

Bác sĩ Việt Nam trình diễn kỹ thuật can thiệp bệnh tim bẩm sinh tại Hội nghị Quốc tế

09:23 18/01/2025

TP. HCM_Bệnh viện Đa khoa Tâm Anh là một trong sáu điểm cầu, truyền hình trực tiếp các ca can thiệp tim bẩm sinh trong Hội nghị Tim bẩm sinh lớn thứ 3 trên thế giới.

Hội nghị Quốc tế bệnh tim bẩm sinh và cấu trúc lần thứ 11 với chủ đề “Thông liên nhĩ từ A đến Z” diễn ra tại TP. HCM từ ngày 15-17/1. Hơn 30 bệnh nhân tim bẩm sinh, từ trẻ em đến người trưởng thành, được can thiệp thành công từ 6 bệnh viện ở Việt Nam, Thái Lan, Malaysia, Ấn Độ và Đài Loan. Trong số này Bệnh viện Đa khoa Tâm Anh TP. HCM có 6 trường hợp được can thiệp thành công trong ngày 17/1.

Bệnh viện Đa khoa Tâm Anh là một trong hai điểm cầu tại Việt Nam tổ chức truyền hình trực tiếp các ca can thiệp từ phòng mổ đến hội trường trong nước và quốc tế. Các ca can thiệp được trình diễn dưới sự chứng kiến, thảo luận của 100 chuyên gia tim mạch nhi khoa trong nước và hơn 200 chuyên gia quốc tế.



Hội nghị quy tụ hàng trăm chuyên gia tim mạch hàng đầu thế giới tham dự. Ảnh: Mỹ Dung

Chị Hòa, 21 tuổi, được BS.CKII Vũ Năng Phúc, Trưởng khoa Tim bẩm sinh, Trung tâm Tim mạch, Bệnh viện Đa khoa Tâm Anh TP. HCM thay van động mạch phổi qua da và truyền hình trực tiếp. Năm 3 tuổi, Hòa được phẫu thuật sửa chữa tứ chứng Fallot, đến năm 11 tuổi được thay van động mạch phổi sinh học. Hiện van này bị hẹp trung bình và hở nặng, gây biến chứng giãn lớn thất phải, chức năng thất phải giảm - RVEF chỉ còn 41% (bình thường trên 50%). Nếu không can thiệp, bệnh nhân sẽ có nguy cơ suy tim tiến triển, rối loạn nhịp, viêm nội tâm mạc nhiễm trùng.

Êkíp bác sĩ đưa ống thông có gắn bóng đến vị trí van bị hẹp, bóng được bung ra để mở rộng van, tạo điều kiện đưa stent vào. Con đường đưa máu đến phổi của chị Hòa dồi dào trở lại. Tiếp đến, dưới hướng dẫn của siêu âm tim và hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA), bác sĩ đưa van mới đến đúng vị trí van động mạch phổi cần thay. Van nhân tạo bung ra và hoạt động như van tim bình thường.



Bác sĩ Đỗ Năng Phúc (đứng trong cùng) và êkíp đang can thiệp cho bệnh nhân và được truyền hình trực tiếp tại hội nghị. Ảnh: Mỹ Dung

Bác sĩ Phúc cho biết thay van động mạch phổi qua da là một trong những kỹ thuật hiện đại, ít xâm lấn hơn so với phẫu thuật. Người bệnh không cần trải qua cuộc mổ lớn, không mở ngực, không phải thở máy. Bệnh nhân hồi phục sau vài giờ, có thể sinh hoạt, ăn uống bình thường, rút ngắn thời gian nằm viện.

Bên cạnh đó, đóng thông liên nhĩ cũng là một trong những kỹ thuật được bác sĩ Phúc trình diễn trong hội nghị và được các chuyên gia đánh giá cao. Bé Trà My, 11 tháng tuổi, được chẩn đoán thông liên nhĩ lỗ thứ hai lớn ngay sau sinh. Lỗ thông có đường kính 12.5 mm, gây biến chứng giãn buồng tim phải và giãn động mạch phổi, bệnh nhi có nguy cơ suy tim bên phải, tăng áp phổi rất cao nếu không can thiệp đóng thông liên nhĩ sớm. Sau một thời gian điều trị bệnh hô hấp kết hợp chăm sóc dinh dưỡng, My đạt cân nặng 9.2 kg, đủ điều kiện bước vào ca thủ thuật. Êkip bác sĩ luồn ống thông từ tĩnh mạch đùi đến buồng tim, đưa dụng cụ vào bít lỗ thông thành công.

