

BỆNH VIỆN NHI ĐỒNG ĐỒNG NAI: ỨNG DỤNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC, NHIỀU TRẺ EM ĐƯỢC CỨU SỐNG

Tại Bệnh viện Nhi đồng Đồng Nai, mỗi năm có từ 20 đến 30 đề tài nghiên cứu khoa học được đăng ký thực hiện. Nhiều đề tài đã được đánh giá cao và ứng dụng hiệu quả trong việc khám, điều trị cho bệnh nhi, qua đó giảm được chi phí điều trị và giảm tỷ lệ tử vong.

5 năm có 131 đề tài nghiên cứu

ThS.BS. Chu Văn Thiện, Trưởng phòng Đào tạo nghiên cứu khoa học và chỉ đạo tuyến Bệnh viện Nhi đồng Đồng Nai cho biết, hiện Hội đồng nghiên cứu khoa học của bệnh viện gồm 13 thành viên, trong đó có 12 bác sĩ và 1 cử nhân điều dưỡng chuyên khoa 1. Việc đánh giá và xét duyệt các đề tài luôn được hội đồng thực hiện nghiêm túc, kiểm tra nghiêm ngặt về các số liệu nghiên cứu cũng như chất lượng hiệu quả để tránh tình trạng sai sót. Hằng năm, các khoa, phòng đều tổ chức tham gia đăng ký các đề tài nghiên cứu khoa học, từ đó đã tạo ra phong trào thi đua lao động sáng tạo và được đồng đảo nhân viên tích cực tham gia hưởng ứng. Mỗi năm, có từ 20 đến 30 đề tài được đăng ký thực hiện. Trong 5 năm (2010 - 2014), bệnh viện đã có 131 đề tài được báo cáo, trong đó 123 đề tài cấp cơ sở, 4 đề tài cấp ngành và 4 đề tài cấp tỉnh. Các đề tài đều được đánh giá cao và được ứng dụng rất hiệu quả trong việc khám, điều trị cho bệnh nhi, qua đó giảm được chi phí điều trị và giảm tỷ lệ tử vong.

Điển hình như đề tài “Lọc máu liên tục ở hai bệnh nhân sốt xuất huyết nặng có suy chức năng đa cơ quan” nhằm cải thiện tình trạng suy chức năng cơ quan ở bệnh nhân sốt xuất huyết nặng có biến chứng, đồng thời giảm tỷ lệ chuyển viện, giảm tỷ lệ tử vong cho bệnh nhi. Hiện nay, Bệnh viện Nhi đồng Đồng Nai đang tiến hành triển khai thực hiện nghiên cứu đề tài “Bước đầu triển khai phẫu thuật chấn thương sọ não tại bệnh viện”. Mặc dù đề tài này đang trong quá trình triển khai nhưng được đánh giá cao, bởi đây là một trong những kỹ thuật mới được triển khai giúp cho bệnh nhi được phẫu thuật kịp thời ngay tại bệnh viện mà không phải chuyển viện.

Ngoài ra, bệnh viện còn phối hợp có hiệu quả với nhiều tổ chức quốc tế như: Tổ chức Smile Train phẫu thuật tạo hình dị tật bẩm sinh cho trẻ sứt môi, hở hàm ếch, đem lại nụ cười hồn nhiên cho các cháu; phối hợp với Vương quốc Bỉ, BV Nhi đồng 2 TP. Hồ Chí Minh và Trường đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch TP. Hồ Chí Minh thực hiện dự án PIC “Nghiên cứu bệnh lý bẩm sinh đường tiêu hóa và gan mật”; phối hợp với Trường đại học

Nagasaki (Nhật Bản) và Viện Pasteur TP. Hồ Chí Minh nghiên cứu đề tài “Điều tra các tác nhân gây tiêu chảy ở một số bệnh viện tại Việt Nam.



Phòng chuyên viên an toàn đang được áp dụng tại bệnh viện.

