Nhóm các chuyên gia, bác sỹ đạt thành tựu lớn với ca ghép phổi kéo dài 12 tiếng

Mới đây, Bệnh viện Phổi Trung ương đã phối hợp với các chuyên gia về tim mạch tại Bệnh viện E thực hiện thành công ca ghép phổi vào ngày 30 Tết Nguyên đán Giáp Thìn năm 2024. Nữ bệnh nhân trẻ, 21 tuổi đã được ghép 2 lá phổi từ người cho là nam thanh niên 26 tuổi bị chết não do tai nạn giao thông. Hoạt động lấy tạng được thực hiện tại Bệnh viện Trung ương Quân đội 108, sau đó tạng phổi được bảo quản nghiêm ngặt và chuyển về Bệnh viện Phổi Trung ương thực hiện ngay trong ngày.

Một lần nữa khẳng định thành tựu ghép mô tạng tại Việt Nam

Bệnh nhân quê Bắc Kạn, đang là sinh viên của một trường đại học và phải bỏ giữa chừng vì không may mắc bệnh phổi giai đoạn cuối, người bệnh phải thở oxy dài hạn tại nhà, luôn cần người hỗ trợ cho các hoạt động sinh hoạt hàng ngày. Cô gái mắc bệnh lý u cơ trơn bạch huyết ở phổi (LAM), hay còn gọi là bệnh phổi đục lỗ, là một bệnh hiếm gặp và thường xảy ra ở phụ nữ trẻ. Bệnh lý này tạo các kén khí trong phổi, lan toả và làm mất chức năng phổi.

Tình trạng người bệnh rất nặng, khả năng tử vong trong vòng vài tháng tới nếu không được ghép phổi. 13 giờ ngày 08/02/2024 (29 Tết), sau khi nhận được thông tin có phổi hiến từ Bệnh viện Trung ương Quân đội 108, Bệnh viện Phổi Trung ương đã kích hoạt khẩn cấp Chương trình ghép phổi và tổ chức hội chẩn lựa chọn người bệnh được nhận tạng ngay trong đêm. Bệnh viện đã huy động khoảng 80 nhân lực trực tiếp tham gia, đồng thời có sự phối hợp và hỗ trợ từ Trung tâm Điều phối ghép tạng Quốc gia, các Bệnh viện như: 108, E, Hữu nghị, Tim Hà Nội…

Sau khi hội chẩn với GS Jasleen, Giám đốc trung tâm ghép phổi UCSF (là Trung tâm y học uy tín lớn nhất miền Tây, Hoa Kỳ), GS.TS Lê Ngọc Thành (Chủ tịch hội Phẫu thuật Tim mạch lồng ngực Việt Nam, Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược, Đại học Quốc gia Hà Nội), TS Nguyễn Công Hựu (Giám đốc Bệnh viện E) cùng các bác sỹ ở Bệnh viện phổi Trung ương, Bệnh viện E đã quyết định khởi động khẩn cấp ca ghép phổi này. Ca phẫu thuật được tiến hành vào ngày 09/02/2024 (tức vào 30 Tết), kéo dài 12 giờ (từ 10 giờ sáng tới 22 giờ đêm). Ca ghép đã thành công tốt đẹp ở mức cao nhất theo tiêu chuẩn của UCSF. Đây là kỹ thuật khó nhất trong các kỹ thuật ghép tạng, đòi hỏi sự

phối hợp nghiêm ngặt của tất cả các bộ phận, các bác sỹ, chuyên gia, phải đánh giá tình trạng phổi của người cho, người nhận rất chặt chẽ.

Quy trình lấy phổi, ghép phổi phức tạp đòi hỏi kỹ thuật cao từ khâu lấy phổi, bảo quản, vận chuyển, kiểm soát nhiễm khuẩn, gây mê hồi sức, tim mạch, phẫu thuật lồng ngực, dược, huyết học, miễn dịch, phục hồi chức năng, dinh dưỡng... Bên cạnh đó, quá trình chăm sóc hậu phẫu cũng là yếu tố quyết định sự sống của người bệnh. Ca phẫu thuật đã được thực hiện chặt chẽ, bài bản theo quy trình tiêu chuẩn quốc tế từ Trung tâm ghép phổi UCSF, là 1 trong 9 trung tâm ghép phổi lớn và có uy tín nhất tại Hoa Kỳ.