Ngoài ra, trong khuôn khổ hội nghị, êkip bác sĩ Bệnh viện Đa khoa Tâm Anh tiếp tục thực hiện 4 ca bệnh thành công khác như đặt stent cho bệnh nhân nam 32 tuổi bị hẹp nặng eo động mạch chủ; đặt stent hai nhánh động mạch phổi cho bé trai 11 tuổi thường xuyên mệt khi gắng sức vì hẹp khít hai nhánh động mạch phổi...



Các chuyên gia, bác sĩ Tim bẩm sinh tại hội nghị. Ảnh: Gia Hưng

Theo PGS.TS.BS Phạm Nguyễn Vinh, Phó Chủ tịch Hội Tim mạch Việt Nam, Giám đốc Trung tâm Tim mạch, Bệnh viện Đa khoa Tâm Anh TP.HCM cho biết chỉ trong vòng 10 năm qua, kỹ thuật can thiệp tim mạch Việt Nam đã có nhiều thay đổi, tiến bộ, ngày càng phát triển theo hướng chuyên sâu, đầu tư mạnh mẽ trang thiết bị và máy móc siêu âm, góp phần tăng tỷ lệ bệnh nhân được phát hiện sớm bệnh tim bẩm sinh.

Giáo sư Kevin Patrick Walsh, chuyên gia Tim mạch Nhi từ Ireland, đánh giá nhờ được trang bị hệ thống phòng mổ hiện đại và trang thiết bị tiên tiến, cùng sự

phối hợp ăn ý giữa êkíp Can thiệp Tim bẩm sinh - Gây mê - Hồi sức, Bệnh viện Đa khoa Tâm Anh đã làm chủ nhiều kỹ thuật can thiệp ít xâm lấn trong điều trị bệnh lý tim bẩm sinh, giúp sửa chữa tổn thương trái tim cho mọi người.

“Đối với ngành can thiệp tim bẩm sinh, đây là dấu ấn mạnh mẽ đưa tiếng nói của Việt Nam ra diễn đàn quốc tế, sau nhiều năm đứng ở vị thế nhận những huấn luyện, đào tạo từ nước ngoài”, TS.BS Đỗ Nguyên Tín, Chủ tịch Liên chi hội Tim mạch nhi và Tim bẩm sinh TP. HCM, đánh giá.

Mỗi năm, thế giới có 1 triệu trẻ em chào đời mắc dị tật tim bẩm sinh, Việt Nam có 10.000-12.000 trẻ sinh ra với dị tật này. Tuy nhiên, một báo cáo gần đây cho thấy tỷ lệ bỏ sót tim bẩm sinh ở nước ta khá cao, lên tới 50% (ở các nước phương Tây, tỷ lệ này khoảng 29%). Nhiều trường hợp phát hiện muộn, đến bệnh viện điều trị ở tình trạng rất nặng.

Phẫu thuật tim là kỹ thuật khó, bệnh nhi bị tim bẩm sinh cần thời gian nằm viện sau mổ kéo dài, trong khi cơ sở vật chất của các bệnh viện quá tải. Sự ra đời của can thiệp tim bẩm sinh đã giảm tải cho phẫu thuật tim, giúp tăng số bệnh nhân được điều trị, chỉnh sửa dị tật, nâng cao chất lượng cuộc sống.

Bệnh viện Đa khoa Tâm Anh là một trong hai bệnh viện tư nhân vừa được Sở Y tế TP.HCM xếp cấp chuyên sâu. Thành phố có tổng 129 đơn vị y tế nhưng chỉ 30 bệnh viện đạt cấp chuyên sâu.

** Tên bệnh nhân đã được thay đổi*

Đình Lâm