**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**ĐƠN YÊU CẦU CÔNG NHẬN SÁNG KIẾN CÓ TÁC DỤNG, ẢNH HƯỞNG ĐỐI VỚI CƠ SỞ**

1. **Tên sáng kiến và những người tham gia:**

- Giải pháp: *“Quy trình phát hiện, cách ly, chuyển viện bệnh nhân nhiễm/nghi ngờ nhiễm viêm phổi cấp do chủng mới của vi rút corona CODE ORANGE”*.

- Tác giả: Ths. BS. Nguyễn Văn Thành và CNĐD. Võ Kế Điền, Phòng Kế hoạch Tổng hợp - Chỉ đạo tuyến, Bệnh viện Mắt Bình Định.

1. Chủ đầu tư tạo ra sáng kiến: Tác giả
2. Lĩnh vực áp dụng sáng kiến: Y học.
3. Ngày sáng kiến được áp dụng lần đầu hoặc áp dụng thử: 02/2020.
4. Mô tả bản chất của sáng kiến:
	1. ***Thực trạng của vấn đề trước khi đưa ra sáng kiến***

- Khó khăn, vướng mắc trong thực tế: Viêm phổi cấp do chủng mới của vi rút corona là bệnh lây lan rất nhanh trong cộng đồng và nguy cơ tử vong cao. Ngay từ những ngày đầu phát dịch ở Trung Quốc, Bộ Y tế đã có những hướng dẫn về phòng chống dịch bệnh nhưng chủ yếu dành cho các bệnh viện đa khoa và không có quy trình cụ thể cho từng bệnh viện. Bệnh viện Mắt Bình Định là bệnh viện chuyên khoa, không có chức năng chẩn đoán, tiếp nhận, theo dõi và điều trị bệnh. Do đó, trước tình hình cấp bách và nguy hiểm của bệnh, việc xây dựng một quy trình thống nhất toàn viện về việc phát hiện, cách ly và chuyển viện bệnh nhân nhiễm/nghi ngờ nhiễm viêm phổi cấp do chủng mới của vi rút corona là vô cùng cần thiết.

 Ngoài ra, bệnh có thể gây hoảng loạn, sợ hãi, làm mất an ninh, trật tự trong bệnh viện tại thời điểm phát hiện ca bệnh/ca nghi nhiễm. Do đó, việc sử dụng mã cấp cứu màu cam (Code Orange) để cảnh báo và giúp cán bộ y tế thực hiện các nhiệm vụ của mình một cách nhanh chóng, chuẩn xác, trật tự và an toàn cũng vô cùng quan trọng.

- Những vấn đề cần giải quyết: Cần có một đội ngũ chuyên nghiệp, được tập huấn kỹ càng, phối hợp tốt và cần có một quy trình chuẩn để giải quyết những khó khăn vướng mắc trên. Quy trình phát hiện, cách ly, chuyển viện bệnh nhân nhiễm/nghi ngờ nhiễm viêm phổi cấp do chủng mới của vi rút corona (CODE ORANGE) sẽ giúp nâng cao năng lực phản ứng nhanh của bệnh viện, huy động được sự phối hợp, hỗ trợ khẩn cấp giữa các thành viên trong bệnh viện với nhau, nâng cao trách nhiệm của lãnh đạo bệnh viện và các khoa phòng trong nỗ lực phát hiện sớm, tránh lây lan ra cộng đồng, giảm thiểu nguy cơ tử vong một cách hiệu quả ngay từ phút tiếp xúc ban đầu với người bệnh.

 - Nhược điểm của sáng kiến đã có trước: Không.

* 1. ***Nội dung sáng kiến:***

Sáng kiến được áp dụng ngay từ những ngày đầu có dịch, gồm các nội dung sau đây

***Khi nào báo động Code Orrange***

 Khi bệnh nhân đến khám có một trong nhiều dấu hiệu ho, sốt, khó thở và yếu tố dịch tể mà số điểm ≥ 4 điểm như mô tả cụ thể trong Bảng kiểm sàng lọc nguy cơ nhiễm chủng mới của vi rút corona thì báo động Code Orange ngay.

