**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: *“Đánh giá tình hình bệnh mắt ở trẻ em tại Bệnh viện Mắt tỉnh Bình Định từ năm 2015- 2019”.*

 - Tác giả: Ths. BS. Nguyễn Xuân Trường, Khoa Đục thủy tinh thể – Glôcôm và Ths. ĐD. Nguyễn Hồ Kim, Phòng Điều Dưỡng –Quản lý chất lượng, Bệnh viện Mắt Bình Định.

  **2. Chủ đầu tư tạo ra sáng kiến**: Bệnh viện Mắt Bình Định

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

 **4. Ngày sáng kiến được áp dụng lần đầu hoặc áp dụng thử**:

Tháng 12/2019.

 **5. Mô tả bản chất của sáng kiến:**

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

 - Khó khăn, vướng mắc trong thực tế: Chưa có nghiên cứu về tình hình bệnh mắt ở trẻ em tại Bịnh Định được công bố.

 - Những vấn đề cần giải quyết: Xác định mục tiêu nghiên cứu, cỡ mẫu nghiên cứu, các bệnh mắt trẻ em thường gặp và tham khảo các tài liệu nghiên cứu về bệnh mắt trẻ em tại Việt Nam và thế giới.

 - Nhược điểm của sáng kiến đã có trước: Chưa có nghiên cứu nào được công bố về bệnh mắt trẻ em tại Bình Định.

 ***5.2. Nội dung sáng kiến:***

 Bệnh mắt ở trẻ em hay gặp trong nhãn khoa, nguyên nhân có thể do bẩm sinh hoặc do các tác nhân bên ngoài. Bệnh mắt ở trẻ em nếu không được điều trị kịp thời có thể dẫn đến thị lực giảm sút, mù vĩnh viễn hoặc gây ra một số biến chứng khó lường, ảnh hưởng đến quá trình phát triển, sinh hoạt và học tập của trẻ. Ước tính có đến hơn 1.4 triệu trẻ em bị mù loà trên toàn thế giới; đặc biệt ở các nước đang phát triển 60% trẻ em chết sau 1 năm bị mù (1). Các biến chứng gây giảm thị lực trầm trọng có thể được khắc phục nếu các bệnh về mắt được phát hiện sớm và can thiệp kịp thời.

Hiện nay, chưa có dữ liệu về tình hình bệnh mắt trẻ em tại Bình Định, nghiên cứu được thực hiện nhằm mục đích xác định của các bệnh mắt ở trẻ em thường gặp, các bệnh mắt bẩm sinh và bệnh nặng có thể gây mù. Việc xác định các nguyên nhân gây giảm thị lực và mù loà ở trẻ em là rất quan trọng và cần thiết để phát triển kế hoạch phòng chống mù lòa và chương trìnhchăm sóc mắt trẻ em phù hợp.

Nghiên cứu mô tả hồi cứu tất cả các trẻ em dưới 16 tuổi đến khám và điều trị tại Bệnh viện Mắt Bình Định từ ngày 01/01/2015 đến ngày 31/12/2019.

 - Đặc điểm bệnh mắt trẻ em khám và điều trị theo tuổi và giới.

 - Xác định nguyên nhân và tỷ lệ các bệnh mắt ở trẻ em

 Số liệu được xử lý trên phần mềm SPSS 20.0

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

 - Kết quả nghiên cứu về tình hình bệnh mắt trẻ tại Bệnh viện Mắt Bình Định trong 5 năm cho thấy: Tổng số đã có 56285 trẻ em đến khám và điều trị, trong đó tỷ lệ mắc bệnh ở trẻ em nam giới là 66.9%, nữ giới là 33.1%. Bệnh nhân ở nông thôn là 65.5%, ở thành phố là 34.5%. Độ tuổi trung bình của nam là 8.09 ± 4.61, của nữ là 9.39 ± 4.63, tỷ lệ trẻ em từ 0-5 tuổi đến khám và điều trị bệnh chiếm tỷ lệ 26.9 %, từ 6-11 tuổi chiếm tỷ lệ 40.9% , từ 12–16 tuổi chiếm tỷ lệ 32.2%. Tỷ lệ trẻ em so với tỷ lệ khám chung của toàn viện là 18.01% Các nguyên nhân mắc bệnh ở trẻ em thường gặp là : Tật khúc xạ 56.9%, Viêm kết mạc 25.0%, Tắc lệ đạo 5.8%, Chắp/Lẹo 3.5%. Các bệnh mắt bẩm sinh và các khả năng gây mù cao chiếm tỷ lệ 2,2%.

 - Lợi ích thu đuợc: Sản phẩm của nghiên cứu là số liệu khoa học về tỉnhhình bệnh mắt trẻ em các bệnh thường gặp, phân bổ các bệnh theo lứa tuổi thuờng gặp và tỷ lệ các bệnh nặng có thể gây mù ở trẻ em và là tài liệu tham khảo có giá trị cho công tác phòng chống mù lòa và chăm sóc mắt trẻ em tại Bình Định và các nghiên cứu tiếp theo tại Bình Định.

 **6.** **Tính mới sáng kiến:**

 Lần đầu tiên đã xác định và công bố những số liệu về tình hình bệnh mắt trẻ em tại Bình Định. Kết quả nghiên cứu công trình này cơ sở để xây dựng kế hoạch phòng chống mù lòa và chăm sóc mắt trẻ em trong tỉnh. là tài liệu tham khảo có giá trị cho các nghiên cứu tiếp theo tại Bình Định.

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

 Sáng kiến có thể áp dụng trên phạm vi toàn tỉnh góp phần nâng cao chất lượng điều trị dự phòng các bệnh mắt trẻ em một trong những ưu tiên hàng đầu trong công các phòng chống mù lòa hiện nay tại Việt Nam.

 **8. Những thông tin cần được bảo mật:**

 Kết quả đề tài 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.

 **9. Các điều kiện cần thiết để áp dụng sáng kiến:** Được công bố và áp dụng ở mọi cơ sở khám chữa bệnh toàn quốc.

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

 Kết quả nghiên cứu đã cho thấy các nguyên nhân, tỷ lệ cácbệnh mắt thường găp ở trẻ em, nguyên nhân và tỷ lệ các bệnh mắt bẩm sinh, các bệnh nặng có thể gây mù ở trẻ em. Kết quả của sáng kiên là cơ sở khoa học làm để xây dựng công tác phòng chống mù lòa và chăm sóc mắt trẻ em đuợc tốt hơn. Phát hiện sớm , điều trị kịp thời sẽ hạn chế những hậu quả nặng nề và bảo tồn thị lực cho trẻ em.