

Đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ kiểm soát dịch bệnh, cấp cứu, thu dung và điều trị người bệnh COVID-19 ở Bệnh viện Trung ương 103 - Quân đội Nhân dân Lào (3/2020-5/2022)

Evaluate the performance in controlling outbreak and management of COVID-19 patients at 103 Central Hospital - Lao People's Army (March 2020 - May 2022)

Amphone Phommatha

Bệnh viện Trung ương 103 Quân đội Nhân dân Lào

Tóm tắt

Bệnh viện Trung ương 103 – Quân đội Nhân dân Lào là một đơn vị được giao nhiệm vụ tham gia phòng chống dịch bệnh COVID-19, bao gồm công tác phân loại, khám sàng lọc, xét nghiệm, phát hiện, cách ly, thu dung, cấp cứu, điều trị người bệnh COVID-19 và tiêm phòng vắc xin COVID-19 cho bộ đội và nhân dân. Trong 3 đợt dịch bùng phát tại CHDCND Lào, BVTWQĐ103 đã thực hiện tốt nhiệm vụ được giao. Trong công tác tổ chức phòng chống dịch, Bệnh viện đã triển khai 18 tổ công tác chuyên trách gồm 365 cán bộ nhân viên y tế (bác sĩ, điều dưỡng viên); thực hiện khám sàng lọc tại cổng bệnh viện (khai báo y tế, đo nhiệt độ, khám sàng lọc bệnh nhân có triệu chứng đường hô hấp) cho 281.808 lượt người, cách ly điều trị 489 người tiếp xúc với người bệnh COVID-19 và 1.809 người bệnh COVID-19 (865 nam, 944 nữ, 200 trẻ em), trong đó điều trị khỏi 1.741 người, tử vong 68 người; thực hiện phẫu thuật cấp cứu 22 ca, chạy thận nhân tạo 58 lượt người, lấy bệnh phẩm xét nghiệm 381.416 lượt người, tiêm vắc xin mũi một cho 13.760 lượt người, mũi 2 cho 13.330 lượt người, mũi 3 cho 28.298 lượt người; phun thuốc khử trùng 2.361 lần, xử lý 68 tử thi COVID-19. Bên cạnh đó Bệnh viện vẫn duy trì hoạt động khám chữa bệnh bình thường cho 19.611 lượt người, khám và điều trị cấp cứu cho 16.098 lượt người, điều trị nội trú 24.350 lượt người, phẫu thuật cấp cứu 6.378 lượt người. Bệnh viện còn tổ chức 01 tổ chuyên trách tiếp nhận hỗ trợ về thuốc, vật tư y tế, lương thực thực phẩm từ các tổ chức xã hội trong và ngoài nước. Bảo đảm tốt công tác hậu cần cho nhân viên y tế, người bệnh trong các đợt dịch COVID-19 bùng phát.

Từ khóa: COVID-19, Bệnh viện Trung ương 103 Quân đội Nhân dân Lào, đại dịch COVID-19.

Summary

The 103 Central Hospital - Lao People's Army, is a medical unit involved in management of the COVID-19 pandemic including screening, testing, classification, isolation, treatment, advanced life support, as well as vaccination of military personnel and civilians against COVID-19. During the three COVID-19 outbreaks in Lao, the 103 Central Hospital - Lao People's Army performed its

