

Số: 230/KH-BVĐK

Hà Giang, ngày 18 tháng 6 năm 2015

KẾ HOẠCH

**Tổ chức thu dung, cấp cứu và điều trị cho người mắc Hội chứng viêm đường hô hấp vùng trung đông do vi rút Corona (Mers-CoV)
tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang**

I. CĂN CỨ XÂY DỰNG KẾ HOẠCH.

- Căn cứ Luật phòng, chống bệnh truyền nhiễm số 03/2007/QH12 ngày 21 tháng 11 năm 2007;

- Căn cứ Công điện số 790/CĐ-TTg ngày 03/6/2015 của Thủ tướng Chính phủ và Công điện số 3274/CĐ-BYT ngày 20/5/2015 của Bộ y tế về việc tăng cường công tác phòng chống lây nhiễm Hội chứng viêm đường hô hấp vùng trung đông do vi rút Corona (Mers-CoV);

- Căn cứ kế hoạch số 98/KH-UBND ngày 16/6/2015 của UBND tỉnh Hà Giang về hoạt động, phòng chống dịch bệnh viêm đường hô hấp vùng trung đông do vi rút Corona (Mers-CoV);

Thực hiện Quyết định số 3014/QĐ-BYT, ngày 13/8/2015 của Bộ Y tế về việc ban hành hướng dẫn chẩn đoán, điều trị Hội chứng viêm đường hô hấp vùng trung đông do vi rút Corona (Mers-CoV);

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang xây dựng Kế hoạch tổ chức thu dung, cấp cứu và điều trị cho người mắc Hội chứng viêm đường hô hấp vùng trung đông do vi rút Corona (Mers-CoV) những nội dung sau:

II. MỤC TIÊU

1. Mục tiêu chung

Phát hiện sớm bệnh nhân nhiễm bệnh Hội chứng viêm đường hô hấp vùng trung đông do vi rút Corona (Mers-CoV), xử lý kịp thời, không để dịch lây lan, hạn chế đến mức thấp nhất tỷ lệ tử vong.

2. Mục tiêu cụ thể (theo tình huống dịch bệnh)

2.1. Tình huống 1: Chưa ghi nhận ca bệnh nào tại địa bàn tỉnh Hà Giang
Chuẩn bị đầy đủ cơ sở vật chất, trang thiết bị y tế, phương tiện cấp cứu, cơ sở thuốc điều trị, khu vực khám, cách ly, sẵn sàng tiếp nhận, xử lý người bệnh.

2.2. Tình huống 2: Xuất hiện các ca bệnh xâm nhập vào địa bàn tỉnh Hà Giang

Phát hiện, cách ly, xử lý kịp thời, điều trị tích cực nhằm hạn chế thấp nhất tử vong và lây lan ra cộng đồng. Cung cấp thông tin tình hình diễn biến bệnh theo quy định.

2.3. Tình huống 3: Dịch lây lan trong cộng đồng.

Đáp ứng nhanh, triển khai các đội cấp cứu lưu động, đội điều trị, bộ phận thu dung, điều trị tích cực nhằm hạn chế thấp nhất tử vong và giảm lây lan ra cộng đồng.

III. NỘI DUNG TRIỂN KHAI, CÔNG TÁC THU DUNG, CẤP CỨU VÀ ĐIỀU TRỊ NGƯỜI BỆNH

A. Công tác tổ chức

1. Kiện toàn Ban chỉ đạo phòng chống dịch bệnh Hội chứng viêm đường hô hấp vùng trung đông do vi rút Corona (Mers-CoV) của Bệnh viện (*danh sách kèm theo*).

2. Kiện toàn Đội điều trị để sẵn sàng khám, tiếp nhận và chữa bệnh khi có trên 20 người bị bệnh dịch nguy hiểm vào điều trị (*có danh sách kèm theo*).

3. Thành lập 2 Đội điều trị cơ động (*Mỗi đội biên chế 01 bác sĩ; 02 điều dưỡng*), sẵn sàng chi viện cho tuyến dưới khi có dịch xảy ra.

4. Ban Chỉ đạo phòng, chống bệnh Mers-CoV có trách nhiệm chỉ đạo hướng dẫn các hoạt động phòng chống dịch và thường xuyên liên hệ với Ban Điều hành phòng chống dịch của Sở y tế Hà Giang.

5. Giao cho khoa Truyền nhiễm chịu trách nhiệm tổ chức thu dung, điều trị người mắc bệnh Mers-CoV. Báo cáo ca bệnh hàng ngày bằng phiếu báo cáo về phòng KHTH vào 14h hàng ngày.

B. Kế hoạch tổ chức thu dung, cấp cứu và điều trị người bệnh theo giai đoạn

1.1. Giai đoạn dịch bệnh còn trong khả năng kiểm soát được, số lượng thu dung người bệnh dưới 20 bệnh nhân/ngày

- Khoa Truyền nhiễm tổ chức khu vực khám, tiếp nhận, cách ly tại khoa.
- BCĐ điều động nhân lực khi có yêu cầu của khoa Truyền nhiễm.

1.2. Giai đoạn dịch bệnh bùng phát, số lượng thu dung người bệnh trung bình từ 30 – 50 người bệnh/ngày

- Sử dụng toàn bộ khu nhà của các khoa: Truyền nhiễm, Tâm thần phục vụ thu dung, cấp cứu và điều trị người bệnh.

- Người bệnh của khoa Khoa Tâm thần chuyển sang khu nhà Khoa Lão Khoa, Khoa Nội.

- Huy động lực lượng Đội điều trị tham gia chống dịch.

Tổ chức Đội điều trị: 04 bộ phận

+ Bộ phận khám phân loại, tiếp nhận người bệnh: 02 bác sĩ, 6 điều dưỡng, 1 hộ lý.

+ Bộ phận cấp cứu người bệnh nặng: 03 bác sĩ, 30 điều dưỡng, 2 hộ lý

+ Bộ phận điều trị bệnh nhân vừa và nhẹ: 02 bác sĩ, 20 điều dưỡng, 2 hộ lý.

+ Bộ phận quản lý người bệnh chuẩn bị ra viện: 02 điều dưỡng

1.3. Dự kiến khu vực tiếp nhận cấp cứu điều trị người bệnh

- Toàn bộ khu nhà Khoa Truyền nhiễm, Khoa Tâm thần.

- Số giường dự kiến: 50 giường.

+ Phòng cấp cứu, bệnh nhân nặng: 10 giường.

+ Phòng điều trị người bệnh vừa và nhẹ: 20 giường.

+ Phòng bệnh nhân chuẩn bị xuất viện: 20 giường

2. Công tác đảm bảo hậu cần

2.1. Khoa Dược

Chuẩn bị 10 cơ số thuốc đủ cấp cứu điều trị cho 50 người bệnh trong thời gian 2 tuần (*sau đó có sự chi viện của Trung ương*).

2.2. Phòng Vật tư thiết bị Y tế

- Chuẩn bị đầy đủ phương tiện bảo hộ đạt tiêu chuẩn: Khẩu trang, quần áo bảo hộ, găng tay, ủng, mặt nạ che mặt (*đủ dùng cho 50 cán bộ y tế làm nhiệm vụ cấp cứu, điều trị người bệnh*).

- Lập dự trù xin cấp thuốc khử trùng, trang thiết bị bảo hộ:

+ Máy thở: 05.

+ Thuốc khử trùng Cloramin B: 100 Kg.

+ Máy phun thuốc xung quanh khu vực cách ly và toàn bệnh viện: 05.

+ Thau, chậu đựng dung dịch sát khuẩn.

+ Quần, áo, ủng, mũ, khẩu trang bảo hộ (100 bộ).

2.3. Phòng Hành chính quản trị

- Bảo đảm công tác hậu cần phục vụ ăn, nước uống cho cán bộ tham gia phòng chống dịch và phục vụ ăn, nước uống cho người bệnh.

- Bảo đảm phương tiện vận chuyển đón người bệnh từ địa bàn bị bệnh về bệnh viện. Vận chuyển người bệnh về tuyến trên khi có chỉ định.

- Bảo đảm phương tiện vận chuyển phục vụ cung ứng thuốc, trang thiết bị, chống dịch.

- Biển báo khu vực nguy hiểm, không có nhiệm vụ miễn vào; khu vực tiếp nhận người bệnh; khu vực cấp cứu; khu vực bệnh nhân nặng; khu vực bệnh nhân nhẹ; các trang thiết bị, đồ dùng sinh hoạt cho viên chức, người bệnh trong khu vực cách ly; hàng rào cách ly toàn bộ khu vực tiếp nhận bệnh nhân mắc bệnh Mers-CoV.

