

GIỚI THIỆU VỀ TRUNG TÂM ĐỘT QUỴ

1. TÊN GỌI

- Tiếng Việt: **Trung tâm Đột quỵ - Bệnh viện Hữu nghị Đa khoa Nghệ An**
- Tiếng Anh: **Nghean Stroke Center**, viết tắt **NASC**

2. VỊ TRÍ

Tầng 5, Khối Nhà chính, Bệnh viện Hữu nghị Đa khoa Nghệ An

Địa chỉ: Km số 5, Đại lộ Lê-nin, xã Nghi Phú, Tp Vinh, Nghệ An

3. CƠ CẤU TỔ CHỨC

3.1. Lãnh đạo trung tâm qua các thời kỳ

- **Ban Giám đốc Trung tâm**



TS. BS. NGUYỄN NGỌC HÒA
Giám đốc Trung tâm
(từ 01/2019 đến 07/2022)



THS. BS. LÊ QUANG TOÀN
Phó Giám đốc Trung tâm
(từ 01/2019 đến 07/2022)

- **Điều dưỡng trưởng Trung tâm**



CNDH. LÊ THỊ VINH
(từ 01/2019 đến 04/2021)



CNDH. NGUYỄN THỊ HỒNG
(từ 05/2021 đến nay)

3.2. Cơ cấu tổ chức hiện tại

- Nhân lực: Trung tâm có đội ngũ y bác sĩ chuyên nghiệp, tận tụy được đào tạo bài bản, chính quy trong và ngoài nước về lĩnh vực đột quỵ - thần kinh mạch máu bao gồm 16 bác sĩ (bác sĩ thần kinh, bác sĩ hồi sức thần kinh, bác sĩ can thiệp mạch), 23 điều dưỡng viên, kỹ thuật viên can thiệp mạch não và phục hồi chức năng.
- Lãnh đạo trung tâm hiện nay:



ThS. BSCK2. LÊ QUANG TOÀN
Giám đốc Trung tâm



ĐĐCK1. NGUYỄN THỊ HỒNG
Điều dưỡng trưởng Trung tâm

- Danh sách các chuyên gia, bác sĩ của Trung tâm:



TS. BS. Nguyễn Ngọc Hòa

- Tốt nghiệp BSĐK tại Trường ĐH Y Hà Nội (1998)
- Tốt nghiệp học sĩ tại Trường ĐH Y Hà Nội (2006)
- Tốt nghiệp tiến sĩ tại ĐH Tổng hợp Kyoto, Nhật Bản (2016)
- Phó Giám đốc Bệnh viện
- Phó Trưởng Bộ môn Thần kinh, Trường ĐH Y khoa Vinh
- Ủy viên BCH Hội Thần kinh Việt Nam



ThS. BS. Lê Quang Toàn

- Tốt nghiệp BSĐK tại Trường ĐH Y Hà Nội (2005)
- Tốt nghiệp thạc sĩ tại HV Quân Y (2014)
- Tốt nghiệp BSCK2 tại Trường ĐH Y Hà Nội (2023)
- Đào tạo Can thiệp mạch não tại BV Bạch Mai (2010)
- Đào tạo Can thiệp mạch não BV King Chulalongkorn, Thái Lan (2018)
- Đào tạo Can thiệp mạch não tại BV Seoul St. Mary Hospital, The Catholic University, Hàn Quốc (2018)



NCS. BS. Nguyễn Thanh Long

- Tốt nghiệp BSĐK tại Trường ĐH Y Hà Nội (2012)
- Đang học tiến sĩ tại Viện Nghiên cứu Y Dược Lâm sàng 108
- Đào tạo Can thiệp mạch não tại BV Nhân dân 115 TPHCM (2014)
- Đào tạo đột quỵ Summer School of Neurology, Romania (2016)



ThS. BS. Kiều Văn Dương

- Tốt nghiệp BSĐK tại Trường ĐH Y Hà Nội (2011)
- Tốt nghiệp thạc sĩ tại Trường ĐH Y Hà Nội (2016)
- Đào tạo Đột quỵ và điều trị tiêu sợi huyết tại BV Nhân dân 115 TPHCM (2015)