Ngày nhận bài: 81/8/2022, ngày chấp nhận đăng: 10/11/2022

Người phản hồi: Amphone Phommatha, Email: nusmartplm@gmail.com - Bệnh viện Trung ương 103 Quân đội Nhân dân Lào

assigned tasks well. The hospital deployed 18 specialized work groups with 365 medical staffs (doctors and nurses); triaged 281,808 people in the hospital (registering, taking temperatures, testing patients suspected cases); isolated and treated 1,809 COVID-19 patients with 489 close contact cases. Among them (865 men, 944 women, 200 children). 1,741 cases were cured and 68 died. The hospital performed 22 emergency surgeries, 58 hemodialyses, tested 381,416 individuals for COVID-19, performed the first vaccination in 13,760 individuals, the second dose in 13,330 individuals, and the third dose in 28,298 individuals, sprayed disinfectant 2,361 times, and cared for 68 COVID-19 cadavers. In addition, the hospital examined and treated 19,611 people on a normal basis, examined and treated 16,098 people on an emergency basis, treated 24,350 inpatients, and performed 6,378 emergency surgeries on people who were not COVID-19 patients. The hospital also organized a specialized team that managed the support of domestic and foreign social organizations with medicines, medical supplies, and food and ensured good logistics for medical staff and patients during the COVID-19 outbreak.

Keywords: COVID-19, 103 Central Hospital - Lao People's Army, COVID-19 pandemic.

1. Đặt vấn đề

Đại dịch COVID-19 bắt đầu từ thành phố Vũ Hán, tỉnh Hồ Bắc, Trung Quốc sau đó nhanh chóng lan ra toàn cầu với tỷ lệ mắc và tử vong cao chưa từng thấy trong lịch sử, gây ra những hệ lụy vô cùng to lớn đối với lịch sử loài người. Tính đến ngày 06/10/2022, toàn thế giới ghi nhận 624.971.708 người nhiễm COVID-19, trong đó 604.826.448 người khỏi bệnh, 6.555.525 người tử vong tại 230 quốc gia và lãnh thổ.

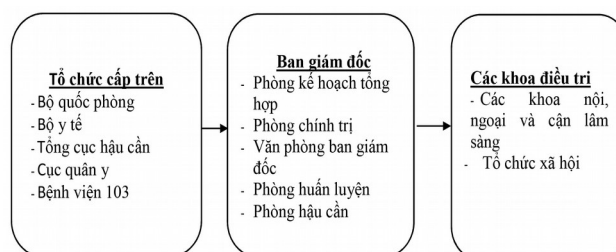
Trường hợp người bệnh COVID-19 đầu tiên được ghi nhận tại nước Cộng hòa dân chủ nhân dân Lào vào ngày 23/3/2022 là một trường hợp nhập cảnh. Từ đó, CHDCND Lào đã diễn ra 03 đợt bùng phát dịch: đợt một từ ngày 20/03/2020 đến 02/03/2021 kéo dài gần 12 tháng, đợt hai từ ngày 20/04/2021 đến 20/07/2021 kéo dài 3 tháng và đợt ba từ ngày 20/07/2021 đến nay. Tính đến ngày 20/5/2022, theo số liệu của Bộ Y tế Lào đã ghi nhận 194.135 trường hợp nhiễm COVID-19, trong đó có 193.757 người khỏi bệnh và 757 người tử vong. Tính đến ngày 06/10/2022, theo số liệu của Woldometers.info, nước CHDCND Lào ghi nhận 215.952 người nhiễm COVID-19, trong đó có 758 người tử vong.

Bệnh viện Trung ương 103 - Quân đội Nhân dân Lào là một đơn vị được cấp trên giao nhiệm vụ tiếp nhận, thu dung, cấp cứu, điều trị người bệnh COVID-19. Ngay từ đầu, khi đại dịch

COVID-19 bùng phát trên thế giới, Đảng ủy-Ban giám đốc Bệnh viện đã có chủ trương, kế hoạch triển khai công tác kiểm soát dịch bệnh, thành lập các đơn vị, bộ phận chuyên trách công tác kiểm soát, phòng chống dịch và sẵn sàng tiếp nhận, thu dung, cấp cứu điều trị khi có người bệnh mắc COVID-19.

2. Kết quả thực hiện nhiệm vụ

2.1. Hệ thống tổ chức chỉ huy



Dưới sự lãnh đạo, chỉ đạo của Bộ Quốc phòng, Bộ Y tế, Tổng cục Hậu cần và Cục Quân y, Bệnh viện đã thành lập Ban chỉ đạo phòng chống dịch gồm:

Ban giám đốc: 7 thành viên.

