**NGHIÊN CỨU VAI TRÒ CỦA CẮT LỚP VI TÍNH**

**TRONG CHẨN ĐOÁN GIAI ĐOẠN UNG THƯ ĐẠI TRÀNG**

**Đỗ Đức Cường\***

**TÓM TẮT[[1]](#footnote-1)**

**Mục tiêu:** Nghiên cứu vai trò của cắt lớp vi tính (CLVT) trong chẩn đoán giai đoạn của ung thư đại tràng.

**Đối tượng và phương pháp nghiên cứu:** Nghiên cứu tiến cứu mô tả cắt ngang, tiến hành trên 52 bệnh nhân ung thư đại tràng, được chụp CLVT, phẫu thuật tại Bệnh viện TƯQĐ 108 trong thời gian từ tháng 3/ 2011 đến tháng 4/ 2013.

**Kết quả:** Vị trí ung thư hay gặp nhất là đại tràng sigma (36,54%), tiếp đến là đại tràng góc gan (19,23%). Kích thước u đa số < 5 cm, chiếm 51,92%. Có 55,77% u xâm lấn ở giai đoạn T3 và 44,23% ở giai đoạn T4. Khả năng phát hiện hạch lân cận u chiếm 25,0% chủ yếu ở giai đoạn N1. Có 80,77% khối u được CLVT chẩn đoán có vị trí phù hợp với phẫu thuật, đánh giá xâm lấn u có độ chính xác 76,92% ở giai đoạn T3, T4. Đánh giá độ phù hợp phát hiện hạch lân cận là 33,33% với giai đoạn T1 và 50% với giai đoạn T2.

**Kết luận:** Chụp CLVT ổ bụng có tiêm thuốc cản quang là phương pháp có giá trị trong chẩn đoán giai đoạn ung thư đại tràng.

***Từ khóa*:** Ung thư đại tràng, cắt lớp vi tính.

**SUMMARY**

**A STUDY THE ROLE ON COMPUTED TOMOGRAPHY IN DIAGNOSIS**

**OF COLON CANCER STAGES**

**Objectives:** To study the role of computed tomography (CT) in diagnosis of colon cancer stages.

**Subjects and methods:** An across-descriptive study was carried out on 52 patients with colon cancer; those had CT abdominal scanning, surgery at Central Military Hospital 108.

**Results:** The most common location of tumor was sigmoid colon (36.54%), followed by hepatic flexure (19.23%). Most of the tumors were less than 5 cm in size, comprised 51.92%. The invasion of tumors was mainly in stage T3 (55,77%) and stage T4 (44,23%). The ability to detect neighboring lymph nodes accounted for 25.0%, mainly in stage N1. 80.77% of the tumor location diagnosis on CT was consistent with surgical results. The accuracy of invasive assessment in stage T3, T4 was 76.92%. The suitability of neighbouring node detection was 33.33% in stage T1, and 50% in stage T2, respectively.

**Conclusions:** Abdominal CT with contrast is a valuable method in the staging of colon cancer.

***Keyword:*** Colon cancer, computed tomography.

1. [↑](#footnote-ref-1)