

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 20 tháng 5 năm 2021

BÁO CÁO KẾT QUẢ TỰ ĐÁNH GIÁ
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THUỘC
CHƯƠNG TRÌNH KC.10/16-20

I. Thông tin chung về nhiệm vụ:

1. Tên nhiệm vụ, mã số: *Nghiên cứu sử dụng tế bào gốc tự thân trong điều trị đột quy não, mã số KC10.24/16.20*

Thuộc:

- Chương trình (tên, mã số chương trình): KC.10/16-20
- Khác (ghi cụ thể):

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

- Xây dựng được quy trình phân lập, bảo quản tế bào gốc tự thân sử dụng trong điều trị đột quy não.
- Xây dựng được quy trình sử dụng tế bào gốc tự thân trong điều trị đột quy não.

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: PGS.TS Nguyễn Hoàng Ngọc

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Bệnh viện Trung ương Quân đội 108

5. Tổng kinh phí thực hiện: 6.710 triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 6.710 triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: 0 triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

Bắt đầu: 8/2018

Kết thúc: 4/2021

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền (nếu có):

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

Số TT	Họ và tên	Chức danh khoa học, học vị	Cơ quan công tác
1.	Nguyễn Hoàng Ngọc	Nghiên cứu viên, Phó giáo sư, Tiến sĩ	Phó giám đốc, CN bộ môn Nội Thần Kinh, Bệnh viện TWQĐ108
2.	Nguyễn Văn Tuyển	Nghiên cứu viên, Tiến sĩ	TT Đột Quy Não, Bệnh viện TWQĐ 108
3.	Lý Tuấn Khải	Nghiên cứu viên cao cấp, Phó giáo sư, Tiến sĩ	Khoa Huyết học, BV TWQĐ 108
4.	Lê Đình Toàn	Nghiên cứu viên, Tiến sĩ	TT Đột Quy Não, Bệnh viện TWQĐ 108
5.	Lê Chi Viện	Nghiên cứu viên, Thạc sĩ	TT Đột Quy Não, Bệnh viện TWQĐ 108
6.	Nguyễn Quang Lĩnh	Nghiên cứu viên, Tiến sĩ	TT Đột Quy Não, Bệnh viện TWQĐ 108
7.	Đinh Thị Hải Hà	Nghiên cứu viên, Tiến sĩ	TT Đột Quy Não, Bệnh viện TWQĐ 108
8.	Nguyễn Cẩm Thạch	Nghiên cứu viên, Thạc sĩ	Khoa Sinh Hoá, Bệnh viện TWQĐ 108
9.	Nguyễn Văn Thạch	Nghiên cứu viên, Bác sĩ CKII	Khoa Chẩn đoán hình ảnh, Bệnh viện TWQĐ108
10.	Nguyễn Trọng Tuyển	Nghiên cứu viên, Tiến sĩ	Khoa can thiệp tim mạch, Bệnh viện TWQĐ 108
11.	Hồ Xuân Trường	Nghiên cứu viên, Bác sĩ CK1	Khoa Huyết học, BV TWQĐ 108
12.	Nguyễn Minh Lý	Nghiên cứu viên, Phó giáo sư, Tiến sĩ	Khoa Gây Mê, Bệnh viện TWQĐ108
13.	Tạ Đức Thảo	Nghiên cứu viên, Bác sĩ CK1	TT Đột Quy Não, Bệnh viện TWQĐ 108
14.	Nguyễn Thị Loan	Nghiên cứu viên, Bác sĩ CK1	TT Đột Quy Não, Bệnh viện TWQĐ 108
15.	Nguyễn Thị Cúc	Nghiên cứu viên, Thạc sĩ	TT Đột Quy Não, Bệnh viện TWQĐ 108
16.	Nguyễn Hải Linh	Nghiên cứu viên, Bác sĩ	TT Đột Quy Não, Bệnh viện TWQĐ 108

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:

Số TT	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	Khối tế bào gốc tủy xương trên bệnh nhân đột quy nhồi máu não	x				x			x	
	Quy trình phân lập, bảo quản, đánh giá chất lượng tế bào gốc tủy xương tự thân sử dụng trong điều trị bệnh nhân đột quy nhồi máu não.		x			x			x	
	Chỉ định, quy trình sử		x			x			x	

