

THÔNG TIN LUẬN ÁN TIỀN SĨ ĐƯA LÊN MẠNG

Tên đề tài luận án: *“Nghiên cứu kích thước và phân nhánh của động mạch chủ ở người Việt Nam trưởng thành”*

Chuyên ngành: Giải phẫu người.....Mã số: 62720104.....

Họ và tên nghiên cứu sinh: ĐẶNG NGUYỄN TRUNG AN

Họ và tên người hướng dẫn: 1. GS.TS. Lê Văn Cường;

2. PGS.TS. Trần Minh Hoàng

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

TÓM TẮT NHỮNG KẾT LUẬN MỚI CỦA LUẬN ÁN

- Đường kính ĐMC tăng dần theo tuổi, đường kính ĐMC ở nam lớn hơn nữ.
- Đường kính ĐMC ngực tại các vị trí: ngay trên van ĐMC là 28,4mm; vị trí trung điểm của ĐMC lên là 27,5mm; ngay trước khi cho TCTĐ là 27,0mm; giữa cung ĐMC là 24,4mm; vị trí đi qua lỗ cơ hoành là 19,1mm. Chiều dài của ĐMC ngực: đoạn thứ nhất là 71,0mm; đoạn thứ hai là 24,7mm; đoạn thứ ba là 218,5mm.
- Đường kính ĐMC bụng ngang mức các đốt sống thắt lưng: thứ I là 17,5mm; thứ II là 15,7mm; thứ III là 14,8mm; thứ IV là 14,0mm. Chiều dài ĐMC bụng là $129,0 \pm 5,7$ mm.
- Biến thể thường gặp nhất ở cung ĐMC là dạng động mạch cánh chung trái xuất phát từ thân cánh tay đầu (4,99%). Biến thể thường gặp nhất của phân nhánh ĐMC bụng là sự xuất hiện nhiều nhánh động mạch thận.

NGƯỜI HƯỚNG DẪN

TP.Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 12 năm 2020

NGHIÊN CỨU SINH

GS.TS. Lê Văn Cường

PGS.TS. Trần Minh Hoàng

Đặng Nguyễn Trung An

HIỆU TRƯỞNG

ONLINE Ph.D. DISSERTATION INFORMATION

The Ph.D. Dissertation title: ***“Study of the diameters of the aorta and its major branches in the Vietnamese adult”***

Specialty: Human anatomy Code: 62720104

Ph.D. candidate: DANG NGUYEN TRUNG AN

Supervisor 1: Professor LE VAN CUONG, MD, Ph.D

Supervisor 2: Associate Professor TRAN MINH HOANG, MD, Ph.D

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

SUMMARY OF NEW FINDINGS

- The aortic diameter progressively increased in caliber with increasing age of the patients and was greater in men than in women.
- The thoracic aortic diameter at each location: supra-aortic valve 28.4mm, at the midpoint of ascending aorta 27.5mm, just proximal to brachialcephalic trunk 27.0 mm, at the midpoint of aortic arch 24.4mm, at aortic hiatus 19.1mm. The length of thoracic aorta: the first part is 71.0mm, the second part is 24.7mm, the third part is 218.5mm.
- The abdominal aortic diameter at each level of lumbar vertebra: at level L1: 17.5mm, at level L2: 15.7mm, at level L3: 14.8mm, at level L4: 14.0mm. The length of abdominal aorta is 129.0 ± 5.7 mm.
- The most common variant of the aortic arch is the left common carotid artery derived from the brachialcephalic trunk (4.99%). The most common variant of the abdominal aortic branch is the presence of accessory renal arteries.

Supervisor

Ho Chi Minh City, 23/12/2020

Ph.D. candidate

Prof. Le Van Cuong

A. Prof. Tran Minh Hoang

Dang Nguyen Trung An

President