Chỉ huy 5 phòng chức năng.

Toàn bộ 74 khoa lâm sàng, cận lâm sàng.

Các tổ chức chính trị, xã hội, quần chúng.

Trong giai đoạn đợt dịch đầu tiên, Bệnh viện tổ chức 6 tổ công tác chuyên trách nhằm phân loại, khám sàng lọc, phát hiện và cách ly kịp thời người nhiễm/nghi nhiễm COVID-19, không để

dịch bệnh thâm nhập và lây lan trong Bệnh viện. Khi đại dịch bùng phát ở giai đoạn 2 và giai đoạn 3, Bệnh viện tổ chức 18 tổ đội công tác chuyên biệt như: Tổ phân loại, đo nhiệt độ tại cổng Bệnh viện; tổ phân loại và cách ly người nhiễm/nghi

nhiễm COVID-19, tổ lấy mẫu xét nghiệm, tổ điều trị, tổ tiêm chủng vắc xin, tổ phẫu thuật cấp cứu, tổ điều trị hồi sức tích cực, tổ phun thuốc khử trùng...nhằm thực hiện tốt nhiệm vụ được giao.

2.2. Kết quả hoạt động của tổ phân loại, đo nhiệt độ, khám bệnh và điều trị

Nhiệm vụ	Đợt 1 (20/03/2020 đến 02/03/2021)	Đợt 2 (20/04/2021 đến 20/07/2021)	Đợt 3 (20/07/2021 đến 20/5/2022)	Tổng cộng
Phân loại, đo nhiệt độ, hỏi bệnh (lượt người)	98.700	42.154	140.954	281.808
Có triệu chứng sốt (lượt người)	1.634	158	3.792	5.524
Khám ngoại trú (lượt người)	7.583	2.718	9.310	19.611
Khám và xử lý bệnh nhân cấp cứu (lượt người)	6.002	2.047	8.049	16.098
Cấp giấy chứng nhận người bệnh COVID-19 (lượt người)	1.152	24	2.239	3.415

Nhiệm vụ phân luồng, đo nhiệt độ, khai báo y tế, sàng lọc người bệnh đã được thực hiện ngay cổng vào Bệnh viện gồm có 10 tổ công tác, mỗi tổ có 1 bác sĩ, 10 điều dưỡng luân phiên trực 24 giờ.

Nhiệm vụ phân luồng, sàng lọc và kiểm soát phòng ngừa dịch bệnh COVID-19 bùng phát ở Bệnh viện Trung ương 103 QĐND Lào được tổ chức thực hiện nghiêm túc, mạnh mẽ và liên tục. Ngày 20/4/2021 đã khám sàng lọc và phát hiện người nhiễm bệnh COVID-19 đầu tiên tại Bệnh

viện Trung ương 103 QĐND Lào, nguồn nhập cảnh, do chủng vi rút từ nước Anh.

Ngoài ra, Bệnh viện Trung ương 103 QĐND Lào cũng đã xây dựng điều lệ tổ chức thực hiện của các tổ canh gác, kiểm soát phòng chống dịch bệnh. Thành lập 18 tổ canh gác, kiểm soát dịch với 356 nhân viên bao gồm các bác sĩ, điều dưỡng viên. Thực hiện công tác phân loại, đo nhiệt độ, khai báo y tế ngay tại cổng bệnh viện cho 281.908 lượt người. Thực hiện khám sàng lọc các bệnh nhân có triệu chứng đường hô hấp.

