

Số: 1683 /QĐ-UBND

Nghệ An, ngày 15 tháng 6 năm 2022

### QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm và phê duyệt thuyết minh đề tài khoa học và công nghệ "Nghiên cứu ứng dụng quy trình kỹ thuật giải trình tự gene và phương pháp điều trị hợp lý ở trẻ bệnh động kinh kháng thuốc tại bệnh viện Sản nhi Nghệ An"

### ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH NGHỆ AN

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật tổ chức Chính phủ và Luật tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

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

Căn cứ Quyết định số 14/2016/QĐ-UBND ngày 02/02/2016 về việc ban hành quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Nghệ An;

Căn cứ Quyết định số 2907/QĐ-UBND ngày 11/8/2021 của UBND tỉnh Nghệ An về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh thực hiện năm 2021 (đợt 2) và năm 2022 (đợt 1);

Xét đề nghị của Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 515/TTr-SKHCN ngày 09/6/2022,

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt thuyết minh đề tài: "Nghiên cứu ứng dụng quy trình kỹ thuật giải trình tự gene và phương pháp điều trị hợp lý ở trẻ bệnh động kinh kháng thuốc tại bệnh viện Sản nhi Nghệ An" với các nội dung chính sau:

#### 1.1. Mục tiêu:

- Mục tiêu chung:

Ứng dụng thành công kết quả giải trình tự gene trong chẩn đoán và phương pháp điều trị hợp lý ở trẻ bị động kinh kháng thuốc góp phần nâng cao hiệu quả điều trị cho trẻ bị bệnh động kinh kháng thuốc cho cộng đồng tại tỉnh Nghệ An

- Mục tiêu cụ thể:

+ Xác định một số biến thể gene SCN1A, SCN9A, KCNQ3 và phân tích một số đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng ở bệnh nhi mắc động kinh kháng thuốc.

+ Đánh giá kết quả điều trị bệnh nhân nhi mắc động kinh kháng thuốc có biến đổi gene bằng chế độ ăn ketogenic

+ Áp dụng kết quả giải trình tự gene vào điều trị bệnh nhân nhi mắc động kinh kháng thuốc

### **1.2. Nội dung chính của đề tài:**

- Nghiên cứu một số đặc điểm dịch tễ, lâm sàng, cận lâm sàng động kinh kháng thuốc.

- Xác định một số biến thể gene SCN1A, SCN9A, KCNQ3 và mối tương quan biến thể gene với đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng ở trẻ mắc động kinh kháng thuốc

- Điều trị bệnh nhân nhi mắc động kinh kháng thuốc có biến đổi gene bằng chế độ ăn ketogenic

- Hoàn thiện phương pháp điều trị hợp lý ở trẻ mắc động kinh kháng thuốc.

- Tổ chức Hội thảo khoa học;

### **1.3. Sản phẩm của đề tài:**

- Báo cáo khoa học kết quả thực hiện đề tài

- Phương pháp điều trị bệnh nhân nhi mắc động kinh kháng thuốc có biến đổi gene

- Điều trị bệnh nhân nhi mắc động kinh kháng thuốc có biến đổi gene bằng chế độ ăn ketogenic cho 50 bệnh nhân.

- 02 bài báo khoa học phản ánh kết quả nghiên cứu của đề tài đăng Tạp chí chuyên ngành.

**1.4. Thời gian thực hiện đề tài:** 24 tháng.

**1.5. Kinh phí thực hiện đề tài:** Tổng kinh phí hỗ trợ từ nguồn Ngân sách sự nghiệp khoa học để thực hiện đề tài: 771.993.000 đồng (*Bảy trăm, bảy mươi một triệu, chín trăm chín mươi ba ngàn đồng*)

### **1.6. Tổ chức và cá nhân chủ trì thực hiện dự án**

- Tổ chức chủ trì thực hiện đề tài: Bệnh viện sản nhi Nghệ An.

- Cá nhân chủ nhiệm đề tài: Ông Tăng Xuân Hải - Giám đốc Bệnh viện Sản nhi Nghệ An

### **Điều 2.**

- Giao Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì quản lý, hướng dẫn và đánh giá kết quả thực hiện Dự án; Phối hợp với tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện lập kế hoạch chuyển giao kết quả Đề tài cho Sở Y tế.

- Giao Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ ký hợp đồng thực hiện dự án "Nghiên cứu ứng dụng quy trình kỹ thuật giải trình tự gene và phương pháp điều trị hợp lý ở trẻ bệnh động kinh kháng thuốc tại bệnh viện Sản nhi Nghệ An" với tổ chức và cá nhân thực hiện đề tài.

- Giao Sở Y tế phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ kiểm tra đôn đốc việc triển khai thực hiện đề tài; Tổ chức tiếp nhận và chịu trách nhiệm chỉ đạo ứng dụng và nhân rộng kết quả nghiên cứu của đề tài.

Giao tổ chức Chủ trì thực hiện, Chủ nhiệm đề tài chịu trách nhiệm thực hiện Dự án theo đúng quy định hiện hành.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc các Sở: Khoa học và Công nghệ, Tài chính; Sở Y tế; Giám đốc Kho bạc Nhà nước tỉnh; Bệnh viện Sản Nhi Nghệ An - Tổ chức chủ trì thực hiện đề tài, Chủ nhiệm đề tài; Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị và các cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như điều 3;
- Chủ tịch UBND tỉnh;
- PCT VX UBND tỉnh;
- CVP, PVP VX UBND tỉnh;
- CV: KGVX (Toàn)
- Lưu: VT-UB

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN



KI. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH

\*Bùi Đình Long

