

TP Huế, ngày 28 tháng 07 năm 2021

## **NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN**

Đề tài luận án: *Nghiên cứu điều trị sỏi thận bằng phẫu thuật lấy sỏi thận qua da trên thận đã mở mở lấy sỏi.*

Ngành: Ngoại khoa      Mã số: 9 72 01 04

Họ và tên ncs:      **TRƯƠNG VĂN CẨN**

Năm sinh:      1977

Đơn vị công tác:      Bệnh Viện Trung Ương Huế

Đơn vị đào tạo: Trường Đại học Y Dược, Đại học Huế

Người hướng dẫn khoa học: **PGS.TS Lê Đình Khánh**

**Sau đây là những đóng góp mới của luận án:**

Luận án góp phần đánh giá việc điều trị sỏi thận trên thận đã mở bằng phẫu thuật lấy sỏi thận qua da dựa trên một số tiêu chuẩn về tỷ lệ sạch sỏi, tỷ lệ tai biến biến chứng... và đóng góp thêm kỹ thuật chọc dò đài thận dựa vào hình ảnh chụp cắt lớp vi tính và sự định vị bằng C-arm cố định giúp thời gian chọc dò nhanh hơn các tác giả khác đồng thời giảm thời gian chiếu tia. Một trong những điểm mới của luận án là sự sử dụng của ống soi niệu quản hỗ trợ nong đường hầm nhằm tránh nong lạc đường, giúp thành công trong phẫu thuật.

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

Xin trân trọng cảm ơn!

Người hướng dẫn khoa học

**PGS.TS LÊ ĐÌNH KHÁNH**

Nghiên cứu sinh

**TRƯƠNG VĂN CẨN**

Hue, the 28th of July 2021

## **CONTRIBUTIONS OF THE THESIS**

The thesis title: “*Research on treatment of recurrent kidney stones by percutaneous nephrolithotomy after previous open kidney stone surgeries*”.

Branch: Surgery Code: 9 72 01 04

Code: 9 72 01 04

Full name: TRUONG VAN CAN

The year of birthday: 1977

## Working at: Hue Central Hospital

Training unit: University of Medicine and Pharmacy, Hue University.

Scientific supervisors: Prof. LE DINH KHANH, MD., PhD.

The new contributions of the thesis are as followed:

The thesis contribute to evaluation of the treatment for kidney stone by percutaneous nephrolithotomy on kidney opened surgery based on the criterion of free-stone rate or complications... and contribute the puncture into the kidney based on CT-scanner and fixed C-arm positioning, which helps the puncture time faster than other authors while reducing the time of ray projection. One of the new points of the thesis is the use of ureteroscopes to support the dilatation of the tunnel to avoid straying, helping to succeed in surgery.

The mention above is the original contribution of the thesis. I would like the jury board approve and permit me to defend this thesis at the PhD thesis Jury Board of Hue University.

I really appreciate your consideration.

## Scientific supervisor

Mark

## **Prof. LE DINH KHANH, MD., PhD.**

## Candidate

*[Signature]*

TRUONG VAN CAN