12 giờ sau mổ, người bệnh đã tỉnh, tự thở những hơi thở đầu tiên của hai lá phổi mới trong những giọt nước mắt hạnh phúc của cả người bệnh và kíp thực hiện ghép phổi. Ngay trong ngày đầu tiên sau ghép phổi, người bệnh đã phục hồi tốt, các chỉ số hô hấp ổn định.

Sự thành công của các ca ghép phổi cho thấy Việt Nam đã tiếp cận và làm chủ được những kỹ thuật đỉnh cao trong lĩnh vực ghép tạng, đây là thành tựu tiêu biểu của Ngành Y tế Việt Nam, mang lại những giá trị to lớn cho sức khỏe người bệnh và nhân dân.

Thành công nhờ sự đồng lòng của cả hệ thống

Là người tham gia trực tiếp phẫu thuật với tư cách trưởng nhóm chỉ đạo ca mổ, GS Lê Ngọc Thành chia sẻ: “Từ lâu lắm gia đình tôi mới hòa mình trong không khí của sự kiện phẫu thuật cấp cứu khó như vậy, lại đúng đêm 29 và ngày 30 tết, nhưng với lòng đam mê, yêu nghề và mong mỏi phục hồi sự sống cho bệnh nhân trẻ, sự tin tưởng, ủng hộ của gia đình và đặc biệt là ý thức được sự mong mỏi thực hiện ghép phổi tại bệnh viện của Bệnh viện Phổi Trung ương. Chính vì vậy, đêm 29 tết, tôi cùng ê kíp chuyên gia hội chẩn thâu đêm và trực tiếp tham gia từ khâu đầu tiên hội chẩn, lấy phổi ghép, mổ, đến khâu cuối cùng là săn sóc, theo dõi bệnh nhân sau ca mổ”.

Chia sẻ về thành công của ca mổ ghép phổi, GS Lê Ngọc Thành cho rằng, sự thành công của cuộc phẫu thuật là nhờ có sự chuẩn bị tốt (người nhận - Bệnh viện Phổi và người cho phổi - Bệnh viện Trung ương Quân đội 108), cùng sự phối hợp nhịp nhàng, đoàn kết, nhất trí, đồng lòng của các đơn vị cơ sở y tế cùng đoàn chuyên gia.

GS Lê Ngọc Thành cũng mong muốn, trong thời gian tới, nền y học nước nhà không cần trăm hoa đua nở mà cần có quy hoạch cụ thể, tập trung đầu tư chuyên sâu cho từng lĩnh vực cả về kỹ thuật, cơ sở vật chất, hạ tầng, con người, và chỉ đạo, động viên, sự phối hợp giữa các chuyên gia giỏi tại các chuyên khoa khác nhau. GS Lê Ngọc Thành đề nghị các cấp có thẩm quyền quan tâm chỉ đạo để Việt Nam có quy hoạch chi tiết sâu về lĩnh vực ghép tạng ở từng cơ sở để đảm bảo tỷ lệ thành công, chất lượng cuộc sống sau ghép và tránh lãng phí nguồn lực tài chính, nhân lực.

Tại chuyến công tác và thăm hỏi, tặng quà cho người bệnh ngày 15/02/2024, Bộ trưởng Bộ Y tế Đào Hồng Lan ghi nhận và đánh giá cao đội ngũ y, bác sỹ của Bệnh viện Phổi Trung ương; các chuyên gia từ Trung tâm Điều phối ghép tạng Quốc gia, Bệnh viện Trung ương Quân đội 108, Bệnh viện E, Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức, Bệnh viện Tim Hà Nội và các chuyên gia quốc tế đã tham gia hỗ trợ, tư vấn cũng như biểu dương TS.BSCC Đinh Văn Lượng (Giám đốc Bệnh viện Phổi Trung

ương), GS.TS.BS Lê Ngọc Thành (Chủ tịch hội Phẫu thuật Tim mạch lồng ngực Việt Nam), TS Nguyễn Công Hựu (Giám đốc Bệnh viện E), ê kíp Nội khoa, Nội soi phế quản, phẫu thuật, gây mê hồi sức, chăm sóc sau mổ... và GS Jasleen Kukreja - Giám đốc Trung tâm ghép phổi UCSF (là Trung tâm y học uy tín lớn nhất miền Tây, Hoa Kỳ) - những chuyên gia đầu ngành đã quyết định và trực tiếp thực hiện ca ghép phổi.

VVH

Nguồn: TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM.