

Ứng dụng công nghệ cao trong phẫu thuật và can thiệp mạch cứu sống bé 9 tuổi bị đột quy xuất huyết não tại S.I.S Cần Thơ

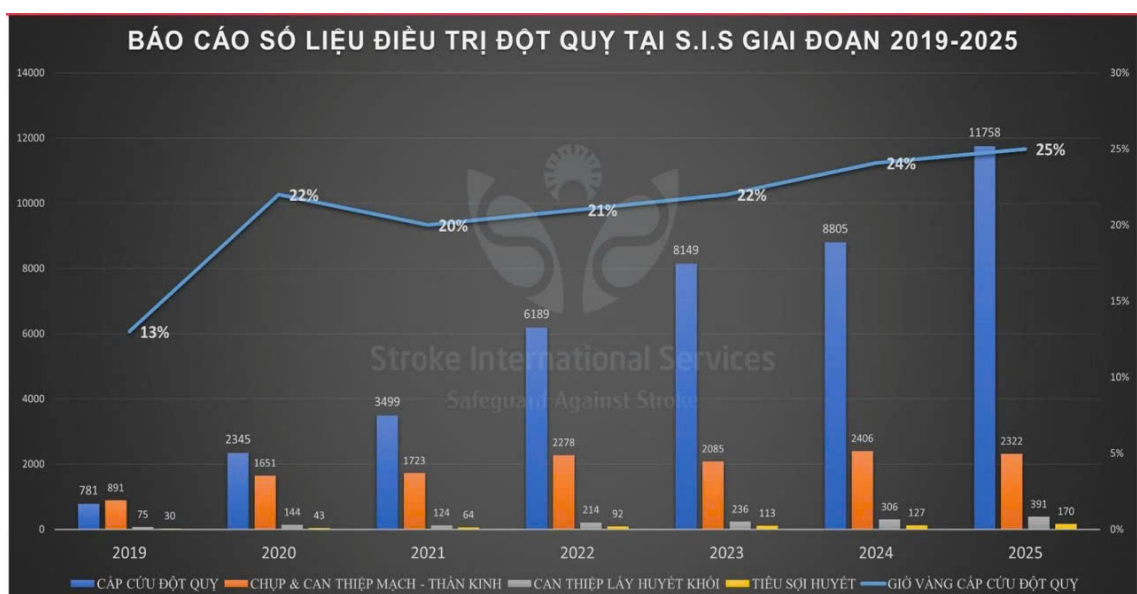
18:55 15/05/2026

Các bác sĩ tại Bệnh viện Đa khoa Quốc tế S.I.S Cần Thơ vừa giành lại sự sống cho bé gái 9 tuổi trong tình trạng xuất huyết não nặng do vỡ dị dạng động – tĩnh mạch não (AVM), một bệnh lý mạch máu nguy hiểm có thể đe dọa tính mạng nếu không được xử trí kịp thời.

Phát hiện nguyên nhân gây xuất huyết não

Bé D.T.T.N (9 tuổi, ngụ Vĩnh Long) nhập viện trong tình trạng nguy kịch sau khi đột ngột lơ mơ rồi liệt hoàn toàn nửa người trái. Trước đó, bệnh nhi được đưa đến một cơ sở y tế địa phương và được chẩn đoán xuất huyết não. Tuy nhiên do tình trạng diễn tiến nặng, gia đình lập tức chuyển bé đến S.I.S Cần Thơ để tiếp tục cấp cứu.

BS.CKI Nguyễn Hữu Bút, Khoa Phẫu thuật – Gây mê hồi sức (ICU) cho biết, khi đến bệnh viện, bệnh nhi mê, đồng tử hai bên co nhỏ chỉ còn 1.5mm. Các bác sĩ nhanh chóng chỉ định chụp CT sọ não. Kết quả cho thấy bé N. bị xuất huyết vùng đồi thị – nhân bào bên phải, máu tràn não thất gây chèn ép cấp tính.



Đặc biệt, hình ảnh CTA phát hiện đám rối dị dạng nghi thông động – tĩnh mạch não (AVM), nhận máu từ động mạch não giữa phải và dẫn lưu về tĩnh mạch não sâu. Đây chính là “thủ phạm” gây ra tình trạng xuất huyết não ồ ạt ở bệnh nhi nhỏ tuổi này.

Chiến lược can thiệp kép với sự hỗ trợ của công nghệ cao

Trước tình thế “ngàn cân treo sợi tóc”, bệnh viện lập tức kích hoạt hội chẩn đa chuyên khoa giữa các ê-kíp Can thiệp mạch máu não DSA, Ngoại thần kinh, Gây mê hồi sức và Hồi sức tích cực. Sau hội chẩn, các bác sĩ thống nhất triển khai chiến lược can thiệp kép nhằm giành lại sự sống cho bệnh nhi.

Giai đoạn đầu, các bác sĩ can thiệp mạch DSA tiến hành can thiệp gây tắc dị dạng mạch máu để cầm máu khẩn cấp, ngăn tình trạng xuất huyết tiếp diễn trước phẫu thuật.

