**ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ CỦA IMATINIB (GLIVEC) TRONG ĐIỀU TRỊ U MÔ ĐỆM ĐƯỜNG TIÊU HÓA TẠI TRUNG TÂM Y HỌC**

**HẠT NHÂN VÀ UNG BƯỚU – BỆNH VIỆN BẠCH MAI**

**Phạm Cẩm Phương\*, Lê Chính Đại\***

**TÓM TẮT[[1]](#footnote-1)**

**Mục tiêu**: Đánh giá hiệu quả và tác dụng không mong muốn của Imatinib (Glivec) trong điều trị U mô đệm đường tiêu hóa (GISTs: Gastrointestinal stromal tumors).

**Đối tượng nghiên cứu**: 35 bệnh nhân được chẩn đoán xác định GISTs, có CD 117 (+) được điều trị bằng Glivec tại Trung tâm Y học hạt nhân và Ung bướu – Bệnh viện Bạch Mai từ tháng 4/2012 tới tháng 6/2014.

**Phương pháp nghiên cứu:** can thiệp lâm sàng tiến cứu.

**Kết quả nghiên cứu**: Tuổi trung bình: 56,9 tuổi; tuổi thấp nhất là 37; cao nhất là 75 tuổi. Tỉ lệ nam/nữ là: 1,33. Vị trí u nguyên phát hay gặp nhất ở dạ dày (45,7%) và ruột non (25,7%). Có 28 bệnh nhân (80%) điều trị Imatinib (Glivec) với liều 400 mg/ngày, có 1 bệnh nhân điều trị với liều 800 mg/ngày do có đột biến trên exon 9. Đánh giá tại thời điểm sau 26 tháng dùng thuốc, duy nhất 1 bệnh nhân đạt đáp ứng hoàn toàn, 20 bệnh nhân đáp ứng một phần, 12 bệnh không tiến triển và 2 bệnh nhân bệnh tiến triển trong khi dùng thuốc. Thời gian sống thêm trung bình từ 18-25 tháng, thời gian sống không bệnh từ 18-21 tháng. Tác dụng phụ của Imatinib nhẹ, thường gặp là: trắng da (68,5%), buồn nôn (45,7%), mệt mỏi (45,7%), nổi ban ngoài da (44,9%), phù mi mắt (34,2%), viêm kết mạc mắt (34,2%). Độc tính trên hệ tạo máu, gan, thận chủ yếu ở mức độ 1.

**Kết luận:** Imatinib (Glivec) là một thuốc tương đối an toàn và hiệu quả trong điều trị GISTs.

**SUMMARY**

**EVALUATING THE EFFICACY OF**

**IMATINIB (GLIVEC) OF TREATING GASTROINTESTINAL STROMAL**

**TUMORS  AT THE NUCLEAR MEDICINE**

**AND ONCOLOGY CENTER**

**– BẠCH MAI HOSPITAL**

**Purpose:** To assess the effects of treating and side effect of Imatinib (Glivec) in GISTs.

**Methods and Materials**: a prospective clinical interventions in 35 patients with GIST, who had a CD 117 (+) and used Glivec at the nuclear medicine and oncology center – Bạch Mai hospital from 4/2012 to 6/2014.

**Results:** Age: Average age was 56.9 years old. Ages at the time of Glivec ranged from 37 (youngest) to 75 (oldest). Rates male/remale: 1.33/1. The primitive tumors appeared at stomach (45,7%), small intestine (25,7%). 28 patients use Imatinib (Glivec) 400 mg/day, 1 patient used the dose 800 mg/day because he had the mutation in exon 9. Evaluation after 26 month: 1 patient responded completely; 20 patient partially responded; 12 patients were with a stable disease and 2 patients with a disease’s progression. The time Progression-free survival: 18-25 months and the time overall survival: 18-21 months. The side effects of Imatinib (Glivec) was mild, the most common: white skin (68,5%); nausea; fatigue (45,7%); dermatitis (44,9%); conjunctivitis (34.2%) and periorbital edema (34.2%). The side effect on the heamatological system, liver and kidney are in grade 1.

**Conclusions**: Glivec is safe and effective targeted-drug to treat GIST.

1. [↑](#footnote-ref-1)