



BỆNH VIỆN TRUNG ƯƠNG HUẾ
HUE CENTRAL HOSPITAL

ISSN 1859 - 3895

TẠP CHÍ **Y HỌC LÂM SÀNG** JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE



Diễn đàn của người thầy thuốc

Số 75 - 2022

TẠP CHÍ Y HỌC LÂM SÀNG BỆNH VIỆN TRUNG ƯƠNG HUẾ

1. Tổng biên tập

GS.TS Phạm Như Hiệp

2. Phó Tổng biên tập

Mai Đình Điều

Nguyễn Thanh Xuân

Nguyễn Duy Thăng

3. Ban Biên tập

Nguyễn Văn Hỷ

Hoàng Thị Lan Hương

Phạm Như Vĩnh Tuyên

Trần Hoài Ân

Nguyễn Tá Đông

Hồ Hữu Thiện

Phan Hải Thanh

Nguyễn Hồng Lợi

Phạm Nguyên Tường

Hồ Mẫn Trường Phú

Hồ Anh Bình

Trần Kiên Hảo

Mai Văn Tuấn

Trần Ngọc Khánh

Trần Phạm Chí

Hoàng Trọng Ái Quốc

Châu Khắc Tú

Phạm Nguyên Cường

Phan Cảnh Chương

4. Ban thư ký

Trần Thừa Nguyên

Phan Cảnh Duy

Nguyễn Hữu Sơn

Phạm Như Hiền

Phan Anh Khoa

Nguyễn Đình Hòa

Trần Đức Anh

5. Ban hậu cần

Hồ Khả Chương

Nguyễn Văn Anh

Trần Hữu Nhật Duy

Trương Nhật Tân

Lê Minh

Toà soạn và tri sự

Bệnh viện Trung ương Huế
16 Lê Lợi - Phường Vĩnh Ninh - TP. Huế
ĐT: 0234.3822 325 - Fax: 0234.3823 324

Website: <http://jcmhch.com>

Email: tcyhslsbvh.1894@gmail.com

Giấy phép số: 012/TTKHCN-ISSN.

Cấp ngày: 29/3/2011

ISSN 1859 - 3895

In 500 bản, khổ 20,5x29,5cm tại Công ty TNHH MTV in và Thương mại Thiên Hải, 278 Đặng Tất - Tp. Huế. Giấy phép XB số: 1853/GP-BTTTT, do Bộ Thông tin truyền thông cấp ngày 08/10/2012.
In xong và nộp lưu chiểu tháng 01 năm 2022.

