương
- PGS.TS. Nguyễn Như Lâm
- PGS.TS. Trần Ngọc Tuấn
- PGS.TS. Chu Anh Tuấn
- PGS.TS. Nguyễn Tùng Linh
- PGS.TS. Vũ Quang Vinh
- PGS.TS. Đinh Văn Hân
- PGS.TS. Đỗ Quang Hùng
- PGS.TS. Phạm Trịnh Quốc Khanh
- TS. Ngô Đức Hiệp
- ThS. Phạm Trần Xuân Anh

### 4. Hội đồng cố vấn khoa học

- GS.TS. Nguyễn Thanh Long
- PGS.TS. Nguyễn Thị Xuyên
- TS. Trần Xuân Vận
- GS.TS. Lê Năm
- PGS.TS. Nguyễn Văn Huệ
- PGS.TS. Nguyễn Xuân Kiên

### 5. Thư ký tòa soạn

- CN. Trần Xuân Việt

#### Trụ sở tòa soạn

**Bệnh viện Bông 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: ww.vienbongquocgia.vn**

Giấy phép xuất bản

số 1311/GP - BTTTT cấp ngày 23/7/2012

In tại NXB Nông nghiệp

in xong và nộp lưu chiểu tháng 3/2021

## MỤC LỤC

### I. CHUYÊN ĐỀ BÔNG VÀ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Đặc điểm và một số yếu tố tiên lượng tử vong ở bệnh nhân bỏng: Dữ liệu tại Bệnh viện Bông Quốc gia trong 10 năm (từ 2010 đến 2019).  
**Ngô Minh Đức, Chu Anh Tuấn, Nguyễn Gia Tiến, Đỗ Xuân Hai, Nguyễn Đức Thuận** ..... 7
2. Ảnh hưởng của thân nhiệt, nhiệt độ môi trường đối với tiêu hao năng lượng lúc nghỉ ở bệnh nhân bỏng nặng.  
**Phan Quốc Khánh, Nguyễn Như Lâm, Nguyễn Hải An** ..... 23
3. Đánh giá hiệu quả khí dung bằng Heparin kết hợp với Pulmicort và N-acetylcystein trên bệnh nhân bỏng hô hấp tại Khoa Hồi sức cấp cứu, Bệnh viện Bông Quốc gia Lê Hữu Trác.  
**Ngô Tuấn Hưng, Nguyễn Hải An, Nguyễn Như Lâm** ..... 28
4. Phương pháp định lượng hình thái đánh giá kết quả nhuộm hóa mô miễn dịch bộc lộ dấu ấn kháng nguyên CD31, CD34 trên tế bào nội mô vi mạch mô da sau xạ trị.  
**Hoàng Thanh Tuấn, Tường Phi Vương, Vũ Quang Vinh, Trịnh Tuấn Dũng** ..... 35
5. Đánh giá vai trò tiên lượng của chỉ số Baux sửa đổi (rBaux) trên bệnh nhân bỏng.  
**Nguyễn Như Lâm, Ngô Tuấn Hưng, Ngô Minh Đức** ..... 44
6. Đánh giá kiến thức, thực hành về chăm sóc dự phòng viêm phổi thở máy của điều dưỡng tại Khoa Hồi sức cấp cứu, Bệnh viện Bông Quốc gia Lê Hữu Trác năm 2020.  
**Phan Trường Tuệ, Hoàng Thị Uyên, Phạm Ngọc Anh, Hoàng Chung Hiếu** .. 48

7.	Lựa chọn phương pháp vô cảm mổ lấy thai ở sản phụ bỏng (Thông báo lâm sàng). <b>Nguyễn Ngọc Thạch, Phạm Thái Dũng</b> .....	59
8.	Vô cảm cho phẫu thuật cắt hoại tử bỏng ghép da Ở bệnh nhân tăng men gan phản ứng (Thông báo lâm sàng). <b>Nguyễn Ngọc Thạch, Nguyễn Quang Đông, Phạm Thái Dũng</b> .....	65
9.	Vai trò của bài tập thở yoga pranayama đối với chức năng phổi, hoạt động của các cơ hô hấp và khả năng chịu đựng khi tập luyện trên người bệnh bỏng chu vi lồng ngực. <b>Lược dịch: Lê Quốc Chiêu, Nguyễn Như Lâm</b> .....	70
10.	Hồi sức kịp thời và điều trị bỏng nặng ở trẻ em <b>Lược dịch: Dương Văn Phú, Lê Đức Mẫn</b> .....	75
<b>II. Tin tức</b>		
11.	Giải Nobel Y - Sinh học năm 2020: Vinh danh những khám phá về virus viêm gan C <b>Xuân Việt</b> .....	84
12.	10 thảm họa thiên nhiên gây chết người nhất năm 2020 <b>Xuân Việt</b> .....	88
13.	Xét nghiệm sàng lọc vi rút SARS-CoV-2 cho toàn bộ cán bộ, nhân viên Bệnh viện Bỏng Quốc gia Lê Hữu Trác và học viên Hệ 1/Học viện Quân y Tin, ảnh: <b>Xuân Việt</b> .....	93
14.	Tổng mục lục Tạp chí Y học thảm họa và Bỏng năm 2020 <b>Ban Biên tập</b> .....	95
15.	Thông báo tổ chức Hội nghị khoa học Bỏng, Liền vết thương & Phẫu thuật tạo hình, thẩm mỹ - tái tạo toàn quốc lần thứ XIV <b>Ban Biên tập</b> .....	101

