

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

BỘ Y TẾ

BỆNH VIỆN THỐNG NHẤT

ĐỀ TÀI

**KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA
NGHIÊN CỨU THỰC TRẠNG, CHẤT LƯỢNG CUỘC SỐNG
CỦA NGƯỜI CAO TUỔI MẮC BỆNH TIM MẠCH
VÀ HIỆU QUẢ MỘT SỐ KỸ THUẬT ĐIỀU TRỊ
(MÃ SỐ: ĐTĐL.CN.52/21)**

**BÁO CÁO KẾT QUẢ TỰ ĐÁNH GIÁ
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
CẤP QUỐC GIA**

Cơ quan chủ trì: Bệnh viện Thống Nhất

Chủ nhiệm đề tài: PGS. TS. BS. Lê Đình Thanh

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH – 2025

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

BỘ Y TẾ

BỆNH VIỆN THỐNG NHẤT

ĐỀ TÀI

**KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA
NGHIÊN CỨU THỰC TRẠNG, CHẤT LƯỢNG CUỘC SỐNG
CỦA NGƯỜI CAO TUỔI MẮC BỆNH TIM MẠCH VÀ
HIỆU QUẢ MỘT SỐ KỸ THUẬT ĐIỀU TRỊ
(MÃ SỐ: ĐTĐL.CN.52/21)**

**BÁO CÁO KẾT QUẢ TỰ ĐÁNH GIÁ
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
CẤP QUỐC GIA**

Chủ nhiệm đề tài

PGS.TS. Lê Đình Thanh

Cơ quan chủ trì

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 09 năm 2025

BÁO CÁO KẾT QUẢ TỰ ĐÁNH GIÁ

NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA

I. Thông tin chung về nhiệm vụ:

1. Tên nhiệm vụ: Nghiên cứu thực trạng, chất lượng cuộc sống của người cao tuổi mắc bệnh tim mạch và hiệu quả một số kỹ thuật điều trị.

Mã số: ĐTĐL.CN.52/21

Thuộc:

- Chương trình (tên, mã số chương trình): Độc lập
- Khác (ghi cụ thể):

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

- 2.1. Nghiên cứu thực trạng người cao tuổi mắc bệnh tim mạch ở Việt Nam
- 2.2. Nghiên cứu chất lượng cuộc sống của người cao tuổi mắc bệnh tim mạch ở Việt Nam
- 2.3. Đánh giá hiệu quả ứng dụng kỹ thuật tiên tiến trong điều trị một số bệnh lý tim mạch ở người cao tuổi.

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: PGS.TS. Lê Đình Thanh

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Bệnh viện Thống Nhất

5. Tổng kinh phí thực hiện: 7.980 triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 7.980 triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: 0 triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

Bắt đầu: 10/2021

Kết thúc: 09/2024

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền (nếu có): 09/2025 (QĐ số 2132/QĐ-BKHCN ngày 21/8/2024)

7. Danh sách thành viên chính thực hiện nhiệm vụ nêu trên gồm:

TT	Họ và tên, học hàm học vị	Chức danh thực hiện đề tài ²	Tổ chức công tác
1.	PGS. TS. BS. Lê Đình Thanh	Chủ nhiệm đề tài	Bệnh viện Thống Nhất
2.	ThS. BS. Lê Bảo Huy	Thư ký đề tài	Bệnh viện Thống Nhất
3.	PGS. TS. BS. Hồ Thượng Dũng	Thành viên chính	Bệnh viện Thống Nhất
4.	PGS. TS. BS. Đỗ Kim Quế	Thành viên chính	Bệnh viện Thống Nhất
5.	TS. BS. Trương Quang Khanh	Thành viên chính	Bệnh viện Thống Nhất
6.	GS.TS.BS. Nguyễn Văn Ba	Thành viên chính	Bệnh viện Quân y 175
7.	PGS.TS. Nguyễn Văn Chuyên	Thành viên chính	Học viện Quân Y
8.	BS. CKII. Nguyễn Văn Bé Hai	Thành viên chính	Bệnh viện Thống Nhất
9.	PGS. TS. BS. Nguyễn Thanh Huân	Thành viên chính	Bệnh viện Thống Nhất
10.	TS.BS. Nguyễn Thị Thảo Sương	Thành viên chính	Bệnh viện Thống Nhất
11.	ThS. BS. Trương Quốc Cường	Thành viên chính	Bệnh viện Thống Nhất
12.	ThS. BS. Nguyễn Thế Quyền	Thành viên chính	Bệnh viện Thống Nhất
13.	BS. CKII. Đào Hồng Quân	Thành viên chính	Bệnh viện Thống Nhất
14.	TS. Tạ Quang Thành	Thành viên chính	Bệnh viện Bắc Thăng Long
15.	TS. Lê Hữu Thăng	Thành viên chính	Trường Cao đẳng Hậu cần 1
16.	TS. Nguyễn Kiên Cường	Thành viên chính	Viện Y học dự phòng Quân đội
17.	TS. Nguyễn Thị Minh Ngọc	Thành viên chính	Đại học Y dược Hải Phòng
18.	ThS. Tống Đức Minh	Thành viên chính	Học viện Quân Y
19.	ThS. Hoàng Thị Trường	Thành viên chính	Học viện Quân Y
20.	TS. BS. Nguyễn Duy Tân	Thành viên chính	Bệnh viện Thống Nhất
21.	BS. CKII. Chung Giang Đông	Thành viên chính	Bệnh viện Thống Nhất

