

Avertissement: Notes prises au vol, erreurs possibles, prudence...

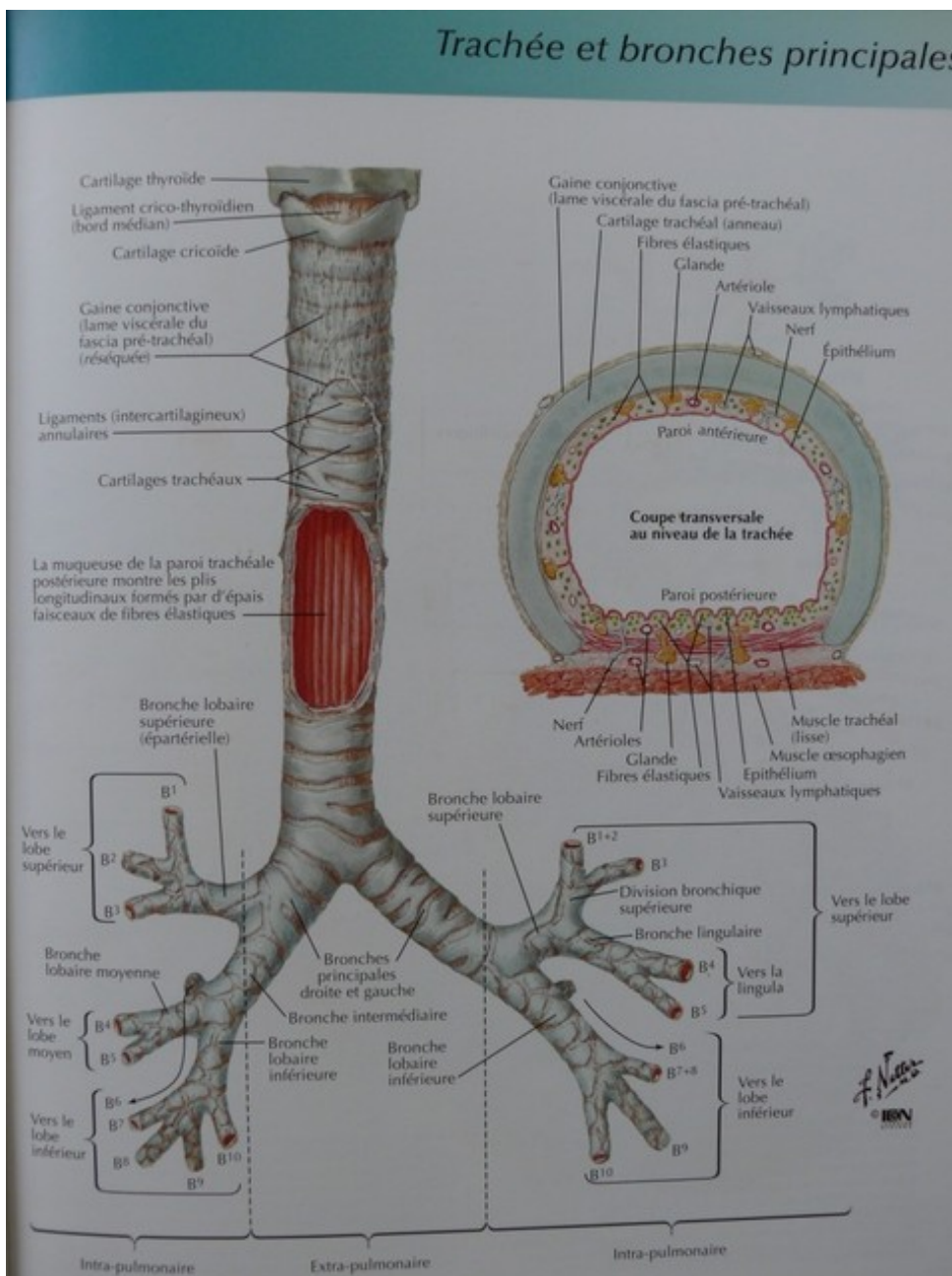
Mardi 18 février 2014

Hôpital cantonal de Genève

L'embolie pulmonaire sous-segmentaire: image vraie ou pathologie?

Prof. A. Perrier

Les artères sous-segmentaires c'est celle de 5^e génération...si on compare aux bronches ça fait petit...moins de 5 mm de diamètre...et à ce niveau là pas simple de faire la différence entre un artéfact et une vraie image, mais avec les nouveaux CT multi-barrettes on trouve des embolies à ce niveau là ...parmi les radiologues la concordance inter-observateurs est de 51% ...donc ça prête à discussion...surtout que si on les traite ou qu'on ne les traite pas il n'y a pas grosse différence...1% de récidence dans les 3 mois...



Il semble qu'avant de décider de ne pas traiter il soit quand même préférable d'exclure une thrombose veineuse profonde (TVP) par ultrason (US)...dans ce cas là 0% de récives.

Probablement que l'on surdiagnostique l'embolie pulmonaire sous-segmentaire (EPSS)...

Le flash d'aujourd'hui s'intéresse à un article paru dans Blood «Risk profile and clinical outcome of symptomatic subsegmental acute pulmonary embolism.» [den Exter PL, Blood.2013 Aug 15;122\(7\):1144-9...](#) cet article s'intéresse au devenir de patients avec des EPSS en les comparant soit à un groupe de patients chez lesquels une embolie plus proximale avait été diagnostiquées, et aussi à un autre groupe de patients chez lesquels une embolie pulmonaire (EP) avait été exclue.

C'est une étude rétrospective...

Ce que j'ai compris c'est que les patients avec EPSS sont malgré tout plus proches des patients avec une EP plus proximale, que de ceux sans EP...en ce qui concerne les récives et le pronostic...

On nous propose donc lors d'EPSS d'abord de montrer les clichés à un radiologue expérimenté qui a l'habitude de ce genre de diagnostic...ensuite de faire une recherche de TVP au moyen d'un US, d'envisager de ne pas traiter s'il n'y pas de TVP mais de traiter, si le risque hémorragique est faible (cf score HASBLED)...

Ce sera tout pour aujourd'hui...



“We’ve found a mass. The good news is we have weapons of mass destruction.”