2.3. Kết quả hoạt động của tổ lấy mẫu xét nghiệm

Lấy mẫu xét nghiệm	Đợt 1 (20/03/2020 đến 02/03/2021)	Đợt 2 (20/04/2021 đến 20/07/2021)	Đợt 3 (20/07/2021 đến 20/5/2022)	Tổng cộng
Lấy bệnh phẩm trong viện (lượt người)	5.435	2.420	144.863	122.718

Lấy mẫu bệnh phẩm ngoại viện (lượt người)	8.214	5.135	168.349	258.698
---	-------	-------	---------	---------

Ngoài nhiệm vụ lấy mẫu xét nghiệm tại Bệnh viện, các tổ lấy mẫu của Bệnh viện Trung ương 103 QĐND Lào còn thực hiện việc lấy mẫu xét nghiệm ngoại viện theo chỉ đạo, yêu cầu của Bộ Y tế. Tổng cộng các tổ đã lấy được 122.718 lượt mẫu trong Bệnh viện và 258.698 lượt mẫu ngoại viện.

2.4. Kết quả hoạt động của tổ điều trị, cách ly và điều trị

Bệnh nhân nằm điều trị	Đợt 1 (20/03/2020 đến 02/03/2021)	Đợt 2 (20/04/2021 đến 20/07/2021)	Đợt 3 (20/07/2021 đến 20/5/2022)	Tổng cộng
Số người nhiễm (Lượt người)	110 (58 nam, 47 nữ, 5 trẻ em)	210 (79 nam, 101 nữ, 30 trẻ em)	1.489 (728 nam, 796 nữ, 165 trẻ em)	1.809 (865 nam, 944 nữ, 200 trẻ em)
Điều trị khỏi (Lượt người)	110	119	1.580	1.741
Tử vong (Người)	0	1	67	68
Điều trị người tiếp xúc với người bệnh (Lượt người)	115	147	236	498
Mổ cấp cứu người bị nhiễm COVID-19 (Lượt người)			22	22
Lọc thân nhân tạo (Lượt người)			58	58
Điều trị bệnh nhân thường (Lượt người)	12.779	486	11.265	24.350
Mổ cấp cứu (Lượt người)	5.743	96	539	6.378
Khoa sản (Lượt người)	6.521	153	374	7.084

Tổ điều trị bệnh COVID-19 có các khu cách ly riêng biệt. Bệnh viện thành lập 5 tổ công tác luân phiên mỗi tổ có 8 người (3 bác sĩ và 5 điều dưỡng). Tổ công tác được tham gia các lớp tập huấn, huấn luyện chuyên môn trong và ngoài Bệnh viện trước khi tham gia công tác. Ngoài ra, trong trường hợp bệnh nhân quá đông sẽ được bố trí tăng cường thêm nhân viên. Bệnh viện có mời thêm các chuyên gia có kinh nghiệm trong lĩnh vực điều trị COVID-19 hỗ trợ. Các tổ công tác sẽ luân phiên 14 ngày làm việc và cách ly 14 ngày. Trong quá trình công tác, nhân viên y tế phải tuân thủ theo điều lệ phòng dịch nghiêm túc, thực hiện việc cách ly nghiêm ngặt giữa khu cách ly, điều trị với bên ngoài.

Trong đợt dịch bùng phát lần thứ 3, Bệnh viện còn gửi cán bộ y tế đi tăng cường giúp các địa phương, đơn vị như: Bệnh viện dã chiến km 27, Bệnh viện dã chiến Đại học Quốc gia....

2.5. Kết quả hoạt động của tổ tiêm chủng

Đối tượng	Số lượng			
	Mũi 1	Mũi 2	Mũi 3	Mũi 4
Người lớn (lượt người)	12.340	11.930	28.298	18.189
Trẻ em dưới 15 tuổi (lượt người)	1.420	1.400	-	-
Tổng (lượt người)	13.760	13.330	28.298	18.189

