

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

Huế, ngày 28 tháng 5 năm 2021

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, mã số:

Nghiên cứu sử dụng tế bào gốc tạo máu tự thân trong điều trị chấn thương sọ não

Mã số: KC.10.23/16-20

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 chấn thương sọ não.

- Xây dựng được quy trình sử dụng tế bào gốc tự thân trong điều trị chấn thương sọ não

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: PGS.TS Nguyễn Viết Quang

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Bệnh viện Trung ương Huế

5. Tổng kinh phí thực hiện: triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 6.900 triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

Bắt đầu: 06/2018

Kết thúc: 11/2020

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền (nếu có): 05/2021

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.	PGS.TS Nguyễn Việt Quang	Chủ nhiệm	Bệnh viện TW Huế
2.	TS.BS Nguyễn Việt Quang Hiển	Thư ký	Bệnh viện TW Huế
3.	GS.TS Phạm Như Hiệp	Thành viên chính	Bệnh viện TW Huế
4.	PGS.TS Nguyễn Duy Thăng	Thành viên chính	Bệnh viện TW Huế
5.	TS.BS Mai Đình Điều	Thành viên chính	Bệnh viện TW Huế
6.	BSCCKII Hoàng Thị Lan Hương	Thành viên chính	Bệnh viện TW Huế
7.	ThS.BSCCKII Phan Thị Thùy Hoa	Thành viên chính	Bệnh viện TW Huế
8.	TS Chế Thị Cẩm Hà	Thành viên chính	Đại học Khoa học Huế
9.	TS.BS Nguyễn Thanh Xuân	Thành viên chính	Bệnh viện TW Huế
10.	TS.BS Phan Hải Thanh	Thành viên chính	Bệnh viện TW Huế
11.	ThS.BS Võ Trọng Hào	Thành viên chính	Bệnh viện TW Huế
12.	ThS.BS Võ Bá Tường	Thành viên chính	Bệnh viện TW Huế
13.	ThS.BS Nguyễn Văn Trí	Thành viên chính	Bệnh viện TW Huế
14.	ThS.BS Nguyễn Thị Thanh	Thành viên chính	Bệnh viện TW Huế

	Loan		
15.	BSCKI Huỳnh Đức Vĩnh	Thành viên chính	Bệnh viện TW Huế

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 phân lập từ 250-400 ml tủy xương		x			x			x	
2	Quy trình phân lập, bảo quản tế bào gốc tự thân sử dụng trong điều trị chấn thương sọ não		x			x			x	
3	Chi định và quy trình sử dụng tế bào gốc tự thân trong điều trị chấn thương		x			x			x	

	sợ não								
4	Báo cáo đánh giá kết quả sử dụng tế bào gốc tự thân trong điều trị chấn thương sọ não		x			x			x
5	04 bài báo khoa học		x			x			x
6	Đào tạo Thạc sĩ		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				
2				
...				

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				
...				

	sợ não								
4	Báo cáo đánh giá kết quả sử dụng tế bào gốc tự thân trong điều trị chấn thương sọ não		x			x			x
5	04 bài báo khoa học		x			x			x
6	Đào tạo Thạc sĩ		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				
2				
...				

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				
...				

2. Về những đóng góp mới của nhiệm vụ:

Đề tài xây dựng được Quy trình phân lập, bảo quản tế bào gốc tự thân sử dụng trong điều trị chấn thương sọ não đảm bảo về chất lượng khối tế bào gốc

Trình bày được các chỉ định và quy trình sử dụng tế bào gốc tự thân trong điều trị chấn thương sọ não, nhằm đem lại hiệu quả điều trị trên các bệnh nhân chấn thương sọ não có phẫu thuật

3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

3.1. Hiệu quả kinh tế

Đề tài xây dựng được Quy trình phân lập, bảo quản tế bào gốc tự thân sử dụng trong điều trị chấn thương sọ não. Quy trình này có thể được chuyển giao cho các đơn vị khác nhằm mở rộng việc triển khai ứng dụng tế bào gốc.

3.2. Hiệu quả xã hội

Trên các bệnh nhân chấn thương sọ não có phẫu thuật có điều trị hỗ trợ bằng tế bào gốc, nếu có hiệu quả tốt góp phần nâng cao hiệu quả và chất lượng điều trị (nâng cao tỉ lệ sống, giảm tỉ lệ tử vong và tàn phế). Nâng cao chất lượng sống cho bệnh nhân, giảm gánh nặng cho bệnh nhân, gia đình bệnh nhân cũng như toàn xã hội

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

1. Về tiến độ thực hiện: (đánh dấu 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 cơ bản đáp ứng đầy đủ các yêu cầu về sản phẩm đề ra. Vì số lượng bệnh nhân còn ít, nên việc đánh giá chính xác hiệu quả điều trị cần thêm thời gian và gia tăng số lượng bệnh nhân được nghiên cứu, bên cạnh đó, một số tiêu chí đánh giá trên mỗi bệnh nhân chưa hoàn toàn đầy đủ.

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)



P.B.S. Ts Nguyễn Việt Cường

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



TS.BS. Mai Đình Diệu