

# NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

## I. THÔNG TIN CHUNG

Nghiên cứu sinh: NGUYỄN VĂN CẦU

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

Đề tài: “Nghiên cứu điều trị ung thư vú giai đoạn di căn bằng hóa trị phối hợp anthracycline và taxane”

Ngành: Sản Phụ Khoa Mã số: 9 72 01 05

Người hướng dẫn khoa học: GS.TS. Cao Ngọc Thành

## II. NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

Ung thư vú di căn có bệnh cảnh lâm sàng phức tạp, tiên lượng xấu, điều trị hiệu quả để thuyên giảm triệu chứng, kéo dài thời gian sống thêm, duy trì và nâng cao chất lượng sống cho bệnh nhân luôn là thử thách lớn nhất trong thực tế lâm sàng. Nghiên cứu sử dụng 2 thuốc hóa trị có tỷ lệ đáp ứng tốt với ung thư vú di căn và phác đồ phối hợp hai thuốc để tối ưu khả năng đáp ứng. Thời gian theo dõi kéo dài 5 năm trên đối tượng nghiên cứu nhạy cảm và đặc biệt này là điểm nổi bật của công trình.

Về mặt hiệu quả, nghiên cứu đã xác định tỷ lệ đáp ứng và thời gian sống thêm đáng khích lệ; đã tìm ra các yếu tố giúp tăng cơ hội sống thêm 5 năm.

Về mặt độc tính, nghiên cứu đã xác định tỷ lệ độc tính của phác đồ hóa trị; đã phát hiện các yếu tố làm tăng nguy cơ độc tính hóa trị độ 3-4 có ý nghĩa thống kê.

Về chất lượng sống, nghiên cứu đã tìm thấy các lĩnh vực chất lượng sống được cải thiện có ý nghĩa thống kê sau 4 và 8 chu kỳ hóa trị cũng như đã phát hiện các yếu tố có ảnh hưởng tích cực đến chất lượng sống sau 8 chu kỳ hóa trị.

Việc xác định được các thông số lâm sàng và chất lượng sống đã khẳng định giá trị của phác đồ phối hợp anthracycline và taxane trong ung thư vú di căn, đảm bảo giá trị của các chứng cứ từ nghiên cứu được áp dụng trên thực tế lâm sàng, giúp nhận diện bệnh nhân ung thư vú di căn nhận phác đồ hóa trị này có thời gian sống lâu hơn và có cuộc sống tốt đẹp hơn.

Nghiên cứu có giá trị đóng góp thêm cho quan điểm điều trị ung thư vú di căn bao gồm hóa trị anthracycline và taxane kết hợp đánh giá chất lượng sống để hoàn thiện phác đồ điều trị ung thư vú di căn tại Việt Nam.

**Người hướng dẫn khoa học**

**Nghiên cứu sinh**

**GS.TS. CAO NGỌC THÀNH**

**NGUYỄN VĂN CẦU**

# **NEW CONTRIBUTION OF THE DISSERTATION**

## **I. GENERAL INFORMATION**

Doctoral candidate: NGUYEN VAN CAU

Institution: University of Medicine and Pharmacy, Hue University

Dissertation title: “Study on clinical benefits of anthracycline and taxane regimen for metastatic breast cancer”

Specialty: Obstetrics and Gynecology Code: 9 72 01 05

Supervisor: Prof. Cao Ngoc Thanh, MD, PhD

## **II. NEW CONTRIBUTIONS OF THE DISSERTATION**

Metastatic breast cancer with complex clinical scenarios, poor prognosis, effective treatment to palliate symptoms, prolong survival, maintain and improve the patient's quality of life is always a big challenge. The study using 2 chemotherapy drugs with a good response rate in single use to metastatic breast cancer and the two-drug regimen is to optimize the response rate. The total follow-up period of 5 years on these particular and sensitive cases is the highlight of the dissertation.

In terms of efficacy, the study has identified encouraging response rates and survival time; found factors that increased chances of survival for 5 years.

In terms of toxicity, the study has determined the rate of common toxicities of the chemotherapy regimen; has identified statistically significant factors that increased the risk of grade 3-4 chemotherapy toxicity.

In terms of quality of life, the study found that the quality of life areas improved statistically significantly after 4 and 8 cycles of chemotherapy as well as discovered factors that have positive affects on the quality of life after 8 cycles of chemotherapy.

The identification of the clinical parameters and quality of life has confirmed the benefits of anthracycline and taxane regimen in metastatic breast cancer, ensuring evidence from the study could be applied in clinical practice; helping to identify patients with metastatic breast cancer who receive this chemotherapy regimen will have a longer survival time with a better life.

The study has additional value to contribute to the treatment regimen of metastatic breast cancer including anthracycline and taxane combined with assessment of quality of life to complete the treatment regimen for metastatic breast cancer in Vietnam.

**Academic supervisor**

**Doctoral candidate**

**Prof. Cao Ngoc Thanh, MD, PhD**

**Nguyen Van Cau**