2.4. Phòng KHTH

Thực hiện thông tin báo cáo đối với bệnh truyền nhiễm nhóm A theo quy định của Luật phòng, chống đối với bệnh truyền nhiễm; Thông tư số 48/2010/TT-BYT, ngày 31/12/2010 của Bộ Y tế hướng dẫn chế độ khai báo, thông tin, báo cáo các bệnh truyền nhiễm. Cập nhật số liệu người bệnh, báo cáo BCĐ của Bệnh viện, BCĐ của Sở Y tế hàng ngày theo Quy chế thông tin báo cáo.

2.5. Phòng TCKT

- Bảo đảm đủ kinh phí phục vụ chống dịch, kinh phí cho các Đội điều trị dã chiến tham gia chống dịch trên địa bàn của tỉnh khi được phân công.

- Bảo đảm chế độ cho người trực tiếp tham gia phòng, chống dịch theo quy định.

2.6. Khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn

- Thực hiện kiểm soát nhiễm khuẩn bệnh viện, phòng, chống lây nhiễm trong bệnh viện, xử lý vật dụng bị ô nhiễm, đồ thải bỏ chất thải của bệnh nhân theo quy định.

- Chuẩn bị đầy đủ các dung dịch rửa tay và khử khuẩn Cloramin B 10%. Máy + hoá chất, phun hoá chất chống lây lan trong khu vực cách ly.

- Phun khử khuẩn khu vực cách ly người bệnh, phun khử khuẩn phương tiện vận chuyển.

- Xử lý các trang thiết bị y tế, đồ dùng, dụng cụ liên quan đến khám, thu dung, cấp cứu, điều trị người bệnh.

2.7. Phòng Tổ chức cán bộ, phòng Điều dưỡng.

Điều động nhân lực các khoa, phòng kịp thời đến tăng cường cho khoa Truyền nhiễm, Bệnh viện dã chiến theo chỉ đạo của Ban Chỉ đạo

2.8. Các khoa khác

- Cử viên chức tham gia thu dung, cấp cứu, điều trị người bệnh khi có yêu cầu của Ban Chỉ đạo.
- Phân công khoa Lão khoa tiếp nhận người bệnh khoa Tâm thần; khoa Nội tiếp nhận bệnh nhân khoa Truyền Nhiễm.

C. Giai đoạn dịch bệnh xảy ra trên diện rộng toàn tỉnh Hà Giang

1. Mục tiêu

Tích cực thu dung cấp cứu, điều trị hạn chế tử vong, hạn chế lây từ người bệnh sang nhân viên phục vụ.

2. Ban chỉ đạo phòng, chống dịch bệnh

Giao ban hàng ngày (từ 7^h - 7^h15), cập nhật thông tin người bệnh, báo cáo Ban Chỉ đạo phòng, chống dịch của Sở Y tế Hà Giang.

3. Công tác cấp cứu, điều trị

3.1. Huy động đủ thuốc men, trang thiết bị y tế để cấp cứu điều trị người bệnh.

3.2. Đảm bảo đầy đủ phương tiện phòng hộ cho cán bộ y tế trực tiếp điều trị, chăm sóc người bệnh.

3.3. Tổ chức quản lý, cách ly và điều trị kịp thời người bệnh:

Toàn bộ khu nhà 3 tầng (*Truyền nhiễm, Tâm thần*) là khu thu dung, cấp cứu, điều trị người bệnh.

- Tổ chức khu cấp cứu, bệnh nhân nặng: 10 giường bệnh – khu nhà hành chính khoa Truyền nhiễm.

- Khu điều trị người bệnh vừa và nhẹ tại khoa Tâm thần: 20 giường.

- Khu bệnh nhân chuẩn bị ra viện: 20 giường. Toàn bộ khu nhà điều trị của khoa Truyền nhiễm.

3.4. Người bệnh khoa Truyền nhiễm chuyển đến khoa Nội

- Người bệnh khoa Tâm thần điều trị tại khoa Lão Khoa.

