ĐẠI HỌC HUẾ
TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BẢN THÔNG TIN VỀ NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

Tên đề tài luận án: **"Nghiên cứu ứng dụng phẫu thuật nội soi một cổng trong điều trị viêm ruột thừa cấp"**

Được công nhận nghiên cứu sinh theo Quyết định số 3632/QĐ-ĐHH ngày 13 tháng 12 năm 2011 của Giám đốc Đại học Huế.

Chuyên ngành: Ngoại Tiêu hóa Mã số: 62.72.01.25

Họ và tên nghiên cứu sinh: Phạm Minh Đức

Người hướng dẫn: GS.TS Bùi Đức Phú,
PGS.TS Phạm Anh Vũ

Cơ sở đào tạo: Trường Đại học Y Dược, Đại học Huế

Những đóng góp mới của luận án:

- Với sự phát triển của phẫu thuật xâm nhập tối thiểu và ứng dụng các tiến bộ mới, phẫu thuật nội soi một cổng đã được áp dụng ngày càng nhiều và thực sự trở thành một xu hướng mới trong ngoại khoa. Cho đến nay, còn ít nghiên cứu về hiệu quả của phẫu thuật nội soi một cổng cắt ruột thừa. Chính vì vậy luận án có tính mới và thời sự.

- Luận án đã làm rõ thêm các đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng của viêm ruột thừa cấp được điều trị bằng phẫu thuật nội soi một cổng.

- Luận án cũng đã đưa ra được đặc điểm về kỹ thuật phẫu thuật nội soi một cổng cắt ruột thừa. Toàn bộ được thực hiện bởi dụng cụ nội soi thông thường, giúp tiết kiệm chi phí và nâng tính ứng dụng vào thực tiễn với tỷ lệ thành công cao.

- Kết quả cho thấy độ an toàn và hiệu quả của phẫu thuật nội soi một cổng điều trị viêm ruột thừa cấp, trong đó tỷ lệ tai biến và biến chứng thấp. Đường cong

huấn luyện càng tăng thì thời gian phẫu thuật càng giảm và ổn định, từ đường cong huấn luyện thứ 3 tương ứng với 30 trường hợp, phẫu thuật thuật viên đã thành thạo và đáp ứng yêu cầu trong phẫu thuật nội soi một cổng. Bệnh nhân có mức độ hài lòng cao, nhất là đối với phương pháp phẫu thuật và tính thẩm mỹ.

Trên đây là những thông tin về đóng góp mới của luận án. Kính mong quý hội đồng, quý thầy cô chấp nhận và cho phép luận án được bảo vệ trước hội đồng chấm luận án Tiến sĩ cấp Đại học Huế.

Thừa Thiên Huế, ngày 28 tháng 8 năm 2017

Đại diện tập thể hướng dẫn	**Nghiên cứu sinh**
PGS.TS Phạm Anh Vũ	**Phạm Minh Đức**

HUE UNIVERSITY
UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY

THE SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence - Freedom - Happiness

THE NEW SCIENTIFIC CONTRIBUTION OF THE THESIS

Name of thesis: **"*Researcher and application of single port laparoscopic surgery in the treatment of acute appendicitis*"**

Be recognized as a postgraduate student by decision No. 3632/QĐ-ĐHH on 13th december 2011 from Hue University.

Speciality: Gastrointestinal surgery Code: 62 72 01 25

Researcher: Pham Minh Duc

Science instructors: Prof. PhD. Bui Duc Phu,
Ass.Prof. PhD. Pham Anh Vu

Educational foundation: University of medicine and pharmacy, Hue University.

New contributions of the thesis:

- Along with the development trend of minimally invasive surgery and the application of new technical advances, single-port laparoscopic surgery has been increasingly used and has indeed become a new trend in surgery. Until now, little research has been done to study the efficacy of single port laparoscopic appendectomy. Therefore, the thesis has new values and compatible with current trend.

- The thesis elucidated the clinical and paraclinical characteristics of acute appendicitis treated by single port laparoscopic surgery.

- The thesis also presented the technical characteristics of single port laparoscopic appendectomy. The procedure was performed using only

conventional laparoscopic instruments, which helped to lower costs, facilitate application with high success rate.

- The results demonstrated the safety and effectiveness of a single port laparoscopic surgery for acute appendicitis with low mortality and morbidity rates. The more learning curve increases, the more operative time is shorten and stability. From third group, the surgeon can be considered as mastering this technique. Patients had high level of satisfaction, especially in terms of surgical and aesthetic outcomes.

The above are the new informations about the contributions of the thesis. I would like the Jury board approve and permit me to defend this thesis before the PhD thesis Jury Board of Hue University.

Hue , August 28th , 2017

Science instructor	**Researcher**
Ass.Prof. PhD. Pham Anh Vu	**Pham Minh Duc**