***Báo động Code Orange như thế nào***

 Báo cáo ngay cho Đội trực xung kích (đội trưởng hoặc đội phó)

**CÂU CẢNH BÁO:** **CODE ORANGE PHÒNG SỐ… KHOA…**

***Ai có mặt ngay sau khi có báo động Code Orange***

Ngay khi nhận tin báo, nhân viên trực phòng cách ly và nhân viên trực chuyển viện đều phải có mặt ngay tại phòng cách ly.

***Các bước quy trình***

***Bước 1: Phát hiện ca nghi ngờ nhiễm nCoV***

* Người thực hiện: BS/ĐD khám
* Yêu cầu: Căn cứ Bảng kiểm sàng lọc phân loại nguy cơ nhiễm nCoV

***Bước 2: Cảnh báo***

* Người thực hiện: BS/ĐD khám và đội xung kích
* Yêu cầu:

a. Báo cáo ngay cho Đội trực xung kích (đội trưởng hoặc đội phó)

**CÂU CẢNH BÁO:** **CODE ORANGE PHÒNG SỐ… KHOA…**

Lưu ý: Không làm bệnh nhân BỐI RỐI, LO LẮNG, HOẢNG LOẠN…

b. Ngay khi nhận tin báo, Đội trưởng (hoặc đội phó) đội xung kích sẽ điện thoại cho 2 thành viên trực xung kích (trực phòng cách ly và trực chuyển viện). Cả 2 thành viên này đều phải có mặt ngay tại phòng cách ly

***Bước 3: Đưa bệnh nhân về phòng cách ly***

* Người thực hiện: Nhân viên phòng cách ly
* Yêu cầu: Đội mũ, mang khẩu trang phòng chống nCoV.

***Bước 4: Chuẩn bị chuyển viện***

* Người thực hiện: Nhân viên Trực phòng cách ly, nhân viên Trực chuyển viện, Đội trưởng/phó đội xung kích, trực BGĐ.
* Yêu cầu:

a, Nhân viên Trực phòng cách ly cấp mũ, khẩu trang, quần áo cho bệnh nhân (nếu cần).

b. Nhân viên Trực chuyển viện chuẩn bị giấy tờ chuyển viện (giấy chuyển viện và số bàn giao bệnh nhân chuyển viện có chữ ký BGĐ).

c. Đội trưởng (hoặc đội phó) đội xung kích điện thoại liên hệ chuyển viện với bệnh viện ĐK tỉnh.

d, Đồng thời liên lạc với Lái xe bệnh viện.

***Bước 5: Chuyển viện***

* Người thực hiện: Nhân viên trực chuyển viện và Lái xe
* Yêu cầu: Thực hiện theo hướng dẫn của Quy trình tiếp nhận bệnh nhân nghi ngờ nhiễm/nhiễm nCoV được vận chuyển đến Bệnh viện Đa khoa tỉnh.

***Bước 6: Báo cáo và lưu trữ***

* Người thực hiện: Nhân viên P.KHTHCĐT
* Yêu cầu: Báo cáo CDC tỉnh theo mẫu 1 và mẫu 2; đồng thời tiến hành lưu trữ toàn bộ thông tin bệnh nhân

***Bước 7: Tự cách ly và tự kiểm tra***

* Người thực hiện: Tất cả cán bộ nhân viên có tiếp xúc với bệnh nhân nghi nhiễm nCoV
* Yêu cầu: Tự kiểm tra hàng ngày (trong vòng 14 ngày) các triệu chứng: Ho, sốt, khó thở. Hạn chế tiếp xúc người xung quanh. Khi có các triệu chứng hô hấp, báo ngay ban chỉ đạo phòng chống viêm phổi cấp do chủng mới của vi rút corona mới của bệnh viện.
	1. ***Tính mới của sáng kiến:***

- Đây là quy trình được áp dụng lần đầu tại tỉnh Bình Định, ngay từ những ngày đầu có dịch.

- Quy trình không trùng với bất kỳ giải pháp sáng kiến nào của người khác.

- Chưa được quy định thành tiêu chuẩn, quy trình, quy phạm bắt buộc.

- Đảm bảo bệnh viện an toàn trong khám chữa bệnh (theo tiêu chuẩn bệnh viện an toàn theo tiêu chí của Bộ Y tế).

* 1. ***Những kết quả lợi ích thu được khi áp dụng sáng kiến:***

- Quy trình này giúp cán bộ y tế thực hiện các nhiệm vụ của mình một cách nhanh chóng, chuẩn xác, trật tự và an toàn; tránh những hoảng loạn, sợ hãi, mất an ninh, trật tự trong bệnh viện tại thời điểm phát hiện ca bệnh/ca nghi nhiễm.

- Quy trình này cũng giúp nâng cao năng lực phản ứng nhanh của bệnh viện, huy động được sự phối hợp, hỗ trợ khẩn cấp giữa các thành viên trong bệnh viện với nhau, nâng cao trách nhiệm của lãnh đạo bệnh viện và các khoa phòng trong nỗ lực phát hiện sớm, tránh lây lan ra cộng đồng một cách hiệu quả ngay từ phút tiếp xúc ban đầu với người bệnh.

- Quy trình này còn góp phần đảm bảo bệnh viện an toàn theo quy định của Bộ Y tế và giúp bệnh nhân an tâm tin tưởng vào bệnh viện khi đến khám bệnh, chữa bệnh.

- Quy trình này nếu được áp dụng cho các cơ sở khám chữa bệnh chuyên khoa trong tỉnh sẽ có lợi ích và ảnh hưởng to lớn đến việc nâng cao chất lượng khám, điều trị cho bệnh nhân, đảm bảo an toàn người bệnh.

* 1. ***Đánh giá về phạm vi áp dụng của sáng kiến:***

- Tất cả cán bộ y tế trong bệnh viện đều có liên quan đến Quy trình Code Orange.

- Áp dụng cho bất cứ người nào đang có mặt tại Bệnh viện Mắt Bình Định có nguy cơ mắc bệnh viêm phổi cấp do chủng mới vi rút corona, dễ tử vong và lây lan.

- Quy trình này có thể được áp dụng cho tất cả các bệnh viện, các cơ sở y tế với đội ngũ nhân viên chỉ cần đào tạo cơ bản và trang bị phương tiện tối thiểu.

1. ***Những thông tin cần được bảo mật:*** Đây là nội dung bảo mật của bệnh viện liên quan đến Luật khám bệnh chữa bệnh và chỉ được dùng làm tài liệu tham khảo cho sinh viên, người nghiên cứu khi được phép.
2. ***Các điều kiện cần thiết để áp dụng sáng kiến:*** Tất cả các cơ sở khám chữa bệnh toàn quốc với đội ngũ nhân viên chỉ cần được đào tạo cơ bản và trang bị phương tiện tối thiểu.
3. ***Đánh giá lợi ích thu được do áp dụng của sáng kiến theo ý kiến của tác giả, và theo ý kiến của đơn vị:***

- Quy trình này giúp cán bộ y tế thực hiện các nhiệm vụ của mình một cách nhanh chóng, chuẩn xác, trật tự và an toàn; tránh những hoảng loạn, sợ hãi, mất an ninh, trật tự trong bệnh viện tại thời điểm phát hiện ca bệnh/ca nghi nhiễm.

- Quy trình này cũng giúp nâng cao năng lực phản ứng nhanh của bệnh viện, huy động được sự phối hợp, hỗ trợ khẩn cấp giữa các thành viên trong bệnh viện với nhau, nâng cao trách nhiệm của lãnh đạo bệnh viện và các khoa phòng trong nỗ lực phát hiện sớm, tránh lây lan ra cộng đồng một cách hiệu quả ngay từ phút tiếp xúc ban đầu với người bệnh.

- Quy trình này còn góp phần đảm bảo bệnh viện an toàn theo quy định của Bộ Y tế và giúp bệnh nhân an tâm tin tưởng vào bệnh viện khi đến khám bệnh, chữa bệnh.

- Sáng kiến áp dụng có hiệu quả trong bệnh viện và có thể mở rộng cho các cơ sở y tế khác.