

LE DRAINAGE LYMPHATIQUE PULMONAIRE À LA LOGE DE BARETY : APPLICATIONS AU CANCER BRONCHO-PULMONAIRE

MAR Ndeye Bigué¹, YACOUBA Garba Karim², THIAM Sokhna Astou², SECK Issa Dior², NDIAYE Ablaye² NDIAYE Assane^{3,4}.

¹ UFR Santé. Université de Thiès- Sénégal, ² Laboratoire d'Anatomie et Organogénèse. Faculté de Médecine UCAD-Sénégal, ³ UFR des sciences de la santé. Université Assane Seck de Ziguinchor- Sénégal, ⁴ Chirurgie Cardiovasculaire Hôpital FANN de Dakar Sénégal

INTRODUCTION

Les lympho-noeuds pré-trachéaux droits (PTD) réalisent un relais lymphatique fondamental par lequel transite la lymphe des poumons. Secondairement, la lymphe se draine vers les confluent veineux cervico-thoraciques. Le but de ce travail était d'étudier les variations du drainage lymphatique des segments pulmonaires vers le groupe PTD et de préciser ses implications cliniques et thérapeutiques.

MATÉRIEL ET MÉTHODE

Nous avons réalisé une injection directe de colorant dans les vaisseaux lymphatiques sous pleuraux suivie de dissection, chez 25 sujets frais d'un âge moyen de 38 ans.

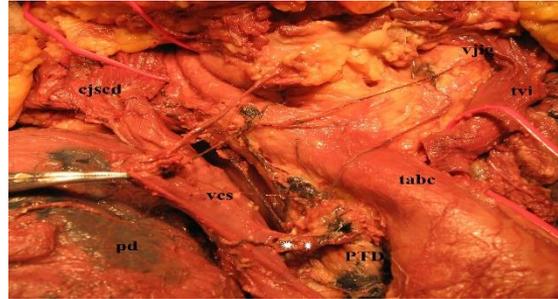
DISCUSSION

Les lymphonoeuds PTD constituent une règle pour le lobe supérieur droit, un relais TBI /lobes moyen et inférieurs et sont non exceptionnels pour le poumon gauche. Leur drainage contro-latéral explique les métastases N3. leur drainage cervical explique les métastases à distance. Exérèse + traitement adjuvant

CONCLUSION

Le groupe PTD draine plus la lymphe du poumon droit. Ce relais s'ouvre vers les veines cervico-thoraciques droites et gauches, les chaînes lymphatiques médiastinales controlatérales et la veine cave supérieure. Son envahissement dans les cancers broncho pulmonaire est hautement péjoratif.

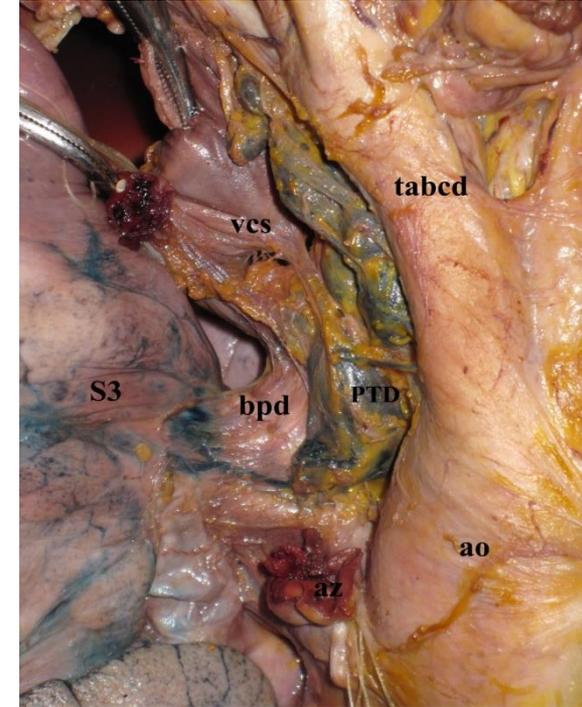
RESULTATS



Chaîne PTD : efférents confluent jugulosubclavier droit , veine jugulaire interne gauche, connexions VCS

segments	Droit	PTD	Gauche	PTD
Apical (1)	13	11	4	
Dorsal (2)	3	2	0	
Ventral (3)	16	14	12	1
Latéral / Lingulaire crânial (4)	5	3	5	
Médial /Lingulaire caudal (5)	11	5	8	1
Apical du lobe inférieur (6)	3	2	1	1
Basomédial (7)	3	2	2	1
Basoventral (8)	5	4	2	1
Basolatéral (9)	3	1	0	
Basodorsal (10)	3	1	1	
Total	65	45	35	5

Drainage segmentaire vers PTD



Drainage du segment ventral droit dans la chaîne PTD (lymphonœud PréTrachéaux Droit)