**MÔ TẢ MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM LÂM SÀNG, CỘNG HƯỞNG TỪ VÀ ĐÁP ỨNG CƠ NĂNG CỦA U MÁU THỂ HANG TRÊN LỀU TIỂU NÃO ĐƯỢC XẠ PHẪU BẰNG DAO GAMMA QUAY TẠI BỆNH VIỆN BẠCH MAI**

**Phạm Cẩm Phương\*, Lê Chính Đại\***

**TÓM TẮT[[1]](#footnote-1)**

**Mục tiêu**: Mô tả một số đặc điểm lâm sàng, hình ảnh cộng hưởng từ và đáp ứng cơ năng của u máu thể hang trên lều tiểu não được điều trị bằng xạ phẫu dao gamma quay.

**Đối tượng và phương pháp**: Nghiên cứu hồi cứu 87 bệnh nhân u máu thể hang trên lều tiểu não được điều trị xạ phẫu bằng dao gamma quay từ 7/2007 đến tháng 10/2014.

**Kết quả nghiên cứu**: 44,8% bệnh nhân từ 30-50 tuổi, tỷ lệ nam/nữ:1,02/1. 73,5% bệnh nhân đau đầu, động kinh (44,8%), giảm trí nhớ (12,6%), buồn nôn, nôn (10,3%); 16,1% không biểu hiện triệu chứng lâm sàng. Vị trí u: thùy trán (35,5%), thùy thái dương (27,9%), thùy đỉnh (11,8%), thùy chẩm (10,8%), vùng dưới vỏ (7,5%). Số lượng u: 91,9% có một khối u, 8,1% có nhiều u. 80,7% u có kích thước ≤ 2 cm. Liều xạ phẫu: 44,8% bệnh nhân được nhận liều 20 Gy hoặc 22 Gy.Về đáp ứng điều trị: triệu chứng lâm sàng giảm hoặc hết sau xạ phẫu từ 3-9 tháng, 87,3% bệnh nhân giảm đau đầu, 90,6% giảm động kinh, 30,7% hết động kinh. Không có trường hợp nào tử vong trong và ngay sau xạ phẫu.

**Kết luận**: Triệu chứng lâm sàng tùy thuộc vị trí khối u máu. Điều trị xạ phẫu bằng dao Gamma quay cho các bệnh nhân u máu thể hang giúp giảm được triệu chứng cơ năng của bệnh.

**SUMMARY**

**DESCRIBING CLINICAL FEATURES, MAGNETIC RESONANCE IMAGE AND FUNTIONAL RESPONSE OF CAVERNOMA ON THE TENTORIUM CEREBELLUM WERE TREATED WITH ROTATING GAMMA KNIFE AT BACH MAI HOSPITAL**

**Aim:** To study the clinical features, magnetic resonance image and funtional responsed symptoms of cavernoma on the tentorium cerebellum were treated by rotating gamma knife.

**Patients and Method**: Retrospective study of 87 patients with cavernoma on the tentorium cerebellum were treated by rotating gamma knife from 7/2007 to 10/2014.

**Results**: 44.8% of patients 30-50 years of age, male/female: 1,02/1. Common symptoms are headache (73,5%), seizures (44,8%), memory loss (12.6%), vomiting (10.3%), 16.1% diagnosed randomly. Tumors located in the frontal (35,5%), temporal (27.9%), parietal (11.8%), occipital (10.8%), subcortical regions (7.5%). 80,7% tumors side ≤ 2 cm. one lession: 91,9%, multi-lessions: 8,1%. Dose of radiation surgery: 44,8% patients received 20 Gy or 22 Gy. Most symptoms improved after treatment from 3 to 9 months: 87,3% decreased headache, 90,6% decreased seizures, 30.7% were seizure free, only one patient with recurrent seizures after treatment 24 months and one patient were cerebral hemorrhage after treatment 9 months. No case of death during and immediately after radiation surgery.

**Conclusion**: Clinical symptoms depended on the location of cavernoma. Treatment of rotating gamma knife for patients with cavernoma helped decreasing funtional symptoms.

1. [↑](#footnote-ref-1)