3.5. Tổ chức Bệnh viện dã chiến khi người bệnh từ 60 đến 100 người bệnh.

Vị trí triển khai Bệnh viện dã chiến: toàn bộ khu nhà các khoa Truyền nhiễm, Tâm thần hiện tại.

4. Xử lý người bệnh tử vong

Xử lý tử thi theo Thông tư số 02/2009/TT-BYT, ngày 26/5/2009 của Bộ Y tế hướng dẫn vệ sinh trong hoạt động mai táng. Đảm an toàn cho nhân viên y tế, người nhà và cộng đồng theo quy định.

IV. TẬP HUẤN VỀ KỸ NĂNG PHÒNG CHỐNG BỆNH MERS - CoV

1. Cử cán bộ tham gia tập huấn (bác sĩ, điều dưỡng, KTV) tại trung ương, Sở Y tế tổ chức.

2. Cán bộ được tập huấn có trách nhiệm truyền đạt kiến thức được tập huấn: Phác đồ chẩn đoán, cấp cứu, điều trị bệnh.

3. Tổ chức tuyên truyền cho cán bộ bệnh viện, bệnh nhân, người nhà bệnh nhân thực hiện các biện pháp phòng chống dịch bệnh nguy hiểm theo nội dung:

- Luật phòng, chống dịch bệnh truyền nhiễm.

- Quyết định số 3014/QĐ-BYT, ngày 13/8/2015 của Bộ Y tế về việc ban hành hướng dẫn chẩn đoán, điều trị Hội chứng viêm đường hô hấp vùng trung đông do vi rút Corona (Mers-CoV);

- Kế hoạch số 98/KH-UBND ngày 16/6/2015 của UBND tỉnh Hà Giang về hoạt động, phòng chống dịch bệnh viêm đường hô hấp vùng trung đông do vi rút Corona (Mers-CoV);

4. Tổ chức tập huấn cho các bệnh viện huyện về phác đồ chẩn đoán, điều trị bệnh. Hướng dẫn các bệnh viện huyện chuẩn bị đầy đủ cơ sở thuốc, TTBYT phục vụ tiếp nhận, vận chuyển, cấp cứu và điều trị cho người bệnh.

V. KIẾN NGHỊ

1. Đề nghị Sở y tế

a. Ban Chỉ đạo có sự phối hợp giữa Bệnh viện – TTBYT dự phòng – các cơ quan chức năng giám sát, khoanh vùng dịch, kịp thời phát hiện sớm người bệnh để công tác điều trị có hiệu quả.

b. Cung cấp đầy đủ thuốc, hoá chất, trang thiết bị vật tư y tế, trang bị bảo hộ cán bộ...để đảm bảo cấp cứu điều trị người bệnh và bảo vệ nhân viên y tế phục vụ người bệnh.

2. Đề nghị Bộ y tế

a. Tổ chức tập huấn, cập nhật kiến thức về chẩn đoán, điều trị các dịch bệnh nguy hiểm.

b. Tập huấn kiến thức về công tác kiểm soát nhiễm khuẩn, hoá chất, sử dụng hoá chất, chủ động bảo vệ người bệnh.

c. Hỗ trợ bệnh viện về cán bộ chuyên môn, thuốc, hoá chất, vật tư y tế khi có dịch xảy ra.

Trên đây là Kế hoạch phòng, chống dịch bệnh Mers-CoV của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang. Các khoa, phòng căn cứ kế hoạch chung của bệnh viện xây dựng kế hoạch của khoa, phòng đảm bảo việc phân loại, thu dung, cấp cứu, điều trị người bệnh./.

Noi nhận:

- Sở y tế (báo cáo);
- TTBYT Dự phòng tỉnh Hà Giang (phối hợp);
- Ban Giám đốc;
- Thành viên BCĐ;
- Website bệnh viện;
- Lưu VT, KHTH.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Vũ Hùng Vương

