**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 người tham gia:**

- Giải pháp: “*Khảo sát đặc điểm và tình trạng đề kháng kháng sinh (invitro) của vi khuẩn gây viêm phổi tại khoa Hồi sức cấp cứu Trung tâm y tế thành phố Quy Nhơn”.*

- Tác giả: BSCKI. Trương Minh Đức và BS. Nguyễn Thanh Tuấn, Khoa Hồi sức cấp cứu, Trung tâm y tế thành phố Quy Nhơn.

**2. Chủ đầu tư tạo ra sáng kiến:** Trung tâm y tế thành phố Quy Nhơn

**3. Lĩnh vực áp dụng sáng kiến:** y tế.

**4. Ngày sáng kiến được áp dụng lần đầu**: 15/11/2020.

**5. Bản chất của sáng kiến:** Thống kê tỷ lệ vi khuẩn thường gây viêm phổi và tình trạng đề kháng kháng sinh của chúng nhằm có định hướng kháng sinh ban đầu phù hợp hơn, với mục đích tiết kiệm chi phí điều trị, giảm thời gian năm viện.

**5.1. Thực trạng trước khi áp dụng sáng kiến:**

* Khó khăn, vướng mắc trong thực tế: Cho đế thời điểm trước khi thực hiện sáng kiến này, chưa có khảo sát nào về vi khuẩn gây viêm phổi thường gặp tại đơn vị, và càng không biết được tình trạng kháng kháng sinh ở mức độ nào, nên có những trường hợp điều trị viêm phổi phải thay kháng sinh nhiều lần, làm cho tốn kém thời gian và tiền bạc.
* Những vấn đề cần giải quyết: đó là xác định được những chủng vi khuẩn gây viêm phổi thường gặp, và tình trạng đề kháng kháng sinh của chúng để có giải pháp kháng sinh thích hợp hơn trong điều trị ban đầu.

**5.2.Nội dung sáng kiến:**

* Đây là đề tài có ý nghĩa trong việc xác định chủng vi khuẩn thường gây viêm phổi cộng đồng và viêm phổi bệnh viện tại khoa hồi sức cấp cứu, Trung tâm y tế thành phố Quy Nhơn, đồng thời đánh giá tình trạng đề kháng kháng sinh của những chủng vi khuẩn đó nhằm có giải pháp điều trị kháng sinh thích hợp, từ đó giảm thiểu việc tốn kém thời gian và chi phí điều trị. Đề tài thực hiện theo phương pháp mô tả cắt ngang, có phân tích, thống kê tổng hợp kết quả. Đề tài là cơ sở khoa học để lãnh đạo bệnh viện có kế hoạch cụ thể trong chiến lượt điều trị kháng sinh và phòng ngừa viêm phổi bệnh viện nói riêng, nhiễm trùng bệnh viện nói chung.

**6. Tính mới của sáng kiến:**

* Sáng kiến này là khảo sát đầu tiên về vi khuẩn gây viêm phổi và tình trạng đề kháng kháng sinh của chúng tại khoa Hồi sức cấp cứu, Trung tâm y tế thành phố Quy Nhơn.

**7. Phạm vi áp dụng của sáng kiến:**

* Với viêm phổi bệnh viện, có thể áp dụng với tại khoa Hồi sức cấp cứu và toàn Trung tâm y tế thành phố Quy Nhơn trong việc chẩn đoán vi trùng học lúc đầu để có liệu pháp kháng sinh thích hợp.
* Với viêm phổi cộng đồng: có thể áp dụng tại các khoa trong Trung tâm y tế thành phố Quy Nhơn trong chẩn đoán và liệu pháp kháng sinh ban đầu. Cũng có thể áp dụng cho việc chẩn đoán và điều trị kháng sinh cho bệnh nhân viêm phổi cộng đồng đối với các cơ sở y tế tại thành phố Quy Nhơn và vùng lân cận.

**8. Những thông tin được bảo mật:** Thông tin về người bệnh được bảo mật.

**9. Các điều kiện cần thiết để áp dụng sáng kiến:**

* Cần có những thuốc kháng sinh mà hầu hết vi khuẩn gây viêm phổi có tỷ lệ kháng ít nhằm đáp ứng nhu cầu điều trị.

**10. Đánh giá lợi ích thu được do áp dụng sáng kiến theo ý kiến của tác giả và theo ý kiến của đơn vị:**

* Chẩn đoán viêm phổi và điều trị kháng sinh ban đầu thích hợp hiệu quả hơn, làm giảm thời gian và chi phí điều trị.