ThS. BS. Nguyễn Thị Mỹ Linh

- Tốt nghiệp BSĐK tại Trường ĐH Y Hà Nội
- Tốt nghiệp thạc sĩ tại Trường ĐH Y Hà Nội



ThS. BS. Nguyễn Thanh Tùng

- Tốt nghiệp BSĐK tại Trường ĐH Y Dược Huế (2010)
- Tốt nghiệp thạc sĩ tại Trường ĐH Y Hà Nội (2019)
- Đào tạo Siêu âm tổng quát tại BV Trung ương Huế (2012)
- Đào tạo Siêu âm tim và mạch máu tại BV Chợ Rẫy (2013)



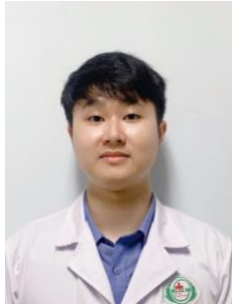
ThS. BSNT. Đào Thanh Lưu

- Tốt nghiệp BSĐK tại Trường ĐH Y Hà Nội (2016)
- Bác sĩ nội trú -Thạc sĩ tại Trường ĐH Y Hà Nội (2019)
- Đào tạo Can thiệp mạch não tại BV Nhân dân 115 TPHCM (2022)



BS. Đinh Văn Tiệp

- Tốt nghiệp BSĐK tại Trường ĐH Y Dược Huế (2017)
- Học BSCK1 tại Trường ĐH Y Hà Nội (khóa 2021-2023)
- Chứng chỉ Chẩn đoán và Điều trị đột quỵ cấp tại BV Nhân dân 115 TPHCM (2019)



BS. Trương Đình Thống

- Tốt nghiệp BSĐK tại Trường ĐH Y Hà Nội (2018)
- Học BSCK1 tại Trường ĐH Y Hà Nội (khoá 2022-2024)



BS. Nguyễn Hiền Trang

- Tốt nghiệp BSĐK tại Trường ĐH Y Hà Nội (2019)
- Học BSCK1 tại Trường ĐH Y Hà Nội (khoá 2022-2024)



BS. Nguyễn Thị Thơ

- Tốt nghiệp BSĐK tại Học viện Quân Y (2019)
- Đào tạo Kiến thức và Kỹ năng thực hành cơ bản Nội Thần kinh tại HVQY (2020)



BS. Đặng Quang Thịnh

- Tốt nghiệp BSĐK tại ĐH Y Dược Huế (2020)



BS. Phạm Phúc Hải

- Tốt nghiệp BSĐK tại Trường ĐH Y Dược Huế (2019)
- Học Thạc sĩ thực nghiệm tại Trường ĐH Y Hà Nội (khoá 2023-2025)



BS. Phan Thị Hạnh

- Tốt nghiệp BSDK tại Trường ĐH Y Dược Huế (2022)



BS. Hồ Hữu Hương

- Tốt nghiệp BSDK tại Trường ĐH Y Dược Huế (2022)



ThS. BS. Nguyễn Anh Dũng

- Tốt nghiệp BSDK tại Trường ĐH Y Thái Bình (1998)
- Tốt nghiệp thạc sĩ tại Trường ĐH Y Hà Nội (2008)
- Phó Trưởng Bộ môn Thần kinh, Trường ĐH Y khoa Vinh, giảng viên lâm sàng tại Trung tâm Đột quy

Tập thể Trung tâm Đột quy (2019)



Tập thể Trung tâm Đột quy (2023)



4. Lịch sử hình thành và phát triển

Trung tâm Đột quy được thành lập trên cơ sở Đơn vị Đột quy thuộc khoa Thần kinh của Bệnh viện Hữu nghị Đa khoa Nghệ An theo Quyết định số 2116/QĐ-BV của của Bệnh viện ngày 18/12/2018 và chính thức đi vào hoạt động từ ngày 01/01/2019 với mục tiêu quản lý và dự phòng, tối ưu hoá quy trình chẩn đoán và xử trí bệnh nhân đột quy; nâng cao nhận thức của cộng đồng về đột quy.

