

THÔNG TIN LUẬN ÁN TIẾN SĨ ĐƯA LÊN MẠNG

Tên luận án: Nghiên cứu giải phẫu mạch máu gan bằng chụp X quang cắt lớp vi tính

Chuyên ngành: Giải phẫu người Mã số: 62720104

Họ và tên nghiên cứu sinh: NGUYỄN THỊ THANH THIÊN

Họ tên người hướng dẫn chính: PGS.TS. PHẠM ĐĂNG DIỆU

Cơ sở đào tạo: Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh

TÓM TẮT NHỮNG KẾT LUẬN MỚI CỦA LUẬN ÁN

Nghiên cứu mô tả cắt ngang trên 611 trường hợp đối tượng đến chụp X quang cắt lớp vi tính vùng bụng có tiêm thuốc tương phản, tại khoa Chẩn đoán hình ảnh, bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh từ tháng 8/2017 đến tháng 8/2018.

1. Nghiên cứu tìm được 9 trên 10 dạng phân nhánh động mạch gan theo phân loại Michels. Dạng phổ biến của động mạch gan chiếm tỉ lệ 92,3%. 19 người (3,1%) có biến thể động mạch gan nằm ngoài phân loại Michels. Động mạch gan chung có chiều dài trung bình $32,5 \pm 8,3$ mm và đường kính $5,4 \pm 1,0$ mm.

2. Tĩnh mạch cửa chính dạng phân nhánh giải phẫu phổ biến đạt tỉ lệ 84,1%. Tĩnh mạch cửa chính chia ba nhánh là dạng biến thể thường gặp nhất (11,3%). Chiều dài và đường kính trung bình của tĩnh mạch cửa chính là $43,4 \pm 5,5$ mm và $13,7 \pm 1,7$ mm.

3. Dạng thân chung hợp lưu giữa tĩnh mạch gan trái và tĩnh mạch gan giữa có tỉ lệ 58,6%. 45,5% đối tượng nghiên cứu hiện diện tĩnh mạch gan phải phụ dẫn lưu máu trực tiếp về tĩnh mạch chủ dưới.

4. Đường kính động mạch gan, tĩnh mạch cửa ở nam lớn hơn nữ. Đường kính động mạch gan chung ở nhóm biến thể nhỏ hơn nhóm có dạng giải phẫu phổ biến. Đường kính tĩnh mạch gan phải nhóm có tĩnh mạch gan phải phụ nhỏ hơn nhóm không có ($p < 0,05$).

TP. Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 8 năm 2021
Nghiên cứu sinh

NGƯỜI HƯỚNG DẪN

PGS.TS. PHẠM ĐĂNG DIỆU

NGUYỄN THỊ THANH THIÊN



ONLINE Ph.D. DISSERTATION INFORMATION

The Ph.D. Dissertation title: **Study of hepatic vascular anatomy with multidetector computed tomography.**

Specialty: Human Anatomy

Code: 62720104

Ph.D. candidate: NGUYỄN THỊ THANH THIÊN

Supervisor : Assoc.Prof. PHẠM ĐĂNG DIỆU , M.D, Ph.D

University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City

Academic institute: University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City

SUMMARY OF NEW FINDINGS

A cross-sectional descriptive study on 611 people who had performed multidetector computed tomography abdomen with contrast agent at the Radiology department, University Medical Center Ho Chi Minh city between August 2017 and August 2018.

1. About hepatic artery, 9 of 10 anatomic types (criteria laid by Michels classification) was identified in our study. Type 1(the typical type) seen in 73.6% cases and we also found 5 other types not mentioned in Michels classification (3.1%). The average length and diameter of common hepatic artery are $32,5 \pm 8,3$ mm and $5,4 \pm 1,0$ mm.
2. Normal anatomy of portal vein was identified in 84.1% of cases. Trifurcation - the most popular type of variants was seen in 11.3% of patients. The average length and diameter of portal vein (at main body) are $43,4 \pm 5,5$ mm và $13,7 \pm 1,7$ mm.
3. The common trunk between the left hepatic vein and the median hepatic vein was seen in 58.6%. The accessory right hepatic veins were identified in 45.5% of the patients.
4. The male group had diameters of hepatic artery and portal vein greater than the female one. The average diameter of common hepatic artery in the variant group was smaller than in the normal group. The average diameter of right hepatic vein in the group having accessory right hepatic vein smaller than the other one ($p < 0,05$).

Ho Chi Minh City, 16/08/2021

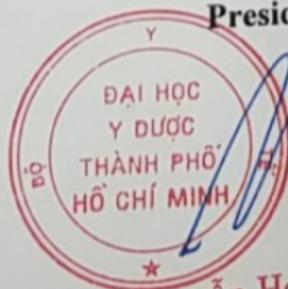
Ph.D. candidate

Supervisor

Assoc.Prof. PHẠM ĐĂNG DIỆU

NGUYỄN THỊ THANH THIÊN

President



Nguyễn Hoàng Bắc