Mẫu 1
11/2014/TT-BKHCN

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

Hà Nội, ngày 25 tháng 8 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 kỹ thuật PET/CT, sinh học phân tử, xạ trị (VMAT) trong chẩn đoán và điều trị một số ung thư khoang miệng. Mã số: KC.10.28/16-20

Thuộc: Chương trình: *"Nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ tiên tiến phục vụ bảo vệ và chăm sóc sức khỏe cộng đồng", Mã số: KC.10/16-20*

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

- Xây dựng được quy trình ứng dụng kỹ thuật PET/CT trong chẩn đoán giai đoạn, lập kế hoạch xạ trị và đánh giá kết quả điều trị một số ung thư khoang miệng.
- Xây dựng được quy trình điều trị đích trong một số ung thư khoang miệng.
- Xây dựng quy trình ứng dụng kỹ thuật xạ trị (VMAT) trong điều trị một số ung thư khoang miệng.

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: PGS.TS. Lê Văn Quảng

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Viện nghiên cứu phòng chống UT – Bệnh viện K

5. Tổng kinh phí thực hiện: **7.770,00** triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: **7.770,00** triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: 0,00 triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

Bắt đầu: tháng 7/2018

Kết thúc: tháng 12/2020

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền: 7/2021

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

TT	Họ và tên	Chức danh khoa học	Cơ quan công tác
1	PGS.TS. Lê Văn Quảng	Chủ nhiệm đề tài	Bệnh viện K
2	ThS.BSCKII. Nguyễn Văn Đăng	Thư ký đề tài	Bệnh viện K
3	GS.TS. Trần Văn Thuấn	Thành viên chính	Viện nghiên cứu phòng chống ung thư
4	PGS.TS. Ngô Thanh Tùng	Thành viên chính	Bệnh viện K
5	TS.BS. Nguyễn Thị Thái Hòa	Thành viên chính	Bệnh viện K
6	TS.BS. Đỗ Hùng Kiên	Thành viên chính	Bệnh viện K
7	TS.BS. Ngô Xuân Qúy	Thành viên chính	Bệnh viện K
8	ThS.BSNT. Vũ Xuân Huy	Thành viên chính	Bệnh viện K
9	ThS.BSNT. Ngô Quốc Duy	Thành viên chính	Bệnh viện K
10	PGS.TS. Phạm Cẩm Phương	Thành viên chính	Bệnh viện Bạch Mai
11	TS.BS. Trịnh Lê Huy	Thành viên chính	Bệnh viện ĐHYHN
12	ThS. Nguyễn Thị Thanh Thủy	Thành viên chính	Bệnh viện K
13	DSCKII. Vũ Đình Tiến	Thành viên chính	Bệnh viện K
14	ThS. Nguyễn Thị Hồng Hào	Thành viên chính	Bệnh viện K
15	ThS. Vũ Thu Thảo	Thành viên chính	Bệnh viện K

II. Nội dung tự đánh giá về kết quả thực hiện nhiệm vụ:

1. Về sản phẩm khoa học:

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
	Sản phẩm Dạng II									
1	Quy trình ứng dụng kỹ thuật PET/CT trong chẩn đoán giai đoạn, lập kế hoạch xạ trị và đánh giá kết quả điều trị một số ung thư khoang miệng.		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
2	Chỉ định và quy trình điều trị đích trong một số ung thư khoang miệng.		X			X			X	
3	Chỉ định và quy trình ứng dụng kỹ thuật xạ trị (VMAT) trong điều trị một số ung thư khoang miệng.		X			X			X	
4	Báo cáo đánh giá kết quả ứng dụng kỹ thuật PET/CT, sinh học phân tử, xạ trị (VMAT) trong chẩn đoán và điều trị một số ung thư khoang miệng.		X			X		X		
	Sản phẩm Dạng III									
	Bài báo khoa học: 5 bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành trong nước, 2 bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế	X				X			X	
	Sách chuyên khảo		X			X			X	
	Sản phẩm đào tạo									
1	Thạc sỹ (2 Thạc sỹ)		X			X			X	
2	Tiến sỹ (01 Tiến sỹ)		X			X			X	