Tiêm vắc xin phòng chống COVID-19 ta nhận thấy rằng, trong đợt một, số người tham gia tiêm còn ít vì có lẽ mọi người chưa thấy tầm quan trọng của việc tiêm vắc xin. Trong khi bùng phát dịch đợt hai và ba làm cho người nhiễm bệnh nhiều hơn và có triệu chứng nặng hơn có trường hợp phải tử vong, nhận thức của người dân đối với việc tiêm phòng vắc xin tốt hơn, nên số lượng người tiêm nhiều hơn. Tổ tiêm vắc xin gồm có 36 người, chia thành 4 tổ nhỏ. Những người đến tiêm chủng gồm tất cả các người sống ở nước Lào. Vắc xin được sử dụng là Sinopharm, Astrazeneca, Johnson & Johnson và Pfizer. Cả 4 loại thuốc đều chưa ghi nhận tác dụng phụ nghiêm trọng nào xảy ra.

2.6. Kết quả hoạt động của tổ phun thuốc khử trùng

Việc phun thuốc khử trùng là vấn đề quan trọng để cắt đứt chuỗi của sự phát triển của bệnh, việc phun thuốc đã được triển khai ở tất cả các điểm có nguy cơ nhiễm: Phòng bệnh, phòng khám, cận lâm sàng, cầu thang máy.... Trong đó đã phun thuốc toàn bệnh viện 2367 lần có 322 điểm.

2.7. Kết quả hoạt động của tổ tiếp nhận sự giúp đỡ từ các tổ chức từ thiện

Bắt đầu từ đại dịch COVID-19 bùng phát, Bệnh viện Trung ương 103 QĐND Lào đã nhận được sự quan tâm hỗ trợ giúp đỡ các tổ chức cấp trên cũng như các tổ chức xã hội trong và ngoài nước, hỗ trợ về vật tư y tế cũng như thuốc thường xuyên.

3. Kết luận

Bệnh viện Trung ương 103 QĐND Lào là một trong những Bệnh viện được giao thực hiện

nhiều nhiệm vụ kiểm soát, phòng chống dịch như: khám bệnh, phân loại, sàng lọc, cách ly, xét nghiệm, thu dung, cấp cứu, điều trị bệnh nhân COVID-19 và tiêm phòng vắc xin. Bệnh viện đã xây dựng kế hoạch triển khai toàn diện công tác phòng chống đại dịch COVID-19 và đạt được nhiều kết quả tốt.

Có được kết quả như vậy, ngoài sự nỗ lực của toàn thể cán bộ, nhân viên Bệnh viện, còn có sự quan tâm lãnh đạo, chỉ đạo, giúp đỡ về mọi mặt của cấp trên, các tổ chức trong xã hội trong và ngoài nước về vật tư, trang thiết bị y tế, thuốc, hóa chất.

Để tiếp tục làm tốt công tác kiểm soát, phòng chống dịch bệnh, chúng tôi xin kiến nghị:

Tổ chức huấn luyện và trang bị kiến thức về công tác phòng chống cho nhân viên y tế nhân viên làm công tác phục vụ thường xuyên.

Đề nghị cấp trên đáp ứng đủ nhân viên y tế, vật tư, trang thiết bị y tế, thuốc, hóa chất phục vụ cho công tác khám bệnh, xét nghiệm, chẩn đoán, cấp cứu, điều trị, chăm sóc người bệnh kịp thời.

Cán bộ, nhân viên y tế trong Bệnh viện Trung ương 103 QĐND Lào phải thực hiện nghiêm các qui định về phòng chống, kiểm soát dịch bệnh và tiêm đầy đủ vắc xin phòng COVID-19.

Tài liệu tham khảo

1. Báo cáo hàng ngày về dịch COVID-19 của Bộ Y tế Lào.
2. Thống kê tình hình COVID-19 hàng ngày của Viện vệ sinh dịch tễ.
3. Bài thống kê báo cáo phân loại, khám và điều trị bệnh COVID-19 của Bệnh viện Trung ương 103 QĐND Lào.
4. <http://www.worldometers.info/coronavirus/>

5. <http://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases>.