PHỤ LỤC 1
CƠ SỞ THUỐC VÀ HÓA CHẤT, DỤNG CỤ CHỐNG DỊCH

TT	Tên thuốc- Hàm lượng	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1.	Ciprofloxacin 200mg	lọ	50	
2.	Traxamin 250mg	ống	100	
3.	Paracetamol 0,5g	lọ	50	
4.	Methromidazol 500 mg	lọ	50	
5.	Oresol 27,9g (Pha trong 1000ml nước)	Gói	50	
6.	Gamaglobulin	Chai	10	
7.	Ringerlactat	Chai	100	
8.	Natriclorua 0,9%	Chai	100	
9.	Cloramin B	Kg	10	
10.	Cloramin B 5 mg	Viên	1.000	
11.	Crezyl	Lít	10	
12.	Phèn chua	Kg	10	
13.	Permethrin 50 EC	Lít	02	
14.	Bình phun hoá chất	Chiếc	01	

(mười bốn khoản)

PHỤ LỤC 2

DANH MỤC 01 CƠ SỞ DỤNG CỤ Y TẾ PHÒNG CHỐNG BỆNH DỊCH (Gồm 13 khoản)

STT	Tên thuốc	Đ.vi tính	Số lượng	Ghi chú
1	Ống nghe tim phổi	Cái	01	
2	Pink Kôcher 18 cm có máu	Cái	02	
3	Kéo thẳng đầu tù 18 cm	Cái	02	
4	Túi chườm nóng	Cái	01	
5	Bơm tiêm 10 ml nhựa	Cái	10	
6	Bơm tiêm 20 ml nhựa	Cái	10	
7	Bơm tiêm 5 ml nhựa	Cái	20	
8	Nhiệt kế	Cái	02	
9	Hộp đựng dụng cụ	Cái	02	
10	Huyết áp kế đồng hồ	Cái	01	
11	Ống thông tiểu (Nam)	Cái	02	
12	Ống thông tiểu (Nữ)	Cái	02	
13	Kim lấy thuốc số 18	Cái	30	

PHỤ LỤC 3

CƠ SỞ THUỐC, DỤNG CỤ Y TẾ VÀ PHƯƠNG TIỆN CHO MỘT ĐỘI CẤP CỨU ĐIỀU TRỊ CƠ ĐỘNG PHÒNG CHỐNG BỆNH DỊCH

I. THUỐC (22 khoản)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Số lượng
1	Morphin (hydrochlorid) 0,01g	Óng	05
2	Seduxen 10 mg	Óng	05
3	Dopamin 50 mg	Óng	05
4	Adrenalin 0,1mg/ml	Óng	10
5	Diaphyllin 4,8%	Óng	05
6	Canxiclorua 0,5g	Óng	10
7	Vitamin B1 0,025g	Óng	20
8	Dimedron 100mg	Óng	10
9	Atropin Sunfat 0,25mg	Óng	20
10	Adalat 10mg	Viên	10
16	Oresol 27,9g (Pha trong 1000ml nước)	Gói	50
17	Metronidazol 0,25g	Viên	100
18	Hộp thuốc chống sốc theo qui định của Bộ Y tế	Hộp	01
19	Povidon iod 10%	Lọ	10
20	Furosemid 20mg/2ml	Óng	05
21	Dung dịch tiêm truyền NaCl 9% 500ml	Chai	100
22	Dung dịch tiêm truyền Glucose 5% 500ml	Chai	100

II. DỤNG CỤ, PHƯƠNG TIỆN (22 khoản)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Số lượng
1	Ô tô cứu thương	chiếc	01
2	Cáng cứu thương	chiếc	01
3	Oxy	túi	02
4	Bộ tiêu phẫu	bộ	01
5	Dây garo	cái	04
6	Ống nghe tim phổi	chiếc	02
7	Pink Kôcher có máu	chiếc	02
8	Kéo thắt đầu tù 18 cm	chiếc	02
9	Bơm tiêm nhựa 5ml	chiếc	20
10	Bơm tiêm nhựa 10 ml	chiếc	10
11	Kim lấy thuốc số 18	chiếc	20
12	Nhiệt kế	chiếc	02
13	Huyết áp kế đồng hồ	chiếc	01
14	Băng cuộn nhỏ	cuộn	30
15	Băng cuộn to	cuộn	30
16	Ống thông tiểu (Nam)	chiếc	02
17	Ống thông tiểu (Nữ)	chiếc	02
18	Găng tay vô khuẩn	đôi	10
19	Bông gạc hấp tiệt trùng	hộp	01
20	Cồn sát trùng 70° 100ml	lọ	05
21	Bóng bóp có mặt nạ	chiếc	01
22	Dây truyền dịch	bộ	10