**Thông tin về kết quả thực hiện nhiệm vụ cấp quốc gia “*Nghiên cứu ứng dụng và phát triển kỹ thuật vi phẫu trong điều trị tổn thương đám rối thần kinh cánh tay, đứt rời chi và chuyển ngón*”, mã số ĐTĐL.CN-11/15.**

Tổng kinh phí thực hiện: **5.950** triệu đồng (từ ngân sách SNKH);

Thời gian thực hiện: **7/2015 – 6/2018, gia hạn đến tháng 3/2019**;

Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: **Bệnh viện TƯQĐ 108, Bộ Quốc phòng**;

Chủ nhiệm nhiệm vụ: **PGS.TS. Lê Văn Đoàn**;

Các thành viên tham gia thực hiện chính nhiệm vụ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SốTT | Họ và tên | Chức danh khoa học, học vị | **Cơ quan công tác** |
|  | Lê Văn Đoàn | Phó giáo sư, Tiến sĩ | Bệnh viện TW Quân đội 108, Bộ Quốc phòng |
|  | Nguyễn Thế Hoàng | Giáo sư, Tiến sĩ khoa học | Bệnh viện TW Quân đội 108, Bộ Quốc phòng |
|  | Nguyễn Văn Phú | Bác sĩ | Bệnh viện TW Quân đội 108, Bộ Quốc phòng |
|  | Nguyễn Viết Ngọc | Tiến sĩ | Bệnh viện TW Quân đội 108, Bộ Quốc phòng |
|  | Chế Đình Nghĩa | Thạc sĩ | Bệnh viện TW Quân đội 108, Bộ Quốc phòng |
|  | Ngô Thái Hưng | Tiến sĩ | Bệnh viện TW Quân đội 108, Bộ Quốc phòng |
|  | Nguyễn Hồng Hà | Phó giáo sư, Tiến sĩ | Bệnh viện hữu nghị Việt Đức. |
|  | Nguyễn Văn Huy | Phó Giáo sư, Tiến sĩ | Trường Đại học y Hà Nội |
|  | Trần Ngọc Anh | Phó Giáo sư, Tiến sĩ | Học viện Quân y |

**1. Thời gian, địa điểm dự kiến tổ chức đánh giá, nghiệm thu:**Tháng 9/2019, tại Trụ sở Bộ Khoa học và Công nghệ, 113 Trần Duy Hưng, Trung Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội

**2. Tự đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ**

* 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 |
| ***I.*** | ***Dạng II*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **Quy trình kỹ thuật vi phẫu trong điều trị tổn thương đám rối cánh tay** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Quy trình điều trị liệt hoàn toàn ĐRCT. |  | ***X*** |  |  | ***X*** |  |  | ***X*** |  |
| 1.2 | Quy trình điều trị liệt cao ĐRCT. |  | ***X*** |  |  | ***X*** |  |  | ***X*** |  |
| **2.** | **Quy trình kỹ thuật vi phẫu điều trị đứt rời chi thể** |  | ***X*** |  |  | ***X*** |  |  | ***X*** |  |
| 2.1 | Quy trình trồng nối lại cẳng tay, cánh tay và bàn chân đứt rời bằng kỹ thuật vi phẫu. |  | ***X*** |  |  | ***X*** |  |  | ***X*** |  |
| 2.2 | Quy trình trồng nối lại cổ tay, bàn tay, ngón tay cái và các ngón tay dài đứt rời bằng kỹ thuật vi phẫu. |  | ***X*** |  |  | ***X*** |  |  | ***X*** |  |
| **3** | **Quy trình phẫu thuật vi phẫu chuyển ngón chân ghép phục hồi ngón tay** |  | ***X*** |  |  | ***X*** |  |  | ***X*** |  |
| 4 | - Báo cáo đánh giá hiệu quả quy trình kỹ thuật vi phẫu trong điều trị tổn thương đám rối cánh tay (liệt hoàn toàn và liệt không hoàn toàn)  - Báo cáo quy trình kỹ thuật vi phẫu điều trị đứt rời chi thể  - Báo cáo quy trình phẫu thuật vi phẫu chuyển ngón chân ghép phục hồi ngón tay |  | ***X*** |  |  | ***X*** |  |  | ***X*** |  |
| ***III.*** | ***Dạng III*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 05 Bài báo khoa học công bố trên tạp chí khoa học có uy tín trong nước |  | ***X*** |  |  | ***X*** |  |  | ***X*** |  |
|  | Đào tạo:  - 03 Tiến sỹ  - 03 Thạc sỹ |  | ***X*** |  |  | ***X*** |  |  | ***X*** |  |