HỘI ĐỒNG KHOA HỌC CỦA TẠP CHÍ

GS.TS Phạm Như Hiệp

GS.TS. Nguyễn Vũ Quốc Huy

PGS.TS Nguyễn Duy Thăng

GS.TS. Cao Ngọc Thành

GS.TS Võ Tam

GS.TS Huỳnh Văn Minh

TS.BS Mai Đình Điều

TS.BS Nguyễn Thanh Xuân

PGS.TS Nguyễn Văn Hỷ

PGS.TS Nguyễn Tá Đông

PGS.TS Phạm Anh Vũ

PGS.TS Nguyễn Viết Quang

PGS.TS Nguyễn Đình Tùng

PGS.TS Trần Kiên Hảo

TS.BS Hồ Hữu Thiện

TS.BS Nguyễn Hồng Lợi

TS.BS Phan Hải Thanh

TS.BS Phạm Nguyên Tường

TS.BS Đồng Sĩ Sảng

TS.BS Hồ Mẫn Trường Phú

TS.BS Hồ Anh Bình

TS.BS Lê Thừa Trung Hậu

TS.BS Trần Thừa Nguyên

TS.BS Mai Văn Tuấn

TS.BS Trần Ngọc Khánh

TS.BS Trần Phạm Chí

TS.BS Nguyễn Tất Dũng

TS.BS Đặng Ngọc Hùng

TS.BS Phạm Ngọc Hùng

TS.BS Phan Cảnh Duy

TS.BS Hồ Văn Linh

TS.BS Ngô Dũng

TS.BS Đoàn Chí Thắng

TS.BS Hoàng Trọng Hanh

TS.BS Lê Quốc Phong

TS.BS Hoàng Trọng Ái Quốc

TS.BS Châu Khắc Tú

TS.BS Phạm Nguyên Cường

TS.BS Nguyễn Đức Hoàng

TS.BS Nguyễn Viết Quang Hiền

TS.BS Phan Duy An

TS.BS Phạm Quang Tuấn

TS.BS Trương Văn Cẩn

TS.BS Trần Ngọc Thông

Chủ tịch HĐ

Phó Chủ tịch HĐ

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

Ủy viên

MỤC LỤC

1. Đánh giá hiệu quả lọc máu hấp phụ Cytokine trong điều trị bệnh nhân Covid-19 - <i>Phạm Như Hiệp, Mai Đình Điểu, Nguyễn Thanh Xuân, Hoàng Nữ Ngọc Nhung, Trần Duy Phúc, Hoàng Hồng Quân</i>	7	1. Effectiveness of hemoperfusion in Covid-19 patients - <i>Pham Nhu Hiep, Mai Dinh Dieu, Nguyen Thanh Xuan, Hoang Nu Ngoc Nhung, Tran Duy Phuc, Hoang Hong Quan</i>	7
2. Bước đầu khảo sát tình hình bệnh nhân nhiễm Covid-19 nặng có tổn thương phần mềm tại Trung tâm Hồi sức tích cực người bệnh COVID-19 Bệnh viện Trung ương Huế tại Thành phố Hồ Chí Minh - <i>Nguyễn Thanh Xuân, Nguyễn Đức Hạnh, Nguyễn Văn Trí, Lê Viết Hòa, Tôn Thất Thắng, Phạm Minh Đức, Đặng Duy Quang, Huỳnh Văn Quý</i>	14	2. Survey of COVID-19 patients having soft tissue damage at the Covid-19 Intensive Care Center of Hue Central Hospital in Ho Chi Minh city - <i>Nguyen Thanh Xuan, Nguyen Duc Hanh, Nguyen Van Tri, Le Viet Hoa, Ton That Thang, Pham Minh Duc, Dang Duy Quang, Huynh Van Quy</i>	15
