

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

Hà Nội, ngày 19 tháng 7 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 ứng dụng sinh học phân tử, hóa sinh và kỹ thuật nội soi trong sàng lọc, chẩn đoán và điều trị ung thư dạ dày sớm.

- Mã số: KC.10.29/16-20

Thuộc:

- Chương trình (*tên, mã số chương trình*): Nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ tiên tiến phục vụ bảo vệ và chăm sóc sức khoẻ cộng đồng

Mã số: KC10/16-20

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

- Xây dựng được quy trình ứng dụng kỹ thuật sinh học phân tử, hoá sinh và kỹ thuật nội soi trong sàng lọc, chẩn đoán ung thư dạ dày sớm.

- Xây dựng được quy trình ứng dụng kỹ thuật nội soi trong điều trị ung thư dạ dày sớm

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: Vũ Trường Khanh

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Bệnh viện Bạch Mai

5. Tổng kinh phí thực hiện: 7.960 triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 7.960 triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: 0 triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng: 30 tháng

Bắt đầu: 6/2018 Kết thúc: 11/2020

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền: 37 tháng
(6/2018 – 7/2021)

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	Vũ Trường Khanh	Tiến sỹ, bác sỹ	Bệnh viện Bạch Mai
2	Nguyễn Công Long	Tiến sỹ, bác sỹ	Bệnh viện Bạch Mai
3	Đào Trần Tiến	Thạc sỹ, bác sỹ	Bệnh viện Bạch Mai
4	Trần Văn Khánh	Phó giáo sư, tiến sỹ	Đại học Y Hà Nội
5	Bùi Tuấn Anh	Tiến sỹ, bác sỹ	Bệnh viện Bạch Mai
6	Phạm Văn Tuyển	Thạc sỹ, bác sỹ	Bệnh viện Bạch Mai
7	Nguyễn Thế Phương	Thạc sỹ, bác sỹ	Đại học Y Hà Nội
8	Nguyễn Hoài Nam	Thạc sỹ, bác sỹ	Bệnh viện Bạch Mai
9	Bùi Quang Thạch	Thạc sỹ, bác sỹ	Bệnh viện Bạch Mai
10	Trần Huy Thịnh	Tiến sỹ	Đại học Y Hà Nội

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	
Dạng II: Nguyên lý ứng dụng; Phương pháp; Tiêu chuẩn; Quy phạm; Phần mềm máy tính; Bản vẽ thiết kế; Quy trình công nghệ; Sơ đồ, bản đồ; Số liệu, Cơ sở dữ liệu; Báo cáo phân tích; Tài liệu dự báo (<i>phương pháp, quy trình, mô hình,...</i>); Đề án, qui hoạch; Luận chứng kinh tế-kỹ thuật, Báo cáo nghiên cứu khả thi và các sản phẩm khác											
1	Quy trình ứng dụng kỹ thuật sinh học phân tử, hóa sinh và kỹ thuật nội soi trong sàng lọc, chẩn đoán ung thư dạ dày sớm;	X							X		

2	Quy trình ứng dụng kỹ thuật nội soi trong điều trị ung thư dạ dày sớm	X						X		
3	Báo cáo đánh giá kết quả quy trình ứng dụng kỹ thuật sinh học và kỹ thuật nội soi trong sàng lọc, chẩn đoán ung thư dạ dày sớm	X						X		
4	Báo cáo đánh giá kết quả quy trình ứng dụng kỹ thuật nội soi trong điều trị ung thư dạ dày sớm	X						X		
Dạng III: Bài báo; đào tạo và các sản phẩm khác										
1.	Bài báo Được đăng tải trên tạp chí khoa học chuyên ngành có phân biện trong nước	X						X		
2	Tham gia đào tạo tiến sỹ, thạc sỹ	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	Chuyển giao quy trình sàng lọc phát hiện ung thư dạ dày sớm			
2	Chuyển giao kỹ thuật cắt hót niêm mạc hoặc cắt tách dưới niêm mạc qua nội soi điều trị tổn thương tiền ung thư và ung thư sớm dạ dày cho			

bác sỹ tuyến trung ương và tuyến tỉnh			
--	--	--	--

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:

- Nghiên cứu của chúng tôi đã tìm ra ngưỡng pepsinogen phù hợp và phối hợp với xét nghiệm kháng thể Helicobacter Pylori trong huyết thanh để xác định người nguy cơ cao bị ung thư dạ dày.
- Đồng thời, chúng tôi cũng xác định được các đột biến gen CDH1 đối với người ung thư dạ dày trẻ tuổi (< 40 tuổi) và mức độ biểu hiện của 10 miRNA dùng trong chẩn đoán ung thư dạ dày.
- Chúng tôi cũng xây dựng và áp dụng thành công quy trình ứng dụng kỹ thuật nội soi trong điều trị ung thư dạ dày sớm một cách hiệu quả, đầy đủ, chính xác, dễ hiểu và thuận tiện cho việc áp dụng trong thực hành lâm sàng.

3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

3.1. Hiệu quả kinh tế

- Sàng lọc đối tượng nguy cơ ung thư dạ dày, nội soi tầm soát với nhóm nguy cơ cao trong cộng đồng, lập kế hoạch nội soi định kỳ.
- Áp dụng phương pháp điều trị cắt hớt niêm mạc hoặc cắt tách dưới niêm mạc điều trị ung thư dạ dày giúp giảm chi phí điều trị so với phẫu thuật, hóa chất.

3.2. Hiệu quả xã hội.

- Phát hiện sớm, tỷ lệ khỏi bệnh hoàn toàn cao (trên 80%),
- Điều trị bằng kỹ thuật nội soi: cắt u hoàn toàn, ít biến chứng, không ảnh hưởng đến chất lượng cuộc sống (cắt dạ dày hoặc dùng hoá chất)

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:

.....


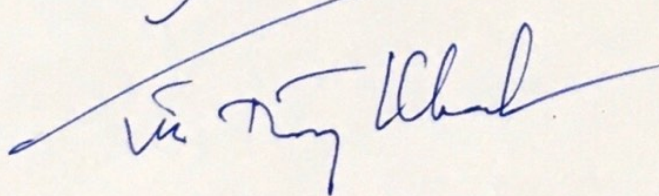
.....

.....

.....

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)

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



GIÁM ĐỐC
GS.TS. Nguyễn Quang Tuấn