**CỘNG HOÀ 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: “*Nghiên cứu mối liên quan giữa thiếu máu và bệnh viêm phổi ở trẻ em từ 2 tháng đến 5 tuổi được điều trị tại khoa Nhi - Trung tâm y tế thành phố Quy Nhơn năm 2020”*.

- Tác giả: BS. Ngô Thị Tuyết Nhung và BS. Nguyễn Thị Diệu, Trung tâm Y tế TP 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 hoặc áp dụng thử**: 17/11/2020

**5. Mô tả bản chất của sáng kiến:**

***5.1. Thực trạng của vấn đề trước khi đưa ra sáng kiến***

- Theo Tổ chức Y tế thế giới, viêm phổi là bệnh thường gặp nhất ở trẻ em, đặc biệt là trẻ em dưới 5 tuổi. Ở Việt Nam, mỗi năm có khoảng 4300 trẻ em chết vì viêm phổi. Riêng ở khoa Nhi – Trung tâm y tế thành phố Quy Nhơn, viêm phổi cũng chiếm tỷ lệ khá cao trong số các bệnh phải vào viện điều trị.

- Thiếu máu cũng là một bệnh lý đáng được quan tâm. Hậu quả của bệnh rất trầm trọng, làm trẻ kém phát triển cả về thể chất lẫn tinh thần. Tuy nhiên, người dân ít quan tâm đến vấn đề này bởi biểu hiện của bệnh rất nghèo nàn, lặng lẽ đôi khi chỉ phát hiện khi đến khám một bệnh lý cấp tính như viêm phổi, tiêu chảy cấp,...

- Thực tế tại bệnh viện cho thấy, những bệnh nhân viêm phổi thường kèm theo thiếu máu. Tình trạng thiếu máu thường chỉ được phát hiện tình cờ qua xét nghiệm công thức máu. Đa số trẻ em thường không có triệu chứng lâm sàng rõ rệt. Nhưng thiếu máu lại ảnh hưởng không nhỏ đến tình trạng của bệnh viêm phổi. Thiếu máu làm kéo dài thời gian điều trị của bệnh viêm phổi; tăng chi phí điều trị cho bệnh nhân; tăng số lần nhập viện vì viêm phổi; ảnh hưởng đến sự phát triển toàn diện của trẻ.

***5.2. Nội dung sáng kiến:*** Đề tài nhằm xác định tỷ lệ thiếu máu trên bệnh viêm phổi ở trẻ em từ 2 tháng đến 5 tuổi được đêìu trị tại khoa Nhi – Trung tâm y tế thành phố Quy Nhơn và tìm hiểu mối liên quan giữa các yếu tố của viêm phổi với tình trạng thiếu máu. Đề tài thực hiện theo phương pháp mô tả cắt ngang, sử dụng phương pháp hỏi bệnh, khám lâm sàng và xem các xét nghiệm cận lâm sàng. Đề tài là cơ sở khoa học để lãnh đạo bệnh viện có kế hoạch cụ thể cải thiện tình trạng thiếu máu cho bệnh nhi tại bệnh viện và cả cộng đồng. Các bác sĩ cần chú ý tầm soát các trường hợp nghi ngờ thiếu máu, để giảm thiểu tối đa tình trạng thiếu máu ở trẻ em. Từ đó, tư vấn và theo dõi những bệnh nhân thiếu máu nhằm giảm thiểu mức độ nặng của viêm phổi.

***5.3. Những kết quả đạt được sau khi áp dụng sáng kiến:***

- Giảm thiểu được tình trạng thiếu máu ở trẻ em nhờ có kế hoạch tư vấn dinh dưỡng cho trẻ.

- Giảm tấn suất nhập viện vì viêm phổi ở trẻ em dưới 5 tuổi trong năm.

- Giảm được thời gian điều trị cho bệnh nhân viêm phổi.

- Nâng cao được trình độ chuyên môn, khả năng đánh giá bệnh cho các bác sĩ, góp phần không bỏ soát các bệnh kèm theo.

- Giảm thiểu được chi phí điều trị cho bệnh nhân.

- Giảm gánh nặng bệnh tật cho gia đình và cho xã hội.

- Trẻ có sức khỏe tốt sẽ là nền tản cho sự phát triển toàn diện cả về thể chất lẫn tinh thần.

**6. Tính mới của sáng kiến:**

- Sáng kiến của chúng tôi không trùng với nội dung của giải pháp trong đơn đăng ký sáng kiến nộp trước.

- Chưa bị bộc lộ công khai trong các văn bản, sách báo, tài liệu kỹ thuật đến mức căn cứ vào đó có thể thực hiện ngay được.

- Không trùng với giải pháp của người khác đã được áp dụng hoặc áp dụng thử, hoặc đưa vào kế hoạch áp dụng, phổ biến hoặc chuẩn bị các điều kiện để áp dụng, phổ biến.

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

**7. Phạm vi áp dụng của sáng kiến:**

Áp dụng tại khoa Nhi - Trung tâm Y tế thành phố Quy Nhơn, cũng có thể áp dụng cho các cơ sở khác và ngoài cộng đồng.

**8. Những thông tin cần được bảo mật:** *(nếu có)*

Thông tin về người bệnh được bảo mật.

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

Áp dụng thường xuyên, hàng năm.

**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:**

- Giảm được thời gian điều trị cho bệnh nhân viêm phổi.

- Giảm thiểu được chi phí điều trị cho bệnh nhân.

- Giảm gánh nặng bệnh tật cho gia đình và cho xã hội.

- Trẻ có sức khỏe tốt sẽ là nền tản cho sự phát triển toàn diện cả về thể chất lẫn tinh thần.