BS. CKII Nguyễn Lưu Giang – Trưởng Đơn vị DSA cho biết, đây là ca lâm sàng rất khó do bệnh nhi còn nhỏ tuổi, tổn thương mạch máu não phức tạp và nguy cơ tử vong rất cao. Tuy nhiên, với kinh nghiệm thực hiện thành công hàng nghìn ca can thiệp thần kinh – mạch máu não, chúng tôi quyết tâm cứu cháu bé như cứu chính người thân của mình, bác sĩ chia sẻ.

Sau khi can thiệp tắc mạch thành công, các bác sĩ tiếp tục đối diện với thử thách thứ hai: làm sao lấy phần máu đã chảy ra ngoài lòng mạch để não không bị khối máu tụ chèn ép, hạn chế tối đa tổn thương não và nguy cơ di chứng nặng cho bệnh nhi.



Bé gái được cứu sống trong gang tấc

BS.CKI Nguyễn Quang Hưng – Trưởng đơn vị Phẫu thuật thần kinh cho biết, nhờ bệnh viện luôn kịp thời ứng dụng các phương pháp nghiên cứu mới trong điều trị xuất huyết não ít xâm lấn như công nghệ định vị máu tụ 3D, hệ thống Navigation định vị thần kinh và vi phẫu thuật không cắt vén não, ê-kíp đã tiếp cận chính xác vị trí máu tụ, hạn chế tối đa tổn thương mô não lành trong quá trình phẫu thuật.

Với kinh nghiệm đã phẫu thuật cứu sống hàng trăm trường hợp xuất huyết não phức tạp trước đó, chúng tôi đồng tâm hiệp lực để giành lại sự sống cho cháu bé, BS.CKI Nguyễn Quang Hưng chia sẻ.

Sau mổ, bé N. được chuyển về khoa hồi sức tích cực trong tình trạng mê an thần, thở máy qua nội khí quản. Trong 5 ngày tiếp theo, bé được điều trị tích cực với các biện pháp hỗ trợ hô hấp, chống phù não, chăm sóc dẫn lưu não thất, phòng ngừa nhiễm trùng và tập vận động sớm.

Hiện tại, bé N. đã có nhiều tín hiệu hồi phục tích cực: có thể gọi biết, thực hiện được y lệnh, tự thở tốt và đã được rút nội khí quản.

S.I.S Cần Thơ đi đầu trong phối hợp điều trị đột quỵ trẻ em

Theo các bác sĩ, đột quỵ trẻ em hiện vẫn là thách thức lớn đối với nhiều cơ sở y tế trên cả nước bởi bệnh hiếm gặp, diễn tiến nhanh và đòi hỏi sự phối hợp chuyên sâu giữa nhiều chuyên khoa. Trong khi đó, không ít bệnh viện còn gặp khó khăn do thiếu bác sĩ ngoại thần kinh, can thiệp thần kinh nhi cũng như thiếu hệ thống trang thiết bị công nghệ cao phục vụ cấp cứu và điều trị.

Trong bối cảnh đó, Bệnh viện Đa khoa Quốc tế S.I.S Cần Thơ hiện là một trong số ít trung tâm tại khu vực Đồng bằng sông Cửu Long có khả năng tiếp nhận và xử trí toàn diện các trường hợp đột quỵ trẻ em nguy kịch. Bệnh viện cũng là đơn vị đi đầu trong phối hợp đa chuyên khoa điều trị đột quỵ trẻ em bằng chiến lược can thiệp – phẫu thuật kết hợp cùng hệ thống công nghệ cao hiện đại.

Trước đó, bệnh viện đã cứu sống thành công nhiều ca đột quỵ nhi phức tạp, đồng thời tạo được dấu ấn mạnh mẽ trong cộng đồng y khoa toàn cầu với các công trình nghiên cứu, báo cáo khoa học quốc tế và trong nước về điều trị đột quỵ và bệnh lý thần kinh – mạch máu não.

Bên cạnh hoạt động chuyên môn, bệnh viện còn đồng hành cùng Quỹ từ thiện bệnh nhân nghèo bị đột quỵ khu vực ĐBSCL nhằm hỗ trợ chi phí cho nhiều bệnh nhi có hoàn cảnh khó khăn, giúp các em có thêm cơ hội điều trị và tiếp cận với

kỹ thuật cao.

Không chỉ riêng đột quỵ ở trẻ em, số lượng bệnh nhân đột quỵ nói chung được cấp cứu và điều trị chuyên sâu tại Bệnh viện Đa khoa Quốc tế S.I.S Cần Thơ cũng liên tục gia tăng qua từng năm. Theo thống kê của bệnh viện, tỷ lệ người bệnh đến trong “giờ vàng” ngày càng được cải thiện cùng với sự phát triển của mạng lưới cấp cứu đột quỵ, sự phối hợp đa chuyên khoa và việc ứng dụng công nghệ cao trong chẩn đoán, điều trị.

Hoàng Bách