

GIỚI THIỆU KHOA TIM MẠCH 1

I. Lịch sử hình thành và phát triển



Khoa Tim mạch 1 được hình thành và phát triển song hành với quá trình chuyên môn hóa lĩnh vực tim mạch của Bệnh viện Nguyễn Trãi, từng bước xây dựng và hoàn thiện năng lực chẩn đoán, điều trị toàn diện các bệnh lý tim mạch.

Năm 1992, Khoa Tim mạch được thành lập với trọng tâm là Cấp cứu Tim mạch. Ngay từ những năm đầu, Khoa đã được trang bị các phương tiện hồi sức thiết yếu như máy thở, máy bơm tiêm điện; đồng thời triển khai điều trị tiêu sợi huyết cho bệnh nhân nhồi máu cơ tim cấp có ST chênh lên, đánh dấu một bước tiến quan trọng trong công tác cấp cứu tim mạch tại Bệnh viện.

Trong giai đoạn 2004 – 2016, lĩnh vực Cấp cứu Tim mạch tiếp tục được đầu tư và phát triển theo hướng cấp cứu – hồi sức tim mạch chuyên sâu, từng bước chuẩn hóa quy trình tiếp nhận, theo dõi và xử trí các tình trạng tim mạch nguy kịch, góp phần nâng cao hiệu quả điều trị và bảo đảm an toàn người bệnh.

Song song với đó, năm 2000, Đơn vị Tim mạch Can thiệp được thành lập với sự tài trợ của Tổ chức REAP. Đơn vị triển khai các kỹ thuật tim mạch can thiệp với sự hỗ trợ của các chuyên gia nước ngoài và Bệnh viện Bạch Mai, đặt nền móng cho sự phát triển của lĩnh vực tim mạch can thiệp tại Bệnh viện. Đến tháng 6 năm 2014, tim mạch can thiệp chính thức trở thành một trong những hướng phát triển mũi nhọn, tạo điều kiện thuận lợi cho việc phát triển chuyên môn sâu và mở rộng các kỹ thuật can thiệp hiện đại.

Từ năm 2016 đến nay, Khoa Tim mạch 1 tiếp tục được đầu tư và phát triển theo hướng chuyên sâu và toàn diện, kết hợp chặt chẽ ba lĩnh vực: Nội tim mạch – Cấp cứu tim mạch – Tim mạch can thiệp, nhằm không ngừng nâng cao chất lượng điều trị, bảo đảm an toàn người bệnh và từng bước hội nhập với các chuẩn mực tim mạch hiện đại.

Bên cạnh hoạt động khám chữa bệnh, từ năm 2024, Khoa Tim mạch 1 đẩy mạnh phát triển theo mô hình kết hợp viện – trường, gắn kết chặt chẽ giữa thực hành lâm sàng, đào tạo và nghiên cứu khoa học. Khoa là đơn vị thực hành cho sinh viên, học viên sau đại học và các

chương trình đào tạo liên tục; đồng thời tham gia và chủ trì nhiều đề tài nghiên cứu khoa học các cấp, hướng tới ứng dụng các tiến bộ y học và công nghệ mới trong chẩn đoán và điều trị bệnh tim mạch. Thông qua mô hình này, Khoa không ngừng nâng cao chất lượng chuyên môn, chuẩn hóa quy trình thực hành lâm sàng và đóng góp tích cực vào công tác đào tạo nguồn nhân lực y tế chất lượng cao.

II. Tầm nhìn – Sứ mệnh – Giá trị cốt lõi

1. Tầm nhìn

Khoa Tim mạch 1 là một trong những khoa lâm sàng trọng điểm của Bệnh viện Nguyễn Trãi. Được hình thành từ ba đơn vị nòng cốt: Nội tim mạch, Cấp cứu tim mạch và Tim mạch can thiệp, Khoa có đầy đủ tiềm lực để phát triển thành khoa mũi nhọn, chuyên sâu, đáp ứng nhu cầu chăm sóc sức khỏe tim mạch toàn diện cho người dân, hướng tới các chuẩn mực chất lượng trong nước và quốc tế.

2. Sứ mệnh

Cung cấp dịch vụ chăm sóc tim mạch toàn diện – an toàn – hiệu quả, lấy người bệnh làm trung tâm; đồng thời góp phần đào tạo nguồn nhân lực y tế chất lượng cao và thúc đẩy nghiên cứu khoa học, đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực tim mạch.