3. Đánh giá bước đầu ứng dụng tia Plasma lạnh trong điều trị hỗ trợ làm lành vết thương phần mềm trên bệnh nhân Covid-19 nặng - <i>Nguyễn Thanh Xuân, Nguyễn Đức Hạnh, Dương Anh Quân, Nguyễn Đình Khoa, Trần Thừa Nguyên, Phan Ngọc Phước, Hoàng Văn Long, Hồ Đăng Thịnh, Phạm Đào Tường Vân</i>	23	3. Cold plasma irradiation as an adjuvant treatment digital lesions for patients with severe Covid-19: initial evaluation - <i>Nguyen Thanh Xuan, Nguyen Duc Hanh, Duong Anh Quan, Nguyen Dinh Khoa, Tran Thua Nguyen, Phan Ngoc Phuoc, Hoang Van Long, Ho Dang Thinh, Pham Dao Tuong Van</i>	23
4. Bước đầu đánh giá hiệu quả hệ thống theo dõi SpO ₂ từ xa ở bệnh nhân Covid-19 mức độ nhẹ - trung bình - <i>Bùi Đức An Vinh, Nguyễn Thành Trung, Lê Thị Ngọc Thúy, Huỳnh Phúc Minh, Trần Quang Nhật, Cao Quốc Hoài, Nguyễn Tấn Dũng, Trần Thừa Nguyên</i>	31	4. Initial effectiveness evaluation of the remote SpO ₂ monitoring system in patients with mild - to - moderate Covid-19 disease - <i>Bui Duc An Vinh, Nguyen Thanh Trung, Le Thi Ngoc Thuy, Huynh Phuc Minh, Tran Quang Nhat, Cao Quoc Hoai, Nguyen Tan Dung, Tran Thua Nguyen</i>	31
5. Đánh giá hiệu quả phục hồi chức năng hô hấp trên bệnh nhân Covid-19 - <i>Mai Thị Hồng Vân, Phạm Như Hiệp, Nguyễn Hữu Sơn</i>	42	5. Effectiveness of pulmonary rehabilitation in Covid-19 patients - <i>Mai Thi Hong Van, Pham Nhu Hiep, Nguyen Huu Son</i>	42
6. Nhận xét về hiệu quả của Tocilizumab trong điều trị hỗ trợ bệnh nhân Covid-19 - <i>Hoàng Hồng Quân, Dương Anh Quân, Nguyễn Xuân Hiền, Phạm Như Vinh Tuyền, Nguyễn Thanh Xuân, Phạm Như Hiệp</i>	48	6. Comments on the effectiveness of Tocilizumab in the supportive treatment of Covid-19 patients - <i>Hoang Hong Quan, Duong Anh Quan, Nguyen Xuan Hien, Pham Nhu Vinh Tuyen, Nguyen Thanh Xuan, Pham Nhu Hiep</i>	48
7. Đánh giá một số chỉ số huyết học và chuyển hóa liên quan đến kết cục điều trị của bệnh nhân Covid-19 - <i>Trần Thừa Nguyên, Huỳnh Lê Thái Bảo, Trần Quang Nhật, Nguyễn Thanh Xuân, Phạm Như Hiệp, Nguyễn Sinh Huy, Võ Quốc Huỳnh, Bùi Đức An Vinh, Nguyễn Vũ Lâm</i>	51	7. Assessment of hematologic and metabolic indicators contributing to treatment outcomes of Covid-19 patients - <i>Tran Thua Nguyen, Huynh Le Thai Bao, Tran Quang Nhat, Nguyen Thanh Xuan, Pham Nhu Hiep, Nguyen Sinh Huy, Vo Quoc Huynh, Bui Duc An Vinh, Nguyen Vu Lam</i>	51
8. Đánh giá nồng độ Lactate và Procalcitonin ở bệnh nhân Covid-19 - <i>Nguyễn Thanh</i>		8. Assessment of serum level of Lactate and Procalcitonin in Covid-19 patients -	