Nhiều đề tài ứng dụng hiệu quả cao

Hầu hết các đề tài nghiên cứu khoa học đã được ứng dụng thực tiễn trong công tác khám và điều trị cho bệnh nhân... Nếu như trước đây, các trường hợp trẻ sơ sinh bị suy hô hấp thở máy thông thường hiệu quả mang lại không cao, nhiều trường hợp làm cho bệnh nhi giảm khí O₂ và tăng khí CO₂ trong máu động mạch, không đáp ứng được nhu cầu chuyển hóa của cơ thể và có thể dẫn đến tử vong. Do vậy, Bệnh viện Nhi đồng Đồng Nai đã nghiên cứu và đưa vào sử dụng máy rung tần số cao. Nhờ đó, đã hạn chế được rất nhiều biến chứng nguy hiểm và giảm được tỷ lệ tử vong cho trẻ. Hay như đề tài “Tình hình quản lý bệnh nhi hen phế quản tại bệnh viện” đã hạn chế xuất hiện các cơn hen cấp tính cũng như các trường hợp phải nhập viện cấp cứu.

Trước đây, các bệnh nhi khi di chuyển từ khoa này sang khoa khác hay chuyên đi xét nghiệm, chụp phim đã gặp rất nhiều bất cập và khó khăn, đó là không kiểm soát được lưu lượng oxy khi sử dụng cho bệnh nhi thở, không đảm bảo được nguyên tắc về kiểm soát nhiễm khuẩn. Bên cạnh đó, khi bệnh nhi trở nặng trên đường di chuyển thì lại không có đủ oxy cũng

như các dụng cụ cấp cứu cần thiết khác khiến người nhà của bệnh nhi thêm lo lắng phiền hà.

Từ thực tế trên, bệnh viện đã có sáng kiến “Xe chuyển viện an toàn” với cấu tạo của xe được làm bằng inox, rất đơn giản, nhỏ gọn và di chuyển nhẹ nhàng, đảm bảo thuận tiện cho công tác chuyên môn, an toàn cho bệnh nhi. Xe đảm bảo được đầy đủ các tiêu chí như: vận chuyển bệnh nhi đảm bảo an toàn, đảm bảo về kiểm soát nhiễm khuẩn; có đủ phương tiện cấp cứu bệnh nhân trên đường vận chuyển; gọn gàng, thuận tiện, không tốn kém và thẩm mỹ; xe vừa tầm để điều dưỡng và các bác sĩ khám thực hiện các thao tác cấp cứu, thực hiện các thủ thuật thuận tiện... Kể từ năm 2012 đến nay, xe chuyển viện an toàn được áp dụng rộng rãi tại các khoa, phòng nên phần nào đã đảm bảo được thời gian, mức độ an toàn, đủ phương tiện cấp cứu trong suốt quá trình chuyển bệnh.



Bệnh viện Nhi đồng Đồng Nai ngày càng thu hút đông bệnh nhân.

Với việc phát triển phong trào nghiên cứu khoa học và được ứng dụng vào công việc khám, điều trị cho bệnh nhi, nhờ đó mà trong những năm qua chất lượng hoạt động của Bệnh viện Nhi đồng Đồng Nai đã không ngừng nâng lên, công suất sử dụng giường bệnh hàng năm đạt trên 80% và thu hút bệnh nhi đến khám và điều trị ngày càng đông. Hiện nay, bệnh viện đã có thể làm chủ được các kỹ thuật chuyên sâu như: Phẫu thuật teo thực quản; phẫu thuật tái tạo khe hở môi, hở hàm ếch; phẫu thuật chấn thương sọ não;

... giảm miễn dịch bẩm sinh.

ThS. BS Nguyễn Lê Đa Hà, Giám đốc Bệnh viện Nhi đồng Đồng Nai cho biết, việc ứng dụng các đề tài nghiên cứu khoa học trong thời gian qua đã mang lại rất nhiều hiệu quả trong khám, điều trị cho bệnh nhi. Nhiều bệnh nhi bị chấn thương sọ não, dịch màng phổi, thoát vị hoành, teo tắc tá tràng ruột non... đã được phẫu thuật ngay tại bệnh viện. Điều này là một tín hiệu mừng cho các bệnh nhi, đó là giảm thời gian cũng như chi phí đi lại khi phải chuyên lên tuyến điều trị. Thời gian tới, bệnh viện sẽ tiếp tục phát triển các đề tài nghiên cứu khoa học không những giúp cho các y, bác sĩ nâng cao kiến thức chuyên môn, tay nghề mà góp phần trong việc nâng cao chất lượng khám, chữa bệnh cho bệnh nhân.