II. Nội dung tự đánh giá về kết quả thực hiện nhiệm vụ:

1. Về sản phẩm khoa học:

1.1. Danh mục sản phẩm đã hoàn thành :

STT	Tên sản phẩm	Số lượng			Khối lượng			Chất lượng		
		Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt
1	Báo cáo kết quả khảo sát thực trạng người cao tuổi mắc bệnh tim mạch ở Việt Nam.		X			X			X	
2	Báo cáo kết quả đánh giá chất lượng cuộc sống của người cao tuổi mắc bệnh tim mạch ở Việt Nam.		X			X			X	
3	Báo cáo đánh giá hiệu quả ứng dụng kỹ thuật tiên tiến trong điều trị một số bệnh lý tim mạch ở người cao tuổi		X			X			X	

1.2. Danh mục sản phẩm khoa học dự kiến ứng dụng, chuyển giao (nếu có): không có

STT	Tên sản phẩm	Thời gian dự kiến ứng dụng	Cơ quan dự kiến ứng dụng	Ghi chú
1				
2				

1.3. Danh mục sản phẩm khoa học đã được ứng dụng (nếu có): không có

STT	Tên sản phẩm	Thời gian ứng dụng	Tên cơ quan ứng dụng	Ghi chú
1		2		
2				

2. Về những đóng góp mới của nhiệm vụ:

- Góp phần nâng cao sức khỏe và chất lượng cuộc sống cho người cao tuổi mắc bệnh lý tim mạch tại Việt Nam thông qua việc áp dụng các phương pháp điều trị tiên tiến và chăm sóc toàn diện.
- Góp phần nâng cao chất lượng điều trị các bệnh lý tim mạch ở người cao tuổi bằng việc chuẩn hóa quy trình chẩn đoán, điều trị và quản lý bệnh mạn tính.
- Bổ sung bằng chứng khoa học và kinh nghiệm thực tiễn cho công tác nghiên cứu – ứng dụng các phương pháp điều trị hiện đại phù hợp với đặc điểm người cao tuổi tại Việt Nam.

3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

3.1. Hiệu quả kinh tế:

- + Giảm chi phí điều trị nhờ áp dụng các kỹ thuật mới có hiệu quả cao, giúp hạn chế biến chứng và tàn phế.
- + Tiết kiệm nguồn lực y tế thông qua việc rút ngắn thời gian nằm viện và giảm nhu cầu tái nhập viện.
- + Giảm gánh nặng tài chính cho người bệnh, gia đình và xã hội

3.2. Hiệu quả xã hội

- + Nâng cao cơ hội sống, khả năng hồi phục và chất lượng cuộc sống cho người bệnh tim mạch cao tuổi.
- + Tăng cường khả năng tự chăm sóc và tham gia các hoạt động xã hội của người cao tuổi sau điều trị.
- + Góp phần ổn định an sinh xã hội, giảm gánh nặng chăm sóc cho gia đình và cộng đồng.
- + Nâng cao hiệu quả chăm sóc sức khỏe người cao tuổi tại địa phương, góp phần thực hiện chiến lược quốc gia về thích ứng với già hóa dân số.

III. Tự đánh giá, xếp loại kết quả thực hiện nhiệm vụ

IV. Về tiến độ thực hiện: (đánh dấu x vào ô tương ứng):

- Nộp hồ sơ đúng hạn

☒

- Nộp chậm từ trên 30 ngày đến 06 tháng

☐

- Nộp hồ sơ chậm trên 06 tháng

☐

2. Về kết quả thực hiện nhiệm vụ:

- Xuất sắc

☐

- Đạt

☒

- Không đạt

☐

Giải thích lý do:

Đề tài đã bám sát mục tiêu, nội dung thuyết minh và hợp đồng đã được phê duyệt, bảo đảm tiến độ và chất lượng theo yêu cầu. Các sản phẩm khoa học được hoàn thành đầy đủ, trong đó có một số sản phẩm vượt chỉ tiêu so với kế hoạch. Đề tài đã xây dựng được cơ cấu bệnh tim mạch của người cao tuổi tại Việt Nam, góp phần cung cấp cơ sở dữ liệu thực tiễn quan trọng phục vụ công tác chẩn đoán, điều trị và quản lý bệnh lý tim mạch ở nhóm đối tượng này.

