

THÔNG TIN LUẬN ÁN TIỀN SĨ ĐƯA LÊN MẠNG

Tên đề tài luận án: Nghiên cứu giải phẫu động mạch cảnh trong, hành tĩnh mạch cảnh và xoang tĩnh mạch xích-ma vùng xương thái dương.
Chuyên ngành: Giải phẫu người..... Mã số: 62720104
Họ và tên nghiên cứu sinh: ĐỖ HẢI THANH ANH
Họ và tên người hướng dẫn:
...PGS.TS. PHẠM NGỌC HOA, PGS.TS. NGÔ TRÍ HÙNG.....
Tên cơ sở đào tạo: Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh

TÓM TẮT NHỮNG KẾT LUẬN MỚI CỦA LUẬN ÁN

Tỉ lệ hở động mạch cảnh trong-óc tai 0,12%. Tỉ lệ hở động mạch cảnh trong vào hố sọ giữa 26,5%, ưu thế bên phải. Tỉ lệ hở động mạch cảnh trong vào tai giữa 27,8%. Tỉ lệ động mạch cảnh trong đoạn trong xương đá nằm lệch ngoài 3%, nhóm có động mạch cảnh trong đoạn trong xương đá nằm lệch ngoài có độ dày thành ống động mạch cảnh mỏng hơn, góc giữa phần đứng-phần ngang của động mạch cảnh trong đoạn trong xương đá nhỏ hơn nhóm không lệch ngoài. Khả năng động mạch nằm lệch ngoài tăng lên khi có hở ống động mạch cảnh. Tỉ lệ có động mạch ống chân bướm 6,7%.

Hành tĩnh mạch cảnh nằm cao 41,6%, ưu thế ở nữ và bên phải. 12% số trường hợp hành tĩnh mạch cảnh nằm cao có hở vào tai giữa; ở bên phải thì tỉ lệ hở ở nam cao hơn nữ. 17,2% số trường hợp hành tĩnh mạch cảnh nằm cao có túi thừa.

Xoang tĩnh mạch xích-ma: Các kích thước xoang tĩnh mạch xích-ma của nhóm có hành tĩnh mạch cảnh nằm cao lớn hơn nhóm không có biến thể này. Phân loại xoang tĩnh mạch xích-ma theo Ichijo: nhóm dạng đĩa chiếm đa số với tỉ lệ 44,1%. Phân loại xoang tĩnh mạch xích-ma theo Dong-Il Sun: loại 1 và 2 nhiều hơn loại 3 và 4; loại 1 có tỉ lệ cao nhất, đặc biệt là ở bên (T). Tỉ lệ loại 3 và 4 ở bên (P) cao hơn bên (T). Có sự tương quan thuận mức độ trung bình giữa cách phân loại của Sun và Ichijo. Nhóm không có hành tĩnh mạch cảnh nằm cao thì xoang tĩnh mạch xích-ma ít lệch ra hướng trước-ngoài hơn.

TP.Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 7 năm 2020

NGƯỜI HƯỚNG DẪN

NGHIÊN CỨU SINH

PGS.TS. PHẠM NGỌC HOA

ĐỖ HẢI THANH ANH

HIỆU TRƯỞNG

ONLINE Ph.D. DISSERTATION INFORMATION

The Ph.D. Dissertation title: Investigating anatomy of the internal carotid artery, jugular bulb and sigmoid sinus in the temporal bone.

Specialty: Human anatomy

Code: 62720104

Ph.D. candidate: DO HAI THANH ANH

Supervisor 1: Associate Professor PHAM NGOC HOA, MD, Ph.D

Supervisor 2: Associate Professor NGO TRI HUNG, MD, Ph.D

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

SUMMARY OF NEW FINDINGS

The incidence of carotid-cochlear dehiscence was 0.12%, of dorsal petrous carotid canal dehiscence was 26.5% and predominant on the right side, of carotid canal dehiscence in the middle ear was 27.8%. The incidence of lateralized petrous internal carotid artery was 3%, patients with lateralized petrous internal carotid artery had thinner carotid canal wall thickness and smaller angle between the vertical-horizontal section of the petrous carotid artery. Dehiscence of carotid canal increased the possibility of lateralized petrous internal carotid artery. The incidence of artery of the pterygoid canal was 6.7%.

The incidence of high jugular bulb was 41.6%, predominant in female and on the right side. 12% of high jugular bulb cases had jugular bulb dehiscence in the middle ear; the dehiscence rate was higher in men than women on the right side. 17.2% of high jugular bulb cases had jugular bulb diverticula.

Sigmoid sinus: Patients with high jugular bulb had larger dimensions of the sigmoid sinus than those without this variant. Classification of sigmoid sinus according to Ichijo: saucer type accounted for the majority as 44.1%. Classification of sigmoid sinus according to Dong-Il Sun: type 1 and 2 more than type 3 and 4; type 1 had the highest ratio, especially on the left side. The rate of type 3 and 4 on the right side were higher than on the left side. There was a moderately positive correlation between Sun and Ichijo classification. The rate of antero-lateralized sigmoid sinus decreased in patients without high jugular bulbs.

Ho Chi Minh city, July 23rd, 2020

Supervisor

Ph.D. candidate

Asso.Prof. PHAM NGOC HOA

DO HAI THANH ANH

President