

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

Hà Nội, ngày 20 tháng 11 năm 2020

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 ứng dụng kỹ thuật sinh học phân tử trong chẩn đoán, tiên lượng và theo dõi kết quả điều trị ung thư biểu mô tuyến tụy, mã số đề tài: KC.10.08/16-20.

Thuộc:

- Chương trình (*tên, mã số chương trình*): Nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ tiên tiến phục vụ Bệnh viện và chăm sóc sức khoẻ cộng đồng, mã số: KC.10/16-20

- Khác (*ghi cụ thể*):

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

- 1) Làm chủ được quy trình kỹ thuật định lượng exosomal microRNA trong huyết thanh bệnh nhân ung thư biểu mô tuyến tụy
- 2) Xác định được các yếu tố nguy cơ nội sinh của bệnh ung thư biểu mô tuyến tụy.
- 3) Nghiên cứu giá trị của một số Exosomal micro-RNA trong chẩn đoán, tiên lượng và theo dõi kết quả điều trị ung thư biểu mô tuyến tụy.

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: GS.TS. Trần Văn Thuận

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Viện Nghiên cứu Phòng chống ung thư

5. Tổng kinh phí thực hiện: 8.800 triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 8.800 triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: 0 triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

Bắt đầu: tháng 11/2016

Kết thúc: tháng 10/2019

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền (*nếu có*):
tháng 6/2020

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.	Trần Văn Thuần	Giáo sư, Tiến sĩ, Bác sĩ, Chủ nhiệm đề tài	Bộ Y tế
2.	Nguyễn Tiến Quang	Tiến sĩ, Bác sĩ, Thư ký đề tài	Bệnh viện K
3.	Đào Văn Tú	Tiến sĩ, Bác sĩ, Thư ký đề tài	Bệnh viện K
4.	Tạ Văn Tờ	Phó Giáo sư, Tiến sĩ	Bệnh viện K
5.	Trần Thị Thanh Hương	Phó Giáo sư, Tiến sĩ	Viện Nghiên cứu Phòng chống Ung thư
6.	Trịnh Hồng Sơn	Giáo sư, Tiến sĩ,	Bệnh viện Việt Đức
7.	Trần Văn Khánh	Phó Giáo sư, Tiến sĩ	Trường Đại học Y Hà Nội
8.	Vũ Trường Khanh	Tiến sĩ, Bác sĩ	Bệnh viện Bạch Mai
9.	Trần Huy Thịnh	Phó Giáo sư, Tiến sĩ	Trường Đại học Y Hà Nội
10.	Nguyễn Công Hoàng	Phó Giáo sư, Tiến sĩ	Bệnh viện TW Thái Nguyên

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.	6 exosomal miRNA	X				X			X	
2.	Quy trình kỹ thuật định lượng exosomal micro-RNA trong huyết thanh bệnh nhân ung thư biểu mô tuyến		X			X			X	

	tụy.								
3.	Báo cáo một số yếu tố nguy cơ nội sinh của bệnh ung thư biểu mô tuyến tụy.		X			X		X	
4.	Báo cáo về giá trị 6 exosomal micro-RNA trong chẩn đoán, tiên lượng và theo dõi kết quả điều trị ung thư biểu mô tuyến tụy.		X			X		X	
5.	Báo cáo kết quả nghiên cứu của đề tài		X			X		X	
6.	Báo cáo hội nghị		X			X		X	
7.	Bài báo	X			X			X	
8.	Thạc sỹ	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 ứng dụng	Tên cơ quan 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:

Ung thư tụy ở Việt Nam và trên thế giới ngày càng được chú trọng nghiên cứu, tuy nhiên kết quả nghiên cứu còn hạn chế. Khả năng phát hiện sớm, kết quả điều trị và theo dõi điều trị còn rất nghèo nàn. Để góp phần giải quyết những khó khăn trong chẩn đoán và điều trị ung thư tụy tại Việt Nam cũng như trên thế giới, kết quả của nghiên cứu sẽ đóng góp không nhỏ vào việc nghiên cứu ung thư biểu mô tuyến tụy ở Việt Nam và trên thế giới, kết quả của chúng tôi góp phần xác định được một số yếu tố nguy cơ ung thư tụy, xác định chất chỉ điểm sinh học mới giúp ích trong sàng lọc, chẩn đoán sớm và đánh giá kết quả điều trị và theo dõi sau điều trị. Kết quả cũng đóng góp đánh giá được hiệu quả của phác đồ GEMOX trong điều trị ung thư biểu mô tuyến tụy. Mặt khác việc áp dụng công nghệ thông tin vào trong y học như bệnh án điện tử, và quản lý dữ liệu, vật liệu nghiên cứu cũng sẽ góp phần vào thay đổi phương pháp nghiên cứu hiện nay.

3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

3.1. Hiệu quả kinh tế

Kết quả của đề tài đem lại những lợi ích thiết thực trong kinh tế y tế, nâng cao hiệu quả khám chữa bệnh ung thư tụy, đóng góp không nhỏ vào những sự phát triển xã hội. Đề tài có thể sẽ đóng góp phương pháp chuẩn đoán sớm ung thư tụy giúp tăng tỉ lệ chữa khỏi bệnh, nâng cao hiệu quả chữa bệnh, tăng tỷ lệ khỏi bệnh, giảm chi phí cho khám chữa bệnh giai đoạn muộn. Đề tài cũng đóng góp pháp đồ hoá trị mới cho thực hành lâm sàng tại Việt Nam giúp nâng cao hiệu quả điều trị bệnh nhân giai đoạn muộn. Đề tài trọng tâm vào nghiên cứu sinh học phân tử, những nghiên cứu về protein, DNA, RNA đang đóng góp rất nhiều vào kĩ nguyên sinh học phân tử. Đề tài cũng nằm trong xu hướng nghiên cứu này.

3.2. Hiệu quả xã hội

Đề tài cũng đóng góp vào việc nâng cao chất lượng, hiệu quả của dịch vụ sức khỏe, góp phần tạo ra những gói dịch vụ chuyên sâu, có chất lượng cao, ngang tầm các nước trong khu vực, đây cũng là chủ trương của chiến lược chăm sóc sức khỏe và phát triển kinh tế- xã hội nước ta.

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: Việc tìm kiếm bệnh nhân tụy còn khó khăn nên phải kéo dài thời gian thực hiện thêm 06 tháng. Tuy nhiên sản phẩm khoa học về bài báo và chất lượng đào tạo thạc sỹ đạt xuất sắc so với thuyết minh được phê duyệt.

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)

GS.TS. Trần Văn Thuận

THỦ TRƯỞNG
TỔ CHỨC CHỦ TRÌ NHIỆM VỤ

(Họ, tên, chữ ký và đóng dấu)

Trần Thị Thanh Hương