Kết quả ứng dụng các kỹ thuật được triển khai trong khuôn khổ đề tài có giá trị thực tiễn cao, mang lại hiệu quả rõ rệt về y tế, xã hội và kinh tế, góp phần nâng cao chất lượng điều trị, giảm gánh nặng bệnh tật và cải thiện chất lượng cuộc sống cho người cao tuổi.

Cam đoan: Toàn bộ nội dung trong Báo cáo là trung thực, khách quan, phản ánh đúng kết quả nghiên cứu của tập thể thực hiện. Chủ nhiệm và các thành viên tham gia không sử dụng kết quả nghiên cứu của người khác trái với quy định của pháp luật.

Chủ nhiệm đề tài



PGS.TS. Lê Đình Thanh

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 09 năm 2025

BÁO CÁO VỀ SẢN PHẨM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CỦA ĐỀ TÀI

I. Thông tin chung về nhiệm vụ:

- Tên nhiệm vụ:** Nghiên cứu thực trạng, chất lượng cuộc sống của người cao tuổi mắc bệnh tim mạch và hiệu quả một số kỹ thuật điều trị.

Mã số: ĐTĐL.CN.52/21

Thuộc:

- Chương trình (tên, mã số chương trình): Độc lập
- Khác (ghi cụ thể):

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

- 2.1. Nghiên cứu thực trạng người cao tuổi mắc bệnh tim mạch ở Việt Nam
- 2.2. Nghiên cứu chất lượng cuộc sống của người cao tuổi mắc bệnh tim mạch ở Việt Nam
- 2.3. Đánh giá hiệu quả ứng dụng kỹ thuật tiên tiến trong điều trị một số bệnh lý tim mạch ở người cao tuổi.

3. **Chủ nhiệm nhiệm vụ:** PGS.TS. Lê Đình Thanh

4. **Tổ chức chủ trì nhiệm vụ:** Bệnh viện Thống Nhất

5. **Tổng kinh phí thực hiện:** 7.980 triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 7.980 triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: 0 triệu đồng.

6. **Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:**

Bắt đầu: 10/2021

Kết thúc: 09/2024

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền (nếu có): 09/2025 (QĐ số 2132/QĐ-BKHCN ngày 21/8/2024)

II. Báo cáo về sản phẩm khoa học đã hoàn thành của đề tài:

1. Sản phẩm Dạng I:

TT	Tên sản phẩm	Nhận xét về chất lượng đạt được so với đăng kí		Ghi chú
		Đăng kí trong hợp đồng	Thực tế đạt được	
1	Bệnh nhân cắt mảng xơ vữa vôi hóa bằng khoan (Rotablator) trong điều trị bệnh mạch vành phức tạp	30 bệnh nhân	35 bệnh nhân	Dư 5 bệnh nhân
2	Bệnh nhân cắt đốt điện sinh lý (Ablation) điều trị rối loạn nhịp tim bằng năng lượng sóng tần số Radio qua catheter:	30 bệnh nhân	54 bệnh nhân	Dư 24 bệnh nhân
3	Bệnh nhân bóc lớp trong động mạch cảnh với đường mổ nhỏ (minimal invasive Carotid Endarterectomy)	30 bệnh nhân	33 bệnh nhân	Dư 3 bệnh nhân

2. Sản phẩm Dạng II:

TT	Tên sản phẩm	Nhận xét về chất lượng đạt được so với đăng kí		Ghi chú
		Đăng kí trong hợp đồng	Thực tế đạt được	
1	Báo cáo kết quả khảo sát thực trạng người cao tuổi mắc bệnh tim mạch ở Việt Nam.	01 báo cáo	01 báo cáo	Đủ
2	Báo cáo kết quả đánh giá chất lượng cuộc sống của người cao tuổi mắc bệnh tim mạch ở Việt Nam.	01 báo cáo	01 báo cáo	Đủ