Số TT	Tên sản phẩm	Số lượng			Khối lượng			Chất lượng		
		Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt
	dụng tế bào gốc tự thân qua đường tĩnh mạch ngoại vi điều trị bệnh nhân đột quy nhồi máu não									
	Chỉ định, quy trình sử dụng tế bào gốc tự thân qua đường can thiệp nội mạch điều trị bệnh nhân đột quy nhồi máu não		x			x			x	
	Báo cáo kết quả sử dụng tế		x			x			x	

Số TT	Tên sản phẩm	Số lượng			Khối lượng			Chất lượng		
		Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt
	bào gốc tự thân trong điều trị bệnh nhân đột quy não									
	Bài báo khoa học	x			x			x		
	Kết quả đào tạo		x			x			x	

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

Số TT	Tên sản phẩm	Thời gian dự kiến ứng dụng	Cơ quan dự kiến ứng dụng	Ghi chú
1	Quy trình phân lập, bảo quản, đánh giá chất lượng tế bào gốc tự thân sử dụng trong điều trị bệnh nhân đột quy nhồi máu não.	Từ năm 2021	Các bệnh viện và Trung tâm y tế có đội ngũ nhân viên y tế và trang thiết bị phù hợp	
2	Chỉ định, quy trình sử dụng tế bào gốc tủy tự thân qua đường tĩnh mạch ngoại vi điều trị bệnh nhân đột quy nhồi máu não	Từ năm 2021	Các bệnh viện và Trung tâm y tế có đội ngũ nhân viên y tế và trang thiết bị phù hợp	
...	Chỉ định, quy trình sử dụng tế bào gốc tự thân qua đường can thiệp nội mạch điều trị bệnh nhân đột quy nhồi máu não	Từ năm 2021	Các bệnh viện và Trung tâm y tế có đội ngũ nhân viên y tế và trang thiết bị phù hợp	

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

Số TT	Tên sản phẩm	Thời gian ứng dụng	Tên cơ quan ứng dụng	Ghi chú
1				
...				

2. Về những đóng góp mới của nhiệm vụ:

- Xây dựng và hoàn thiện qui trình tách lọc, xử lý và bảo quản khối tế bào gốc tủy xương trên bệnh nhân đột quy nhồi máu não.
- Xây dựng chỉ định, quy trình sử dụng tế bào gốc tự thân qua đường tĩnh mạch ngoại vi điều trị bệnh nhân đột quy nhồi máu não.
- Xây dựng chỉ định, quy trình sử dụng tế bào gốc tự thân qua đường can thiệp nội mạch điều trị bệnh nhân đột quy nhồi máu não.

3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

3.1. Hiệu quả kinh tế.

Đề tài đã đưa ra một phương pháp hiệu quả trong cải thiện chức năng cho bệnh nhân nhồi máu não, giảm bớt các chi phí điều trị cho phục hồi chức năng. Bên cạnh đó, việc trả lại chức năng cho bệnh nhân trong đó có những bệnh nhân có thể quay lại với công việc, giảm gánh nặng phụ thuộc; điều đó cực kì có ý nghĩa trong đóng góp vào các mục tiêu kinh tế chung của xã hội.

3.2. Hiệu quả xã hội

Kết quả của đề tài có thể cải thiện chức năng các bệnh nhân đột quy nhồi máu não, qua đó, góp phần nâng cao chất lượng cuộc sống cho người bệnh nói riêng, giảm bớt gánh nặng về chăm sóc y tế, phúc lợi cũng như nhiều vấn đề xã hội khác.

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

1. Về tiến độ thực hiện: (đánh dấu \checkmark 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 hoàn thành tất cả các sản phẩm đăng ký với Bộ Khoa học và Công nghệ, trong đó có hai sản phẩm vượt chỉ tiêu. Đây là một đề tài khó, phối hợp nhiều chuyên ngành nên. Hội đồng nghiệm thu cấp cơ sở cũng đã thống nhất đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ là xuất sắc.

Cam đoan nội dung của Báo cáo là trung thực; Chủ nhiệm và các thành viên tham gia thực hiện nhiệm vụ không sử dụng kết quả nghiên cứu của người khác trái với quy định của pháp luật.

CHỦ NHIỆM NHIỆM VỤ
(Học hàm, học vị, Họ, tên và chữ ký)



PGS.TS. Nguyễn Hoàng Ngọc

THỦ TRƯỞNG 
TỔ CHỨC CHỦ TRÌ NHIỆM VỤ
(Họ, tên, chữ ký và đóng dấu)

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC


Thiếu tướng Lâm Khánh