Ra đời trong kỷ nguyên cách mạng về điều trị đột quy não cấp, được tạo điều kiện tối đa mở rộng cơ sở vật chất và đầu tư trang thiết bị hiện đại, Trung tâm không ngừng phát triển lớn mạnh về tầm vóc và quy mô, hoạt động theo mô hình khép kín bao gồm hai đơn vị/khoa Hồi sức tích cực Đột quy và Can thiệp Thần kinh (*Dept. of Stroke Critical Care & Neurointervention*) và Điều trị và Phục hồi chức năng Đột quy (*Dept. of Post-acute Stroke Care & Recovery*), trở thành số ít Trung tâm Đột quy toàn diện tại khu vực Bắc Trung Bộ, tự hào sánh ngang về chất lượng điều trị với các trung tâm lớn trên cả nước, đón nhận sự tin tưởng của bệnh nhân và đồng nghiệp.

5. Chức năng, nhiệm vụ

5.1. Chức năng

Trung tâm Đột quy có chức năng thu dung, cấp cứu, chẩn đoán, điều trị tích cực, toàn diện, phục hồi chức năng và dự phòng đột quy cho người bệnh. Đào tạo, nghiên cứu khoa học; tuyên truyền, giáo dục về đột quy cho người bệnh và cộng đồng. Quan hệ với mạng lưới chuyên ngành đột quy với các trung tâm đột quy và trường đại học trong cả nước, chỉ đạo tuyển về đột quy cho các bệnh viện tuyến dưới trong khu vực Bắc Trung Bộ.

5.2. Nhiệm vụ

5.2.1. Cấp cứu, chẩn đoán, điều trị, chăm sóc toàn diện người bệnh đột quy

- Cấp cứu, chăm sóc tích cực, toàn diện người bệnh đột quy;
- Chẩn đoán xác định nhanh, điều trị toàn diện, bao gồm cả nội khoa và ngoại khoa, điều trị dự phòng thứ phát đột quy cho người bệnh;
- Phục hồi chức năng toàn diện bao gồm cả vận động, ngôn ngữ, lao động, vật lý trị liệu và hỗ trợ tái hòa nhập cộng đồng;
- Tiếp cận, xử trí, phân loại đột quy và vận chuyển người bệnh từ cộng đồng, tuyến dưới hoặc các cơ sở y tế khác đến Trung tâm Đột quy;
- Đảm bảo an toàn chuyển viện;
- Hỗ trợ cấp cứu, khám, chữa bệnh đột quy tại cộng đồng và tuyến dưới khi có yêu cầu.

5.2.2. Cập nhật, hướng dẫn chuyên môn kỹ thuật trong điều trị đột quy.

5.2.3. Đào tạo cán bộ:

- Là cơ sở thực hành về chuyên ngành thần kinh - đột quy.
- Đào tạo liên tục, bồi dưỡng kiến thức chuyên ngành thần kinh - đột quy.

5.2.4. Nghiên cứu khoa học.

5.2.5. Chỉ đạo tuyển về đột quy

5.2.6. Truyền thông phòng, chống đột quy trong cơ sở khám, chữa bệnh cho cộng đồng.

5.2.7. Thực hiện chế độ thống kê, báo cáo theo qui định.

5.2.8. Các nhiệm vụ khác liên quan đến khám bệnh, chữa bệnh khi có đủ điều kiện và được cấp có thẩm quyền phê duyệt.

6. Các kỹ thuật cao chuyên ngành đang triển khai

6.1. Các phương pháp điều trị tái thông mạch trong nhồi máu não cấp

- Sử dụng thuốc tiêu sợi huyết (rtPA) đường tĩnh mạch, động mạch;

- Lấy huyết khối mạch não bằng dụng cụ cơ học (*mechanical thrombectomy*).

