

MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM CỦA BỆNH NHÂN COVID-19 TỬ VONG TỪ THÁNG 4 – 12/2021 TẠI TỈNH ĐẮK LẮK

Nguyễn Hữu Huyền¹, Vũ Thị Quỳnh Hậu², Nguyễn Anh Khoa³

Ngày nhận bài: 05/10/2021; Ngày phản biện thông qua: 05/01/2022; Ngày duyệt đăng: 15/02/2022

TÓM TẮT

Nghiên cứu mô tả hàng loạt ca bệnh ở 44 bệnh nhân tử vong do COVID-19 được điều trị tại 2 cơ sở y tế trên địa bàn tỉnh Đắk Lắk từ ngày 27/4/2021 đến 06/12/2021 cho thấy một số đặc điểm của bệnh nhân COVID-19 tử vong như sau: 70,5% bệnh nhân tử vong là nữ giới, độ tuổi trung bình là 63,4 tuổi ± 16,98 và có tới 88,7% có độ tuổi từ 50 tuổi trở lên. Tỷ lệ tử vong chung trên số mắc bệnh là 0,52%. Tỷ lệ tử vong trên số ca mắc dưới 50 tuổi và từ 50 tuổi trở lên chênh lệch gấp 45,3 lần. Thời gian điều trị trung bình là 17,7 ± 10,6 ngày. 88,6% kết quả xét nghiệm RT-PCR gần nhất dương tính trước thời điểm tử vong. 93,2% ca bệnh tử vong do COVID-19 có bệnh lý nền. 95,5% các trường hợp tử vong chưa được tiêm vắc xin. Có 15,9% các trường hợp tử vong được sử dụng thuốc kháng vi rút remdesivir. Có 68,2% nguyên nhân tử vong của bệnh nhân COVID-19 là sốc nhiễm trùng biến chứng suy đa tạng/ARDS nặng/ Viêm phổi nặng.

Từ khóa: COVID-19, tỷ lệ tử vong, Đắk Lắk.

1. MỞ ĐẦU

Bệnh COVID-19 là bệnh truyền nhiễm cấp tính thuộc nhóm A do vi rút SARS-CoV-2 gây ra (Bộ Y Tế, 2021b). Người bệnh COVID-19 có biểu hiện lâm sàng đa dạng: từ nhiễm không có triệu chứng, tới những biểu hiện bệnh lý nặng như viêm phổi nặng, suy hô hấp cấp (ARDS), sốc nhiễm trùng, suy chức năng đa cơ quan và tử vong, đặc biệt ở những người cao tuổi, người có bệnh mạn tính hay suy giảm miễn dịch, hoặc có đồng nhiễm hay bội nhiễm các căn nguyên khác như vi khuẩn, nấm (Bộ Y Tế, 2021a).

Tại Hoa Kỳ, từ ngày 01/01/2020 đến ngày 18/5/2020 có khoảng 1,3 triệu trường hợp mắc bệnh COVID-19 và có tới 83.000 trường hợp tử vong do nó (Wortham et al., 2020). Tại Việt Nam, tính đến 20/9/2021, tổng số ca tử vong do COVID-19 là 17.545 ca, chiếm tỷ lệ 2,5% so với tổng số ca mắc và cao hơn 0,4 điểm phần trăm so với tỷ lệ tử vong do COVID-19 trên thế giới (2,1%) (Thái Bình, 2021). Tại tỉnh Đắk Lắk, tính đến ngày 06/12/2021, ghi nhận 8.481 trường hợp mắc COVID-19 và có 44 trường hợp tử vong (Sở Y Tế Đắk Lắk, 2021).

Hiểu được đặc điểm về nhân khẩu học cũng như lâm sàng của những người bệnh mắc COVID-19 tử vong có thể cung cấp những thông tin giúp cho các can thiệp y tế và sức khỏe cộng đồng từ đó giúp ngăn ngừa tử vong liên quan đến COVID-19. Tại tỉnh Đắk Lắk chưa có nghiên cứu nào mô tả về tình hình tử vong của các ca bệnh nhân

COVID-19, do đó chúng tôi thực hiện nghiên cứu “Một số đặc điểm của bệnh nhân COVID-19 tử vong từ tháng 4 – 12/2021 tại tỉnh Đắk Lắk” với mục tiêu sau: Khảo sát một số đặc điểm của của bệnh nhân COVID-19 tử vong từ ngày 27/4 đến 06/12/2021 trên địa bàn tỉnh Đắk Lắk.

2. NỘI DUNG VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

2.1. Đối tượng nghiên cứu

Bệnh nhân COVID-19 tử vong tại 2 cơ sở thu dung, điều trị có bệnh nhân COVID-19 tử vong từ ngày 27/4/2021 đến 06/12/2021.

2.2. Địa điểm nghiên cứu

Tại 2 cơ sở thu dung, điều trị COVID-19 của tỉnh có bệnh nhân tử vong: Bệnh viện Lao và Bệnh phổi, Khu Hồi sức tích cực ở Bệnh viện Đa khoa Vùng Tây Nguyên từ ngày 27/4 đến 06/12/2021.

2.3. Thời gian nghiên cứu

Từ ngày 27/4 đến 06/12/2021.

2.4. Phương pháp nghiên cứu

2.4.1. Cỡ mẫu

Chúng tôi khảo sát toàn bộ 44 trường hợp bệnh nhân COVID -19.

2.4.2. Thiết kế nghiên cứu

Áp dụng phương pháp nghiên cứu mô tả hàng loạt ca bệnh.

2.4.3. Nội dung nghiên cứu

- Giới tính, độ tuổi, dân tộc;

¹Sở Y tế Đắk Lắk;

²Trung Tâm Y tế Thành phố Buôn Ma Thuột;

³Bệnh viện Đa khoa Vùng Tây Nguyên;

Tác giả liên hệ: Nguyễn Hữu Huyền, ĐT: 0925107979, Email: huuhuyen2208@gmail.com.