

SOCIETE ANATOMIQUE DE PARIS
45 rue des Saints-Pères 75006 Paris CEDEX 06

Séance du 22 avril 2005
A 17 heures
Salle de conférence du musée Orfila, 8 ieme étage

Les communications sont de 10 minutes
suivies de 10 minutes de discussion

1-Diogo PAIS, Francisco FREIRE-DE-ANDRADE
Jose Antonio ESPERANCA-PINA

Département d'Anatomie ; Faculté de Sciences Médicales ; Université Nouvelle de Lisbonne, Portugal

Vascularisation artérielle de la tête et partie proximale du corps de l'épididyme humain

But : l'objet de ce travail est de caractériser le mode de distribution des artères épidydimaires à la tête et à la partie proximale du corps de l'épididyme.

Matériel et méthodes : 167 pièces formées par le cordon spermatique, le testicule, et l'épididyme humains. L'observation de l'extrémité proximale du cordon, à l'aide d'un microscope chirurgical, nous a permis de canuler les artères spermatiques avec un Abocath 18G. Le lavage et la fixation-perfusion ont été accomplis par l'injection de glutéaldéide tamponné à 2,2%. Les pièces ont été préparées avec la technique d'injection-Rx-diaphanisation en usage dans notre département.

Résultats : Ce segment épidydimaire était vascularisé, dans toutes les pièces, par un ou plusieurs éléments d'un groupe de branches artérielles qui occupaient toujours les mêmes positions. Nous avons ainsi défini les branches interne supérieure et externe de la tête, et les branches proximale du corps, comme étant les éléments les plus constants. Nous avons trouvé moins fréquemment, d'autres entités comme les branches uniques, supéro-externe et accessoire de la tête, ainsi que les branches testiculaires qui participaient à la vascularisation de la tête.

Nous avons étudié la prévalence et les modalités d'origine de chacun de ces vaisseaux, en les divisant en deux groupes qui naissaient de troncs épidydimaires uniques et ceux qui se détachaient d'artères épidydimaires supérieures et inférieures (ayant une origine séparée ou résultant de la bifurcation d'un tronc commun). Ensuite nous avons étudié les mêmes caractéristiques, indépendamment du mode d'origine des vaisseaux.

Commentaires : de cette première phase résulte l'identification des critères qui servent de base à la définition de types de vascularisation artérielle de la tête et partie proximale du corps de l'épididyme : le mode d'origine des artères épidydimaires (en tronc unique ou artères épidydimaires supérieures et inférieures) ; le territoire de chacune des artères épidydimaires, quand elles étaient deux ; la présence ou absence de l'artère épidydimaire supérieure de la tête ; et la participation ou non des artères centripètes testiculaires dans la vascularisation de la tête.

Résultats : Ayant pour base ces critères, chaque pièce fut alors classée utilisant un ensemble de trois caractères qui permit la définition de 24 modalités, groupées en six types de vascularisation de ce segment épidydimaire.

2-Jean-Marc FOLETTI (1), Yves BAILLE (2),
Vincent DI MARINO (1), Nicolas PIRRO(1)

1)Laboratoire d'Anatomie, Faculté de Médecine de Marseille

2)Conservatoire du patrimoine médical de Marseille, Hôpital Salvator, Marseille

Des liens historiques entre art et anatomie

But : appréhender les liens qui ont pu s'établir au fil du temps, entre artistes et anatomistes dans le cadre d'une réflexion plus générale sur une éthique de l'anatomie.

Matériel et méthode : - Bref rappel de l'histoire de la chirurgie en anatomie

-Exemples comparatifs de travaux anatomiques de diverses époques

-Rappel du contexte législatif français concernant l'usage du corps mort

Résultats : pour transmettre leurs découvertes, les anatomistes ont collaborés très tôt avec les artistes. Il en résulte un héritage tant artistique que scientifique, source des connaissances actuelles, mais aussi d'interrogations sur la légitimité de la pratique de la thanatopraxie.

Conclusion : la connaissance historique impose à tout médecin pratiquant l'anatomie une remise en question personnelle devant déboucher sur un exercice humaniste de l'art médical

3-Nicolas PINSONNEAU, Antoine HAMEL, Olivier HAMEL, Stéphane LAGIER
Yvan BLIN, Roger ROBERT, Jean-Michel ROGEZ, Joël LEBORGNE
Laboratoire d'Anatomie, UFR de Médecine de Nantes

L'artère subclavière droite dans le défilé cervico-thoracique

But : Etude de l'anatomie descriptive de l'artère sub-clavière droite et de ses collatérales . Analyse des procédés d'imagerie concernant les pathologies spécifiques de cette artère.

Matériel et méthodes : Dissections sur sujets frais et formolés avec résection des muscles pectoraux pour l'étude du canal costo-claviculaire, puis ablation de la clavicule et résection des muscles sterno-cléido-mastoïdien et scalène antérieur pour l'étude du défilé intercosto-scalénique.

Résultats : Exposition de l'axe artériel sub-clavier avec ses collatérales et des rapports contigus dans la traversée du défilé cervico-thoracique

Conclusion : l'anatomie descriptive précise l'importance de l'artère sub-clavière droite et l'étendue de son territoire vasculaire. Elle permet une meilleure compréhension de la complexité du défilé cervico-thoracique et de sa pathologie. L'échodoppler reste l'examen morphologique et dynamique de référence pour l'étude de l'artère sub-clavière droite.

AGENDA ANATOMIQUE ANNEE UNIVERSITAIRE 2004-2005

Mercredi 24 au dimanche 29 mai 05

**Congrès des Morphologistes
Constanta, Roumanie**

Vendredi 24 Juin 2005

Société Anatomique

**Pour la Société Anatomique, écrire à Madame Hamou
Institut d'Anatomie, 45 rue des Saints-Pères 75006 Paris
Tel : 01-42-86-40-28 fax : 01-86-33-33
Email : Annick.Hamou@univ-paris5.fr**

**Pour le Congrès des Morphologistes de Roumanie de Mai 2005
Renseignements : www.anatomie.ro/asmorph87**

PROCHAINE SEANCE LE 24 JUIN 2005

