

## VÚ - PHỤ KHOA

# ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ ĐIỀU TRỊ BỔ TRỢ HÓA CHẤT CHO BỆNH NHÂN UNG THƯ VÚ GIAI ĐOẠN II – III BẰNG PHÁC ĐỒ 3FEC-3D

Nguyễn Thị Thu Hiền

### TÓM TẮT

Trong điều trị bổ trợ hóa chất trong ung thư vú, anthracyclin và taxan là hai hóa chất cơ bản. Trên thế giới, nghiên cứu của Henri Roche cho thấy tỉ lệ sống thêm 5 năm không bệnh là 73,2% với 3FEC; 78,4% với 3FEC-3D. Trong nước hiện nay còn ít tác giả quan tâm tới đánh giá hiệu quả của phác đồ 3FEC-3D trong điều trị ung thư vú.

**Mục tiêu:** Đánh giá kết quả điều trị hóa chất bổ trợ phác đồ 3FEC-3D trên bệnh nhân ung thư vú giai đoạn II-III. Đánh giá một số tác dụng không mong muốn của phác đồ.

**Phương pháp:** Tiến hành nghiên cứu mô tả hồi cứu kết hợp tiến cứu trên 40 bệnh nhân ung thư vú giai đoạn II –III tại bệnh viện K từ 1/2010 đến 7/2012.

**Kết quả:** Độ tuổi trung bình mắc bệnh trong khoảng 30 – 70 tuổi. Thời gian trung bình từ khi phát hiện bệnh đến khi bắt đầu điều trị trong khoảng 0.25 đến 36 tháng. Giải phẫu bệnh UTBM thể ống xâm nhập chiếm 67.5%; UTBM tiểu thùy xâm nhập chiếm 25%; thể khác là 5%. 95% bệnh nhân sống khỏe mạnh không bệnh sau điều trị; 5% bệnh nhân bị di căn xa sau điều trị (phổi, xương). Tất cả các bệnh nhân đều có độc tính trên huyết học, gân thận qua từng đợt điều trị nhưng chỉ ở mức độ nhẹ 0-I. Tỉ lệ bệnh nhân bị độc tính độ I tăng dần khi số đợt điều trị hóa chất tăng lên. Không có bệnh nhân nào gặp độc tính ở đường tiêu hóa.

**Kết luận:** phác đồ 3FEC-3D bước đầu cho thấy đáp ứng điều trị trên bệnh nhân ung thư vú giai đoạn II-III là khá tốt, số bệnh nhân sống không bệnh tương đối cao và ít có độc tính với bệnh nhân trong các đợt điều trị. Chúng tôi mong rằng sẽ có thể phát triển nghiên cứu và có nhiều công trình nghiên cứu về tác dụng điều trị của phác đồ 3FEC-3D trên bệnh nhân ung thư vú với cỡ mẫu lớn hơn, thời gian theo dõi dài hơn để đưa ra những kết luận xác đáng hơn về vai trò của phác đồ này trong điều trị.

**Từ khóa:** Ung thư vú, 3FEC-3D, hóa chất bổ trợ

### ABSTRACT

#### ASSESSMENT RESULTS TREATMENT ADJUVANT CHEMICAL SUPPORT BREAST CANCER STAGE II - III REGIMEN 3FEC-3D

Nguyen Thi Thu Hien

In the adjuvant chemicals treatment of breast cancer, anthracyclin and taxane are two basic chemicals.

1. Bệnh viện GTVT TU

- Ngày nhận bài (received): 9/7/2013; Ngày phản biện (revised): 25/7/2013
- Ngày đăng bài (accepted): 26/8/2013
- Người phản biện: PGS.TS Phạm Như Hiệp, TS. Nguyễn Đình Tùng
- Người phản hồi (Corresponding author): Nguyễn Thị Thu Hiền
- Email: NguyenHienDr@yahoo.com ĐT: 04.37669751 - 0912481977

## Đánh giá kết quả điều trị hỗ trợ hóa chất cho bệnh nhân ung thư vú ...

In the world, Henri Roche's research showed that DFS 73.2% with 3FEC; 78.4% with 3FEC-3D. In Viet Nam, less authors interested in evaluating the effectiveness of 3D-3FEC regimen in the treatment of breast cancer.

**Objectives:** Assessment results treatment adjuvant chemical support breast cancer stage ii - iii regimen 3fec-3d. Assessment the side- effect of this regime.

**Methods:** We therefore conducted a retrospective descriptive study combines research on 40 patients with advanced breast cancer stages II-III at National Cancer Hospital from 1/2010 to 7/2012.

**Results:** The average age of infection in about 30-70 years old. The average time from detection until the start of treatment in the 0.25 to 36 months. Pathology: invasive ductal carcinoma 67.5%; lobular infiltration carcinoma 25%, other 5%. 95% of patients live healthy patients after treatment, 5% of patients with distant metastasis after treatment (lung, bone). All patients had hematologic toxicity, near each kidney through treatment but only mild 0-I. The proportion of patients with increased toxicity when the first round of chemotherapy increased. None of the patients having gastrointestinal toxicity.

**Conclusion:** 3FEC-3D regimens showed initial treatment response in breast cancer patients with stage II-III is pretty good, disease-free survival of patients with relatively high and low toxicity with the patient in the treatment .. We hope you will be able to develop more research and research on the effects of the treatment regimen 3FEC-3D in breast cancer patients with larger sample sizes, longer follow-up period to give more accurate conclusions about the role of this regimen in the treatment.

**Key words:** breast cancer, 3FEC-3D, adjuvant chemicals treatment

### I. ĐẶT VẤN ĐỀ

Áp dụng và cập nhật các tiến bộ y học mới trong quá trình điều trị bệnh nhân, tại bệnh viện K hiện nay chúng tôi đã áp dụng phác đồ 3FEC-3D trong điều trị hỗ trợ bệnh nhân ung thư vú từ năm 2000. Tuy nhiên cho tới nay còn ít tác giả quan tâm tới việc đánh giá hiệu quả của phác đồ này. Vì vậy chúng tôi tiến hành nghiên cứu đề tài nhằm:

- Đánh giá kết quả điều trị hóa chất hỗ trợ phác đồ 3FEC-3D trên bệnh nhân ung thư vú giai đoạn II -III.

- Đánh giá một số tác dụng không mong muốn của phác đồ.

### II. ĐỐI TƯỢNG VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

#### 2.1. Đối tượng nghiên cứu

Nghiên cứu được tiến hành theo phương pháp mô tả hồi cứu kết hợp tiền cứu, trên 40 bệnh nhân nữ được chẩn đoán UTV giai đoạn II – III tại bệnh viện K từ tháng 01/2010 đến tháng 07/2012.

\* **Cỡ mẫu được tính theo công thức:**

$$n = Z_{1-\alpha/2}^2 \frac{p(1-p)}{(p.\varepsilon)^2}$$

n : cỡ mẫu

$\mu$  : mức ý nghĩa thống kê = 0,05

$Z_{1-\alpha/2}$  : hệ số tin cậy = 1,96

P : 0,907 (Theo nghiên cứu The FNCLCC PASC5 01 trial).

$\varepsilon$  : giá trị tương đối, lựa chọn ở mức = 0,1