

Số: 5122/QĐ-UBND

Quảng Ninh, ngày 12 tháng 12 năm 2018

## **QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc điều chỉnh tên nhiệm vụ KH&CN và phê duyệt nhiệm vụ KH&CN “Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật vi sóng phá hủy u trong điều trị ung thư gan và u tuyến giáp lành tính tại Bệnh viện Bãi Cháy”**

### **ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH QUẢNG NINH**

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ số 29/2013/QH13 ngày 18/6/2013;

Căn cứ Quyết định số 1372/2017/QĐ-UBND ngày 03/5/2017 của UBND tỉnh Quảng Ninh về việc ban hành Quy định quản lý nhiệm vụ KH&CN tỉnh Quảng Ninh;

Căn cứ Quyết định số 3241/QĐ-UBND, ngày 23/8/2018 về việc phê duyệt Danh mục nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh;

Xét đề nghị của Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 42/TTr-KHCN ngày 12/11/2018; Biên bản thẩm định kinh phí nhiệm vụ khoa học và công nghệ ngày 25/11/2018,

### **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1:** Điều chỉnh tên nhiệm vụ KH&CN và phê duyệt nhiệm vụ khoa học và công nghệ “Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật vi sóng phá hủy u trong điều trị ung thư gan và u tuyến giáp lành tính tại Bệnh viện Bãi Cháy”, với các nội dung như sau:

1. Điều chỉnh tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ: “Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật vi sóng trong điều trị bệnh lý u gan và u tuyến giáp tại bệnh viện Bãi Cháy năm 2019–2020” đã được UBND tỉnh phê duyệt danh mục tại Quyết định số 3241/QĐ-UBND ngày 23/8/2018, như sau:

- Tên nhiệm vụ điều chỉnh thành: Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật vi sóng phá hủy u trong điều trị ung thư gan và u tuyến giáp lành tính tại Bệnh viện Bãi Cháy.

- Lý do điều chỉnh: Để đảm bảo phù hợp với mục tiêu và nội dung nghiên cứu của nhiệm vụ.

2. Phê duyệt nhiệm vụ khoa học và công nghệ: “Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật vi sóng phá hủy u trong điều trị ung thư gan và u tuyến giáp lành tính tại Bệnh viện Bãi Cháy”, với các nội dung:

**2.1. Cơ quan chủ trì thực hiện:** Bệnh viện Bãi Cháy, tỉnh Quảng Ninh.

**2.2. Mục tiêu:**

- Ứng dụng và làm chủ kỹ thuật phá hủy u bằng vi sóng trong điều trị ung thư gan và u tuyến giáp lành tính tại Bệnh viện Bãi Cháy, tỉnh Quảng Ninh.

- Đánh giá kết quả điều trị ung thư gan và u tuyến giáp lành tính bằng vi sóng tại Bệnh viện Bãi Cháy, tỉnh Quảng Ninh.

### **2.3. Nội dung:**

- Nghiên cứu tài liệu, kỹ thuật ứng dụng vi sóng điều trị u tuyến giáp và ung thư gan.

- Đào tạo đội ngũ bác sĩ, điều dưỡng kỹ thuật ứng dụng vi sóng điều trị u tuyến giáp và ung thư gan tại Bệnh viện 198 thuộc Bộ Công an và đào tạo cầm tay chỉ việc tại Bệnh viện Bãi Cháy (04 bác sĩ và 06 điều dưỡng, kỹ thuật viên).

- Thực hiện ứng dụng kỹ thuật và đánh giá kết quả ứng dụng tại Bệnh viện Bãi Cháy: 30 ca được triển khai ứng dụng kỹ thuật vi sóng điều trị ung thư gan, 50 ca được triển khai ứng dụng kỹ thuật vi sóng điều trị u tuyến giáp.

- Xây dựng 09 quy trình kỹ thuật ứng dụng chuẩn kỹ thuật vi sóng điều trị ung thư biểu mô tế bào gan và u lành tính tuyến giáp tại Bệnh viện Bãi Cháy: Quy trình khám bệnh nhân ung thư biểu mô tế bào gan và u lành tính tuyến giáp trước điều trị vi sóng; Quy trình chuẩn bị bệnh nhân ung thư biểu mô tế bào gan và u lành tính tuyến giáp trước điều trị vi sóng; Quy trình vận hành máy vi sóng điều trị ung thư biểu mô tế bào gan và u lành tính tuyến giáp; Quy trình sinh thiết ung thư biểu mô tế bào gan trước điều trị vi sóng; Quy trình sinh thiết u lành tính tuyến giáp trước điều trị vi sóng; Quy trình thực hiện kỹ thuật vi sóng điều trị u lành tính tuyến; Quy trình thực hiện kỹ thuật vi sóng điều trị ung thư biểu mô tế bào gan; Quy trình khám, theo dõi bệnh nhân ung thư biểu mô tế bào gan và u lành tính tuyến giáp sau điều trị vi sóng; Quy trình xử trí tai biến trong và sau điều trị vi sóng ung thư biểu mô tế bào gan và u lành tính tuyến giáp.

- Đề xuất giải pháp ứng dụng kỹ thuật vi sóng điều trị u tuyến giáp và ung thư gan cho một số khoa ung bướu trên địa bàn tỉnh.

### **2.4. Sản phẩm:**

- Chuyên đề 1: Điều kiện ứng dụng kỹ thuật vi sóng điều trị ung thư biểu mô tế bào gan và u lành tính tuyến giáp tại Bệnh viện Bãi Cháy.

- Chuyên đề 2: Kết quả chuyên gia ứng dụng kỹ thuật vi sóng điều trị ung thư biểu mô tế bào gan và u lành tính tuyến giáp tại Bệnh viện Bãi Cháy.

- Chuyên đề 3: Một số giải pháp ứng dụng kỹ thuật vi sóng điều trị ung thư biểu mô tế bào gan và u lành tính tuyến giáp cho một số khoa Ung Bướu trên địa bàn tỉnh.

- 09 quy trình kỹ thuật ứng dụng kỹ thuật vi sóng điều trị ung thư biểu mô tế bào gan và u lành tính tuyến giáp tại Bệnh viện Bãi Cháy: (1) Quy trình khám bệnh nhân ung thư biểu mô tế bào gan và u lành tính tuyến giáp trước điều trị vi sóng; (2) Quy trình chuẩn bị bệnh nhân ung thư biểu mô tế bào gan và u lành tính tuyến giáp trước điều trị vi sóng; (3) Quy trình vận hành máy vi sóng điều trị ung thư biểu mô tế bào gan và u lành tính tuyến giáp; (4) Quy trình sinh thiết ung thư biểu mô tế bào gan trước điều trị vi sóng; (5) Quy trình sinh thiết u lành tính tuyến giáp trước điều trị vi sóng; (6) Quy trình thực hiện kỹ thuật vi sóng điều trị u lành tính tuyến; (7) Quy trình thực hiện kỹ thuật vi sóng điều trị ung thư biểu mô tế bào gan; (8) Quy trình khám, theo dõi bệnh nhân ung thư biểu mô tế bào gan và u lành tính tuyến giáp sau điều trị vi sóng; (9) Quy trình xử trí tai biến trong và sau điều trị vi sóng ung thư biểu mô tế bào gan và u lành tính tuyến giáp.