2. Về những đóng góp mới của nhiệm vụ:

- Đề tài là nghiên cứu đầu tiên ở Việt Nam đánh giá toàn diện vai trò của PET CT trong chẩn đoán giai đoạn, lập kế hoạch xạ trị và đánh giá kết quả điều trị cho bệnh nhân ung thư khoang miệng. Bên cạnh đó nghiên cứu đã đánh giá và chứng minh được hiệu quả của việc ứng dụng liệu pháp trúng đích, áp dụng kỹ thuật xạ trị điều biến liều theo thể tích hình cung (VMAT) trong điều trị ung thư khoang miệng tại Việt Nam.

- Xây dựng được các quy trình ứng dụng trong chẩn đoán và điều trị một số ung thư khoang miệng có thể áp dụng rộng rãi trong các cơ sở y tế điều trị ung thư chuyên sâu trong cả nước.

- Ý nghĩa khoa học: Đề tài sử dụng phương pháp nghiên cứu thử nghiệm can thiệp lâm sàng không nhóm chứng. Thiết kế nghiên cứu chặt chẽ, chia thành 3 nhánh nghiên cứu phù hợp với 3 mục tiêu lớn của đề tài. Các bệnh nhân trong nghiên cứu được lựa chọn rất cẩn thận, theo dõi đánh giá các đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng, sử dụng các trang thiết bị hiện đại trong chẩn đoán, điều trị, theo dõi và đánh giá hiệu quả sau điều trị. Các số liệu và thuật toán thống kê đảm bảo tính khoa học, trung thực, chính xác, đáng tin cậy.

- Đề tài có 7 bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí uy tín, trong đó có 5 bài trong nước và 2 bài báo quốc tế. Tham gia đào tạo thành công 2 Thạc sĩ chuyên ngành UT, đang đào tạo 01 Tiến sĩ. Xuất bản 01 sách chuyên khảo.

3. Về hiệu quả của nhiệm vụ

- Ứng dụng kỹ thuật PET CT, sinh học phân tử và kỹ thuật xạ trị VMAT trong chẩn đoán và điều trị bệnh ung thư khoang miệng đã cải thiện chất lượng chẩn đoán giai đoạn bệnh trước điều trị, nâng cao rõ rệt hiệu quả điều trị bệnh. Bên cạnh đó còn rút ngắn đáng kể thời gian điều trị, giảm tối đa các tác dụng không mong muốn cho bệnh nhân ung thư khoang miệng. Từ đó cải thiện chất lượng cuộc sống của người bệnh, giảm bớt gánh nặng tâm lý cho bệnh nhân, gia đình và chi phí y tế cho xã hội.

- Quy trình ứng dụng kỹ thuật PET CT, sinh học phân tử và kỹ thuật xạ trị VMAT trong chẩn đoán, điều trị góp phần nâng cao chất lượng chẩn đoán và điều trị bệnh ung thư khoang miệng ở 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:

- Đề tài thực hiện đúng tiến độ đề ra

- Các sản phẩm của đề tài đảm bảo đầy đủ về số lượng, khối lượng, chất lượng (các chỉ tiêu KT-KT) đạt được so với đăng ký trong hợp đồng. Đề tài có sản phẩm Dạng III (bài báo khoa học) vượt số lượng so với đăng ký (7/5 bài báo)

- Kết quả của đề tài có thể chuyển giao cho các bệnh viện, trung tâm điều trị ung thư trong cả nước, góp phần tích cực nâng cao chất lượng chẩn đoán và kết quả điều trị các bệnh nhân ung thư khoang miệng ở nước ta.

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	**KT. VIỆN TRƯỞNG** **PHÓ VIỆN TRƯỞNG**
	VIỆN NGHIÊN CỨU PHÒNG CHỐNG UNG THƯ
Lê Văn Quảng	**Nguyễn Thị Thanh Thủy**