BẢN THÔNG TIN VỀ NHỮNG ĐÓNN GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

1. So lược

Tên đề tài: Nghiên cứu kết quả điều trị ung thư dạ dày 1/3 dưới bằng phẫu thuật triệt căn có kết hợp hóa chất.

Chuyên ngành: Ngoại tiêu hóa

- Mã số: 62.72.01.25

- Tên của nghiên cứu sinh: Nguyễn Quang Bộ

- Tên của người hướng dẫn: PGS.TS. Pham Như Hiệp

PGS.TS Lê Manh Hà

2. Nội dung

Qua nghiên cứu 53 bệnh nhân ung thư dạ dày 1/3 dưới được điều trị phẫu thuật cắt đoạn phần xa dạ dày kèm vét hạch D2 kết hợp hóa chất bổ trợ theo phác đồ ECX tại Bệnh viện Trung ương Huế. Một số đóng góp mới của đề tài như sau:

- Đề tài có ý nghĩa khoa học và giá trị thực tiễn đối với chuyên ngành phẫu thuật tiêu hóa. Một trong những đề tài nghiên cứu mang tính cập nhật và thời sự. Tác giả luận án đã rút ra những kết luận khách quan, khoa học phù hợp với các mục tiêu nghiên cứu.
- Là một đề tài luận án nghiên cứu mô tả, tiến cứu có can thiệp, theo dõi dọc và không so sánh do chính tác giả thực hiện nên độ tin cậy cao, có phương pháp nghiên cứu hợp lý, được theo dõi đánh giá một cách trung thực khách quan. Hầu hết bệnh nhân được theo dõi sau phẫu thuật theo từng giai đoạn nên các kết quả có độ chính xác cao.
- Luận án đã cho biết thêm một số đặc điểm lâm sang, cận lâm sàng của ung thư dạ dày 1/3 dưới, đặc điểm tổn thương giải phẫu bệnh, trong đó đáng lưu ý tổn thương vùng bờ cong nhỏ chiếm 45,3%. Ung thư biểu mô tuyến là chủ yếu

(90,5%), loại biệt hóa kém gặp nhiều nhất (39,6%), di căn hạch 41,5%. Giai đoạn II và III (tương ứng 45,2% và 32,2%).

- Ngoài một số kết quả phẫu thuật (cắt 3/4 dạ dày chiếm 81,1%, nối kiểu Polya chiếm 73,3%, biến chứng sau mổ 7,6%), luận án đã cho biết kết quả điều trị phối hợp hóa chất sau mổ, có thể gây giảm bạch cầu, rụng tóc 79,2%, nôn và buồn nôn (77,4%), Tỷ lệ tái phát tại chổ 7,5%, di căn xa 20,8%. Tỷ lệ sống thêm không bệnh và toàn bộ sau 5 năm lần lượt là 40% và 40,5%. Một số yếu tố liên quan đến thời gian sống thêm là mức độ xâm lấn u, hạch vùng, giai đoạn bệnh, độ biệt hóa. Đánh giá theo thang điểm Spitz cho thấy trên 80% bệnh nhân có chất lượng cuộc sống sau mổ chấp nhận được sau phẫu thuật cắt dạ dày kết hợp hóa chất bổ trợ. Đây là những kết quả khả quan và cho thấy những ưu điểm của phương pháp trên trong điều trị ung thư dạ dày. Trên đây là những thông tin về đóng góp mới luận án. Kính mong Quí Hội đồng, Quí thầy chấp nhận và cho phép luận án được bảo vệ trước Hội đồng chấm luận án Tiến sĩ cấp Đại học Huế.

Huế, ngày 12 tháng 6 năm 2017 Nghiên cứu sinh

Nguyễn Quang Bộ

THE SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM

HUE UNIVERSITY

UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY Independence - Freedom - Happiness

THE NEW SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS OF THE THESIS

1. Administrative information

- Thesis title: "Outcomes of treatment of lower third gastric cancer by radical surgery and adjuvant chemotherapy".

- Specialty: Digestive surgery

- Code: 62.72.01.25

- Researcher: Nguyen Quang Bo

- Supervisors: 1. A/Prof. Pham Nhu Hiep, MD., PhD.

2. A/Prof. Le Manh Ha, MD., PhD.

2. Contents

Based on the study of 53 patients, diagnosed with lower third gastric cancer treated with distal gastrectomy, D2 lymphadenectomy and adjuvant chemotherapy with ECX regimen at Hue Central hospital, the new scientific contributions of the thesis are as follow:

- The research contributed scientific and practical values for the field of digestive surgery. Its topic was also up-to-date. The researcher was able to draw logical and objective conclusions which were in line with the predetermined research objectives.
- The research was a descriptive, prospective, interventional and non-control cohort study, performed by the researcher. It has high credibility, appropriate research methods, and objective and reliable assessment and follow-up plan. The majority of patients were closely followed after surgery with high quality results.
- The thesis added further information on the clinical, para-clinical, pathohistological characteristics of lower third gastric cancer. There were 45.3% of lesions located in the lesser curvature. The majority of lesions were adenocarcinoma (90.5%), poorly differentiated (39.6%), metastatic to regional

lymph nodes (41.5%) and classified as stage II (45.2%) and stage III (32.2%) disease.

- Besides surgical characteristics (three-fourth gastrectomy – 81,1%, Polya gastrojejunostomy as the method of reconstruction of continuity – 73.3%, and post-operative complications -7.6%), the thesis also provided data on results of adjuvant chemotherapy, especially its potential adverse effects: leukopenia, hair loss (79.25), nausea and vomiting (77.4%). The local recurrence rate and distant metastasis rate were 7.5% and 20.8%, respectively. The disease free survival and overall survival rates at 5 years were 40% and 40.5%, respectively. Associated factor to survival were extent of tumor invasion, regional lymph node involvement, disease stage and degree of differentiation. Using Spitzer quality of life assessment tool, more than 80% of patients had acceptable postoperative quality of life. These are very promising results of this method of treatment.

What mentioned above is the new 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, June 12, 2017
Researcher

Nguyen Quang Bo