6.2. Các phương pháp can thiệp điều trị túi phình mạch não

- Nút túi phình mạch não bằng coils (*coiling*);
- Đặt stent đảo chiều dòng chảy (*flow-diverting stenting*)

6.3. Các phương pháp điều trị can thiệp nội mạch và điều trị khác

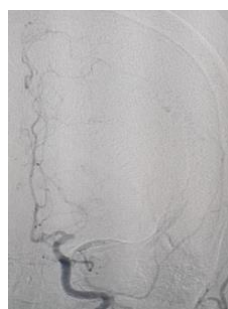
- Đặt stent điều trị hẹp động mạch (*stenting*);
- Nút dị dạng mạch não (*AVMs*);
- Điều trị rò động mạch cảnh – xoang hang;
- Tiêm Botulinum nhóm A trong điều trị co cứng cơ sau đột quy não;
- Phục hồi chức năng giai đoạn sớm của đột quy;
- Siêu âm Doppler tim và mạch máu tại Trung tâm;
- Siêu âm Doppler mạch máu xuyên sọ tại Trung tâm;

Một số hình ảnh kỹ thuật cao thực hiện tại Trung tâm

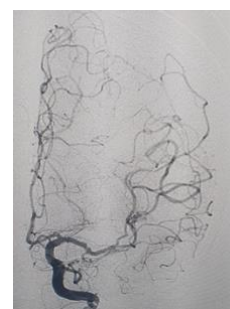
Chụp và can thiệp mạch não trên hệ thống máy chụp mạch số hoá xoá nền (DSA)



Lấy huyết khối mạch não bằng dụng cụ cơ học



Trước can thiệp

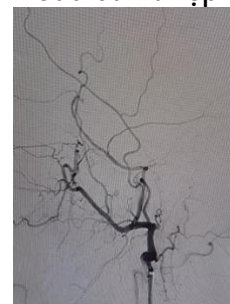


Sau can thiệp

Nút mạch điều trị thông động mạch màng cứng – xoang hang

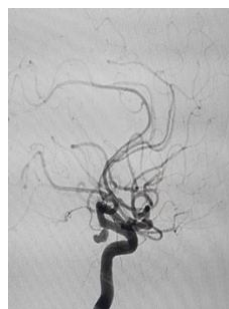


Trước can thiệp

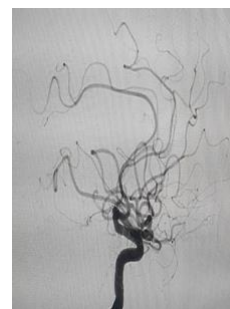


Sau can thiệp

Nút coils điều trị phình động mạch não



Trước can thiệp

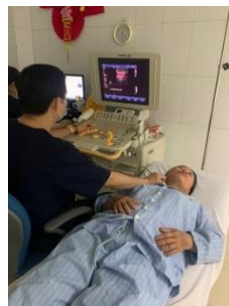


Sau can thiệp

Phục hồi chức năng đột quỵ sớm



Siêu âm Doppler tim, mạch tại Trung tâm để phát hiện nguy cơ tim mạch gây đột quỵ



7. Thành tích

7.1 Hoạt động chuyên môn

Từ năm 2019, Trung tâm tiếp nhận khoảng hơn 4.000 bệnh nhân mỗi năm và con số này có xu hướng ngày càng gia tăng. Số bệnh nhân được tiếp cận với các kỹ thuật điều trị tiên tiến như điều trị tiêu sợi huyết, lấy huyết khối cơ học và can thiệp mạch não khác ngày càng tăng.

Trung tâm vinh dự đón nhận Giải thưởng Vàng đầu tiên trong điều trị đột quỵ của Tổ chức Đột quỵ Thế giới (WSO) lần đầu tiên vào Quý 4.2019 và hiện nay là một trong sáu trung tâm tại Việt Nam được Giải thưởng Kim Cương của WSO. Kết quả này phản ánh chất lượng điều trị hàng đầu và nỗ lực không ngừng nghỉ trong việc tối ưu hoá quy trình tiếp nhận, xử trí, chăm sóc và điều trị dự phòng đột quỵ não của Trung tâm.

Với sự phấn đấu không ngừng của tập thể Trung tâm trong mọi mặt hoạt động, mặc dù còn non trẻ, Trung tâm Đột quỵ nhiều năm liên tục được công nhận là Tập thể lao động

xuất sắc, được nhận Bằng khen của UBND tỉnh Nghệ An. Nhiều cá nhân được tặng thưởng các danh hiệu cao quý của Bộ Y tế, UBND tỉnh và Sở Y tế Nghệ An.

