

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

Mardi 17 juin 2014

Hôpital cantonal de Genève

L'autopsie virtuelle: bientôt une réalité à Genève

Prof. L. Rubia Brandt

Les autopsies deviennent de moins en moins fréquentes pour diverses raisons.

- la famille refuse
- les démarches administratives sont complexes
- il y a moins d'intérêt qu'avant
- on craint qu'une erreur soit traitée dans un sens accusateur

...et pourtant il y a des discordances assez importantes dans la cause de mort lorsque l'autopsie est effectuée (30% de toutes les hospitalisations, 60% en chirurgie).

On dit même que dans plus de 10% des cas, si on avait su...la prise en charge du patient aurait été modifiée...

On découvre essentiellement des pneumonies, des tuberculoses, des maladies cardiovasculaires, des embolies pulmonaires, des hémorragies gastro-intestinales.

Depuis 1998 (Prof Brogdon/ USA) l'imagerie a été introduite en post-mortem, et en particulier le CT scan.

On parle même de «virtopsie». mise au point en 2007 à l'[Université de Berne](#) par le professeur Michael Thali .

Après CT scan et IRM , on commence même à faire des angiographies post mortem où l'on perfuse les corps au moyen de pompes, même pour les coronaires...

Cet article dans les annals en détaille les aspects....

[Virtual Autopsy With Multiphase Postmortem Computed Tomographic Angiography Versus Traditional Medical Autopsy to Investigate Unexpected Deaths of Hospitalized Patients: A Cohort Study](#)
[Virtual Autopsy Versus Traditional Medical Autopsy](#) *Ann Intern Med.* 2014;160(8):534-541. doi:10.7326/M13-2211

Même Genève va bientôt se doter d'un «plateau d'imagerie» post mortem pour autopsies virtuelles...

Une fois de plus, on n'arrête pas le progrès...



Compte-rendu du Dr Eric Bierens de Haan
transmis par le laboratoire MGD

ericbdh@bluewin.ch
colloque@labomgd.ch