* 1. **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** |
|  | Quy trình kỹ thuật vi phẫu trong điều trị tổn thương đám rối cánh tay:  - Quy trình điều trị liệt hoàn toàn ĐRCT.  - Quy trình điều trị liệt cao ĐRCT. | Từ năm 2020 | - Các Bệnh viện tuyến Trung ương có chuyên ngành Chấn thương Chỉnh hình  - Các Bệnh viện Quân đội tuyến khu vực và Bệnh viện tuyến tỉnh có khả năng thực hiện được kỹ thuật vi phẫu. |  |
|  | Quy trình kỹ thuật vi phẫu điều trị đứt rời chi thể:  - Quy trình trồng nối lại cẳng tay, cánh tay và bàn chân đứt rời bằng kỹ thuật vi phẫu.  - Quy trình trồng nối lại cổ tay, bàn tay, ngón tay cái và các ngón tay dài đứt rời bằng kỹ thuật vi phẫu. | Từ năm 2020 | - Các Bệnh viện tuyến Trung ương có chuyên ngành Chấn thương Chỉnh hình  - Các Bệnh viện Quân đội tuyến khu vực và Bệnh viện tuyến tỉnh có khả năng thực hiện được kỹ thuật vi phẫu. |  |
|  | Quy trình phẫu thuật chuyển ngón chân ghép phục hồi ngón tay. | Từ năm 2020 | - Các Bệnh viện tuyến Trung ương có chuyên ngành Chấn thương Chỉnh hình  - Các Bệnh viện Quân đội tuyến khu vực và Bệnh viện tuyến tỉnh có khả năng thực hiện được kỹ thuật vi phẫu. |  |

* 1. **Về những đóng góp mới của nhiệm vụ:**

- Các quy trình đạt được tính khoa học, hiện đại, cập nhật và có tính thực tiễn cao ở Việt Nam. Đảm bảo được chuẩn hóa quốc tế, có thể áp dụng không những ở trong nước mà còn có thể áp dụng, trao đổi công nghệ với các nước trong khu vực.

- Các quy trình có thể tập huấn cho các đơn vị y tế trong nước nhằm phát triển và mở rộng phạm vi ứng dụng kỹ thuật trên toàn quốc.

* 1. **Về hiệu quả của nhiệm vụ:**

***- Hiệu quả kinh tế:***

Đảm bảo phù hợp với điều kiện kinh tế của người dân trong nước, thực hiện điều trị chất lượng ngoại - giá nội, giúp cho người bệnh có cơ hội phục hồi lại chức năng của chi thể trong sinh hoạt và lao động.

***- Hiệu quả xã hội:***

Nghiên cứu ứng dụng và phát triển thành công một kỹ thuật tiên tiến trong điều trị bệnh lý ở cơ quan vận động có tác động tích cực đối với sự phát triển kinh tế xã hội. Góp phần làm giảm gánh nặng của xã hội do di chứng của các thương tổn này để lại.

* 1. **Tự đánh giá, xếp loại kết quả thực hiện nhiệm vụ**

- ***Về tiến độ thực hiện:****(đánh dấu* **√** *vào ô tương ứng*):

|  |  |
| --- | --- |
| *- Nộp hồ sơ đúng hạn* | X |
| *- Nộp chậm từ trên 30 ngày đến 06 tháng* |  |
| *- Nộp hồ sơ chậm trên 06 tháng* |  |

* ***Về kết quả thực hiện nhiệm vụ***:

*- Xuất sắc*

X

*- Đạt*

*- Không đạt*

***Nguồn: Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật***