

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

Hà Nội, ngày 31 tháng 8 năm 2022

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 ứng dụng kỹ thuật xạ trị lập thể định vị thân trong điều trị ung thư biểu mô tế bào gan”, Mã số: ĐTĐL.CN-10/19

Thuộc:

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

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

2.1. Xây dựng quy trình ứng dụng kỹ thuật xạ trị lập thể định vị thân trong điều trị ung thư biểu mô tế bào gan

2.2. Đánh giá kết quả ứng dụng kỹ thuật xạ trị lập thể định vị thân trong điều trị ung thư biểu mô tế bào gan

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: TS Thái Doãn Kỳ

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Bệnh viện TWQĐ 108

5. Tổng kinh phí thực hiện: 5290 triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 5290 triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: 0 triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

Bắt đầu: 3/2019

Kết thúc: 2/2022

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền: 8/2022

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	Thái Doãn Kỳ	Tiến sỹ	Bệnh viện TWQĐ 108
2	Nguyễn Tiến Thịnh	Phó giáo sư - Tiến sỹ	Bệnh viện TWQĐ 108

3	Mai Hồng Bàng	Giáo sư – Tiến sỹ	Bệnh viện TƯQĐ 108
4	Bùi Quang Biểu	Tiến sỹ	Bệnh viện TƯQĐ 108
5	Nguyễn Đình Châu	Tiến sỹ	Bệnh viện TƯQĐ 108
6	Mai Thanh Bình	Tiến sỹ	Bệnh viện TƯQĐ 108
7	Nguyễn Văn Thái	Thạc sỹ	Bệnh viện TƯQĐ 108
8	Mai Tú Hương	Thạc sỹ	Bệnh viện TƯQĐ 108
9	Đinh Trường Giang	Thạc sỹ	Bệnh viện TƯQĐ 108
10	Nguyễn Trọng Tuyển	Tiến sỹ	Bệnh viện TƯQĐ 108
11	Nguyễn Lâm Tùng	Tiến sỹ	Bệnh viện TƯQĐ 108
12	Đỗ Đức Chí	Thạc sỹ	Bệnh viện TƯQĐ 108
13	Nguyễn Anh Tuấn	Bác sỹ CKI	Bệnh viện TƯQĐ 108
14	Phạm Quang Trung	Tiến sỹ	Bệnh viện TƯQĐ 108
15	Nguyễn Văn Mạnh	Thạc sỹ	Bệnh viện TƯQĐ 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	Chỉ định và Quy trình ứng dụng kỹ thuật xạ trị lập thể định vị thân điều trị ung thư biểu mô tế bào gan		x						x	
2	Báo cáo đánh giá kết quả và độ an toàn của kỹ thuật xạ trị lập thể định vị thân điều trị ung thư biểu		x						x	

	mô tế bào gan									
3	Bài báo khoa học (04 bài)		x						x	
4	Đào tạo (1 Thạc sỹ, 1 Tiến sỹ)		x						x	

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

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

2. Về những đóng góp mới của nhiệm vụ:

Xạ trị lập thể định vị thân (SBRT) là phương pháp xạ trị tiên tiến, mới được ứng dụng trên thế giới trong một số bệnh ung thư (gan, phổi, tiền liệt tuyến...) những năm gần đây. Việc thực hiện đề tài góp phần làm phong phú thêm phương pháp điều trị cho UTTBG tại Việt Nam. Kết quả của đề tài cho thấy phương pháp có tỷ lệ kiểm soát u cao và khá an toàn do can thiệp không xâm lấn.



3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

3.1. Hiệu quả kinh tế

Hiện nay, UTTBG có tỷ lệ mắc rất cao. Bệnh viện TƯQĐ 108 là bệnh viện tuyến cuối nên nguồn bệnh nhân khá đông. Việc thực hiện đề tài góp phần bổ sung thêm phương pháp điều trị hiệu quả cho UTTBG giúp nâng cao khả năng kiểm soát u và chất lượng cuộc sống cho bệnh nhân. Nhờ đó, bệnh nhân có thêm lựa chọn điều trị. Triển khai thành công kỹ thuật SBRT còn giúp tiết kiệm chi phí cho bệnh nhân do không phải ra nước ngoài điều trị

3.2. Hiệu quả xã hội

Kết quả nghiên cứu giúp khẳng định đội ngũ nhân lực lại bệnh viện có thể làm chủ được các kỹ thuật tiên tiến trên thế giới để ứng dụng trong thực hành điều trị ở nước ta. Bên cạnh đó, các sản phẩm của đề tài có thể chuyển giao cho các cơ sở điều trị khác trong nước.

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 ☐

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
(Họ, tên, chữ ký và đóng dấu)



TS. Thái Doãn Kỳ

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



PHÓ GIÁM ĐỐC
Thiếu tướng Lâm Khánh