	<i>Xuân, Tôn Thất Ngọc, Trần Hữu An, Phan Hoàng Duy, Nguyễn Hoàng Sơn, Nguyễn Phúc Duy Quang, Văn Ngọc Hiếu, Nguyễn Việt Duy, Trương Diên Hải, Thái Hồng Chuyên, Nguyễn Văn Sơn, Trần Minh Tuấn, Trần Thị Cẩm Lai</i>	60
9.	Đánh giá nồng độ Ferritin, D-dimer và độ nặng ở bệnh nhân Covid-19 - <i>Trần Thừa Nguyên, Hoàng Thị Lan Hương, Cao Quốc Hoài, Trần Quang Nhật, Lê Trung, Trần Khôi Nguyên, Phạm Bá Đăng, Bùi Đức An Vinh, Huỳnh Lê Thái Bảo</i>	66
10.	Nhiễm trùng huyết cấy máu dương tính ở bệnh nhân mắc Covid-19 - <i>Đặng Trần Hữu Hiếu, Trương Diên Hải, Đặng Duy Quang, Nguyễn Đình Thiện, Nguyễn Thanh Nam, Mai Văn Tuấn, Hoàng Thị Lan Hương</i>	73
11.	Đánh giá chỉ số áp lực động mạch phổi trên siêu âm tim qua thành ngực đối với bệnh nhân Covid-19 - <i>Nguyễn Thanh Xuân, Phạm Quang Tuấn, Mai Đình Diệu, Văn Đức Thọ, Nguyễn Hoàng Minh, Tô Hồng Thịnh</i>	80
12.	Mối liên quan giữa một số đặc điểm lâm sàng, tổn thương phổi trên X-quang và kết cục lâm sàng ở bệnh nhân Covid-19 - <i>Nguyễn Đình Khoa, Hoàng Thị Lan Hương, Phan Thị Phương, Hồ Thị Trân Sa, Nguyễn Hoàng Minh, Nguyễn Đình Cân, Nguyễn Tất Dũng, Đình Xuân Anh Tuấn</i>	87
13.	Đánh giá sự hài lòng của người bệnh nội trú tại trung tâm hồi sức tích cực người bệnh nhiễm Covid-19 trực thuộc Bệnh viện Trung ương Huế tại thành phố Hồ Chí Minh - <i>Đặng Duy Quang, Dương Anh Quân, Phan Cảnh Chương, Lê Văn Sáng, Nguyễn Thành Trung, Đoàn Đại Lượng, Huỳnh Phúc Minh</i>	95
14.	Hiệu quả của phương pháp oxy hóa qua màng ngoài cơ thể (ECMO) trong hỗ trợ điều trị hội chứng suy hô hấp cấp nguy kịch trên bệnh nhân Covid - <i>Trương Tuấn Anh, Võ Đại Quyền, Nguyễn Đức Hoàng, Trần Thừa Nguyên, Đặng Thế Uyên, Nguyễn Viết Quang Hiến</i>	104
15.	Một số biến thể virus Sars-Cov-2 mới gây bệnh Covid-19 và phương pháp xét nghiệm chẩn đoán Sars-Cov-2 tại Bệnh viện Trung ương Huế - <i>Trần Thừa Nguyên, Mai Văn Tuấn, Mai Đình Diệu</i>	113
	<i>Nguyen Thanh Xuan, Ton That Ngoc, Tran Huu An, Phan Hoang Duy, Nguyen Hoang Son, Nguyen Phuc Duy Quang, Van Ngoc Hieu, Nguyen Viet Duy, Truong Dien Hai, Thai Hong Chuyen, Nguyen Van Son, Tran Minh Tuan, Tran Thi Cam Lai</i>	60
9.	Evaluation of the plasma concentrations of ferritin, D-dimer and severity in Covid-19 patients - <i>Tran Thua Nguyen, Hoang Thi Lan Huong, Cao Quoc Hoai, Tran Quang Nhat, Le Trung, Tran Khoi Nguyen, Pham Ba Dang, Bui Duc An Vinh, Huynh Le Thai Bao</i>	66
10.	Positive blood culture sepsis in Covid-19 patients - <i>Dang Tran Huu Hieu, Truong Dien Hai, Dang Duy Quang, Nguyen Dinh Thien, Nguyen Thanh Nam, Mai Van Tuan, Hoang Thi Lan Huong</i>	73
11.	Evaluation of pulmonary artery pressure index on echocardiography in patients with covid-19 - <i>Nguyen Thanh Xuan, Pham Quang Tuan, Mai Dinh Dieu, Van Duc Tho, Nguyen Hoang Minh, To Hong Thinh</i>	80
12.	Relationship between clinical symptoms, chest X-ray abnormalities and outcome in patients with Covid-19 - <i>Nguyen Dinh Khoa, Hoang Thi Lan Huong, Phan Thi Phuong, Ho Thi Tran Sa, Nguyen Hoang Minh, Nguyen Dinh Can, Nguyen Tat Dung, Dinh Xuan Anh Tuan</i>	87
13.	Assessment satisfaction of in - patients at the Covid-19 intensive care center of Hue central hospital in Ho Chi Minh city - <i>Dang Duy Quang, Duong Anh Quan, Phan Canh Chuong, Le Van Sang, Nguyen Thanh Trung, Doan Dai Luong, Huynh Phuc Minh</i>	95
14.	Effectiveness of extracorporeal membrane oxygenation (ECMO) in the treatment of acute respiratory distress syndrome in patients with Covid-19 - <i>Truong Tuan Anh, Vo Dai Quyen, Nguyen Duc Hoang, Tran Thua Nguyen, Dang The Uyen, Nguyen Viet Quang Hien</i>	104