7.2. Đào tạo

Ý thức được nền tảng của một Trung tâm Đột quỵ toàn diện là điều trị dựa trên bằng chứng khoa học, công tác đào tạo và nghiên cứu khoa học rất được chú trọng tại Trung tâm.

Hàng năm, chúng tôi đã tiến hành hoặc tham gia vào nhiều nghiên cứu chuyên sâu về đột quỵ não và các bệnh lý mạch máu não khác, trong đó đặc biệt có các nghiên cứu quốc tế như AFFINITY, CREGS-S... Bên cạnh đó, đội ngũ bác sĩ của Trung tâm liên tục cập nhật kiến thức, cập nhật dữ liệu và duy trì một dữ liệu số bộ nhằm theo dõi tiến triển của bệnh nhân và cải thiện chất lượng điều trị.

Đội ngũ chúng tôi được tham dự các khoá đào tạo ngắn hạn hoặc dài hạn, các hội nghị chuyên ngành trong nước cũng như quốc tế về các lĩnh vực chuyên sâu như can thiệp mạch não, hồi sức thần kinh, phục hồi chức năng... Sinh hoạt khoa học kỹ thuật định kỳ nhằm cập nhật các thành tựu trong quản lý và điều trị đột quỵ não là định hướng hoạt động xuyên suốt được đề ra bởi Ban Giám đốc Trung tâm từ những ngày đầu thành lập Trung tâm.

Trung tâm Đột quỵ cũng là nơi đào tạo và thực hành lâm sàng cho sinh viên Trường Đại học Y Vinh và các đối tượng bác sĩ sau đại học chuyên ngành Cấp cứu, Thần kinh, Đột quỵ trên địa bàn tỉnh Nghệ An và các tỉnh lân cận, góp phần cung cấp nguồn nhân lực chuyên môn cao cho hệ thống y tế địa phương.

7.3. Nghiên cứu khoa học

- 01 Đề tài cấp tỉnh được nghiệm thu xuất sắc năm 2019;
- 01 Sáng kiến cấp tỉnh đợt 2 năm 2019 thuộc lĩnh vực Quản lý Nhà nước;
- 01 Sáng kiến cấp tỉnh đợt 1 năm 2021 thuộc lĩnh vực Quản lý Nhà nước;
- 02 bài báo tiếng Anh, 11 bài báo tiếng Việt được đăng trên các tạp chí quốc tế và trong nước từ 01/2019 đến 07/2023.

7.4. Giải thưởng

- 01 Giải Nhất Sáng tạo Khoa học – Công nghệ tỉnh Nghệ An năm 2020;
- Các giải thưởng quốc tế từ khi thành lập đến 07/2023:
 - 02 Giải thưởng Kim Cương của Tổ chức Đột quỵ Thế giới;
 - 09 Giải thưởng Bạch Kim của Tổ chức Đột quỵ Thế giới;
 - 04 Giải thưởng Vàng của Tổ chức Đột quỵ Thế giới.

GIẢI KIM CƯƠNG



Quý 1.2023, Quý 2.2023

GIẢI BẠCH KIM



Quý 3.2020, Quý 1.2021,
Quý 2.2021, Quý 3.2021,
Quý 4.2021, Quý 1.2022,
Quý 2.2022, Quý 3.2022,
Quý 4.2022

GIẢI VÀNG



Quý 4.2019, Quý 1.2020,
Quý 2.2020, Quý 4.2020

(Nguồn: <https://www.angels-initiative.com/angels-awards/wso-award-winners>)



TRUNG TÂM ĐỘT QUỴ NGHỆ AN
NHẬN BIẾT SỚM – VẬN CHUYỂN NGAY – CƠ MẠY CỨU NÃO
ĐƯỜNG DÂY NÓNG TƯ VẤN, HỖ TRỢ 24/7: 0968.623.337
Email: strokena2019@gmail.com

Facebook Fanpage:

<https://www.facebook.com/strokena2019>



Zalo Mạng lưới đột quỵ (dành cho nhân viên y tế):

<https://zalo.me/g/voozrk854>



Zalo Câu lạc bộ Bệnh nhân Đột quỵ (dành cho bệnh nhân):

<https://zalo.me/g/woxlrl044>