#### **Thẻ lệ đăng bài**

**Ảnh bìa 1:** Ban Lãnh đạo Bệnh viện cùng chỉ huy các đơn vị tham dự Lễ phát động phong trào thi đua quyết thắng năm 2021 và thi đua chào mừng Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIII của Đảng, kỷ niệm 75 năm ngày bầu cử Quốc hội khóa đầu tiên (06/1/1946-06/1/2021).



# Contents

## Journal of disaster medicine and burn injuries

Number 1 - 2021

### CONTENTS

#### I. Scientific and clinical research

1. Characteristics and mortality risk factors for burn patients: Data from the National Burn Hospital during 10 years (2010 - 2019).  
**Ngo Minh Duc, Chu Anh Tuan, Nguyen Gia Tien, Do Xuan Hai, Nguyen Duc Thuan**..... 7
2. Influence of body and environmental temperature on resting energy expenditure in severe burn patients  
**Phan Quoc Khanh, Nguyen Nhu Lam, Nguyen Hai An**..... 23
3. Evaluating the efficacy of nebulized Heparin combined with Pulmicort and N-acetylcysteine in ICU burn patients with inhalation injury, Le HuuTrac National Burn Hospital.  
**Ngo Tuan Hung, Nguyen Hai An, Nguyen Nhu Lam**..... 28
4. Evaluating the results of CD31 and CD34 expression on skin vessel endothelial cells after radiotherapy by a developed quantitative morphological method.  
**Hoang Thanh Tuan, Tuong Phi Vuong, Vu Quang Vinh, Trinh Tuan Dung**..... 35
5. Evaluating prognosis value of revised Baux score (rBaux) on burn patients.  
**Nguyen Nhu Lam, Ngo Tuan Hung, Ngo Minh Duc**..... 44
6. Assessment of nurses' knowledge and practice of preventive care for ventilator-associated pneumonia at ICU of Le HuuTrac National Burn Hospital in 2020.  
**Phan Truong Tue, Hoang Thi Uyen, Pham Ngoc Anh, Hoang Chung Hieu**..... 48
7. Choosing anesthesia method for cesarean section in pregnant burn patients (case report).  
**Nguyen Ngoc Thach, Pham Thai Dung** ..... 59
8. Anesthesia for necrosis excision and skin graft in burn patient with reactively elevated liver enzymes (case report).  
**Nguyen Ngoc Thach, Pham Thai Dung, Nguyen Quang Dong** ..... 65

<b>9.</b>	Yoga in Burn: Role of pranayama breathing exercise on pulmonary function, respiratory muscle activity and exercise tolerance in full-thickness circumferential burns of the chest. <b>Translator: Le Quoc Chieu, Nguyen Nhu Lam</b> .....	70
<b>10.</b>	Early resuscitation and management of severe pediatric burns <b>Translator: Duong Van Phu, Le Duc Man</b> .....	75
<b>II. News</b>		
<b>11.</b>	The Nobel Prize in Physiology or Medicine 2020: Honors the discoveries about the hepatitis virus C. Translator: Xuan Viet.....	84
<b>12.</b>	10 of the deadliest natural disasters in the year 2020 Translator: Xuan Viet.....	88
<b>13.</b>	Screening test for the SARS-CoV-2 virus for all officers and employees National Burn Hospital and postgraduate students/Military Medical University News, photo: Xuan Viet.....	93
<b>14.</b>	Catalog of Journal of Disaster Medicine and Burn injuries in 2020.....	95
<b>15.</b>	Announcement of the 14th National Conference of Burns, Healing & Plastic Surgery - Reconstructive	101