3. Giá trị cốt lõi

- Chuyên sâu
- Chuẩn mực
- Nhân văn
- Toàn diện
- Chuyên nghiệp

III. Chức năng – nhiệm vụ

- Khám, chẩn đoán và điều trị toàn diện các bệnh lý tim mạch
- Thực hiện các kỹ thuật can thiệp tim mạch
- Hồi sức – cấp cứu tim mạch
- Hỗ trợ chuyên môn cho y tế tuyến cơ sở
- Tham gia đào tạo và nghiên cứu khoa học

IV. Nhân sự

1. Ban chủ nhiệm khoa

- Trưởng khoa: **BSCKII. Hồ Dũng Tiến**
- Phó Trưởng khoa: **BSCKII. Trần Ngọc Tuấn – TS.BS. Nguyễn Văn Sĩ**
- Điều dưỡng trưởng khoa: **ĐDCKI. Trần Thị Ngọc Dung**

2. Thành phần nhân sự

- Bác sĩ: **17**
(01 Tiến sĩ, 03 BSCKII, 02 BSNT, 07 BSCKI)



- Điều dưỡng: **35**
(01 ĐDCKI, 20 Cử nhân điều dưỡng)
- Thư ký y khoa: **01**



- Hộ lý: **09**



V. Chuyên môn và dịch vụ kỹ thuật

Với năng lực hiện có, Khoa Tim mạch 1 có thể cung cấp dịch vụ chăm sóc toàn diện người bệnh tim mạch từ tổng quát đến chuyên sâu, đồng thời phối hợp liên ngành với các khoa liên quan trong Bệnh viện nhằm mang lại hiệu quả điều trị tối ưu.

1. Nội tim mạch

- Bệnh mạch vành
- Suy tim
- Rối loạn nhịp tim
- Bệnh van tim
- Bệnh cơ tim
- Bệnh màng ngoài tim
- Bệnh lý truyền tắc huyết khối
- Hội chứng tim mạch – chuyển hoá

2. Tim mạch can thiệp – Nhịp học

- Can thiệp động mạch vành
- Can thiệp động mạch ngoại biên
- Can thiệp tĩnh mạch
- Đặt thiết bị trong buồng tim (tạo nhịp, khử rung, tái đồng bộ)

3. Hồi sức – Cấp cứu tim mạch

- Hội chứng mạch vành cấp
- Sốc tim
- Suy tim cấp
- Rối loạn nhịp tim nguy hiểm
- Thuyên tắc phổi
- Tắc mạch ngoại biên cấp tính

VI. Quy mô hoạt động

- Đơn vị Nội tim mạch: **40 giường**
- Đơn vị Cấp cứu tim mạch: **30 giường**
- Đơn vị Tim mạch can thiệp: **10 trường hợp can thiệp/ngày**
- Phòng khám Tim mạch (BHYT): **100 lượt khám/ngày**
- Phòng khám Tim mạch can thiệp: **50 lượt khám/ngày**
- Phòng khám Chuyên gia: **30 lượt khám/ngày**

VII. Đào tạo và nghiên cứu khoa học

1. Đào tạo

Khoa Tim mạch 1 thực hiện hợp tác đào tạo chuyên môn, chuyển giao kỹ thuật và công nghệ với chất lượng đầu ra đạt chuẩn trong nước và quốc tế:

- Đào tạo liên tục (CME) về tim mạch cơ bản và chuyên sâu
- Hợp tác đào tạo sinh viên y khoa, bác sĩ nội trú, cao học, chuyên khoa I, chuyên khoa II và nghiên cứu sinh

2. Nghiên cứu khoa học

Khoa Tim mạch 1 định hướng phát triển trở thành **trung tâm nghiên cứu tim mạch uy tín**, với hoạt động nghiên cứu ngày càng bài bản và hội nhập:

- Đề tài nghiên cứu cấp cơ sở: **02 đề tài/năm**
- Công bố khoa học: **02 bài báo trong nước và 01 bài báo quốc tế/năm**
- Báo cáo tại các hội nghị khoa học uy tín trong và ngoài nước

VIII. Một số hoạt động nổi bật

1. Can thiệp tim mạch





2. Hỗ trợ y tế tuyến cơ sở





3. Nghiên cứu khoa học và báo cáo hội nghị chuyên ngành







4. Tham gia tổ chức hội nghị Tim mạch quốc tế, bệnh viện Nguyễn Trãi