TT	Tên sản phẩm	Nhận xét về chất lượng đạt được so với đăng kí		Ghi chú
		Đăng kí trong hợp đồng	Thực tế đạt được :	
3	Báo cáo đánh giá hiệu quả ứng dụng kỹ thuật tiên tiến trong điều trị một số bệnh lý tim mạch ở người cao tuổi: - Kỹ thuật cắt mảng xơ vữa vôi hóa bằng khoan (Rotablator) trong điều trị bệnh mạch vành phức tạp. - Kỹ thuật cắt đốt điện sinh lý (Ablation) điều trị rối loạn nhịp tim bằng năng lượng sóng tần số Radio qua catheter. - Kỹ thuật bóc lớp trong động mạch cảnh với đường mổ nhỏ (minimal invasive Carotid Endarterectomy).	01 báo cáo	01 báo cáo	Đủ

3. Sản phẩm Dạng III:

TT	Tên bài báo/ Báo cáo khoa học/ Sáng chế độc quyền	Nơi công bố (Tạp chí, nhà xuất bản)
1	Thực trạng một số bệnh tim mạch thường gặp ở người cao tuổi tại huyện Bắc Mê, tỉnh Hà Giang năm 2021	Tạp chí Y Dược học Quân sự
2	Một số yếu tố liên quan đến bệnh tim mạch thường gặp ở người cao tuổi tại huyện Bắc Mê, tỉnh Hà Giang năm 2021	Tạp chí Y học Việt Nam
3	Khảo sát thực trạng bệnh tim mạch ở người cao tuổi tại Bệnh viện Thống Nhất từ 2017 đến 2022	Tạp chí Y Học Cộng đồng

TT	Tên bài báo/ Báo cáo khoa học/ Sáng chế độc quyền	Nơi công bố (Tạp chí, nhà xuất bản)
4	Pattern of cardiovascular disease in the elderly inpatients at Thong Nhat hospital in Ho Chi Minh city in 2022	Tạp chí Y Học Cộng đồng
5	Quality of life of the older people with cardiovascular diseases in Thai Binh	Tạp chí Y Học Cộng đồng
6	Thực trạng mắc một số bệnh lý tim mạch thường gặp ở người cao tuổi tại Hà Nội năm 2022	Tạp chí Y Học Cộng đồng
7	Chất lượng cuộc sống người cao tuổi mắc một số bệnh lý tim mạch tại Hà Nội năm 2022	Tạp chí Y Học Cộng đồng
8	Cơ cấu bệnh tim mạch của người cao tuổi trong bệnh viện tại Hà Giang	Tạp chí Y học Việt Nam
9	Một số yếu tố liên quan đến bệnh tim mạch thường gặp ở người cao tuổi tại Hà Nội năm 2022-2023	Tạp chí Y học Việt Nam
10	Thực trạng mắc và một số yếu tố liên quan bệnh tăng huyết áp ở người cao tuổi tại Hà Nội năm 2022	Tạp chí Y học Việt Nam
11	Quality of life among the elderly with atrial fibrillation at Thong Nhat hospital in Ho Chi Minh city in 2023	Tạp chí Y Học Cộng đồng
12	Quality of life among elderly patients with heart failure at Thong Nhat hospital in 2023	Tạp chí Y Dược học Quân sự

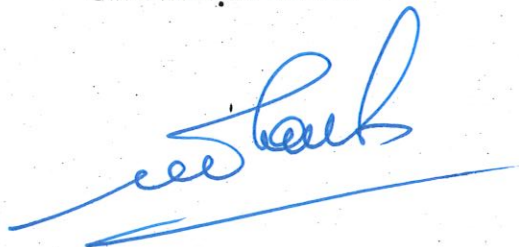
4. Kết quả đào tạo:

TT	Cấp đào tạo, chuyên ngành đào tạo	Số lượng		Ghi chú (thời gian kết thúc)
		Theo kế hoạch	Thực tế đạt được	
1	Thạc sỹ	2	2 (bác sĩ nội trú)	2022,2023
2	Tiến sỹ	0	1	2025

III. Tình hình thực hiện chế độ báo cáo, kiểm tra của đề tài:

Đề tài đã thực hiện đầy đủ và nghiêm túc chế độ báo cáo, kiểm tra theo đúng quy định hiện hành. Các báo cáo tiến độ, báo cáo định kỳ và báo cáo tổng hợp được nộp đúng thời hạn, đúng biểu mẫu và đảm bảo nội dung theo yêu cầu của cơ quan quản lý. Việc tiếp nhận và phối hợp kiểm tra, giám sát của cơ quan chủ trì và các đơn vị liên quan được tuân thủ đầy đủ, tạo điều kiện thuận lợi cho quá trình triển khai và hoàn thành nhiệm vụ của đề tài.

Chủ nhiệm đề tài



PGS.TS. Lê Đình Thanh