

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

Mardi 21 avril 2015

Hôpital cantonal de Genève

**Les cardiologues sont en congrès...bonne ou mauvaise nouvelle pour les patients ?**

Prof. F. Mach.

En 2001, un papier avait montré que les patients admis en urgence le week end mourraient plus que s'ils étaient admis en urgence en semaine («Mortality among Patients Admitted to Hospitals on Weekends as Compared with Weekdays» Chaim M. Bell, N Engl J Med 2001; 345:663-668).

En 2007, un autre article le confirmait pour l'infarctus du myocarde («Weekend versus Weekday Admission and Mortality from Myocardial Infarction»William J. Kostis N Engl J Med 2007; 356:1099-1109...

Une méta-analyse en 2014 dans le BMJ confirmait que plus le temps est long pour arriver à la salle de cath. plus la mortalité est élevée, et que le week end ça va plus lentement... («Off-hour presentation and outcomes in patients with acute myocardial infarction: systematic review and meta-analysis» (BMJ 2014;348:f7393, Atsushi Sorita).

L'article d'aujourd'hui s'intéresse à la période où les cardiologues américains sont au congrès de cardiologie et le titre c'est «Mortality and treatment patterns among patients hospitalized with acute cardiovascular conditions during dates of national cardiology meetings.» Jena AB& al([JAMA Intern Med.](#) 2015 Feb;175(2):237-44.).

On compare les 3 jours du congrès avec 3 semaines avant et 3 semaines après.

On s'intéresse à la mortalité à 30 jours, chez les patients avec l'assurance de base (Medicare) hospitalisés pour infarctus, insuffisance cardiaque ou arrêt cardiaque.

On compare les «teaching hospitals» (hôpitaux universitaires) avec les «non-teaching hospitals», et on sépare les patients en «bas risque» et «haut risque».

Résultats :

Pour les patients à haut risque...

Pas de différence pour les infarctus en ce qui concerne la mortalité...mais moins de PCI (percutaneous coronary intervention) que d'habitude dans les «teaching-hospitals» (sans effet sur la mortalité)

Pour les patients en insuffisance cardiaque, et pour les arrêts cardiaques moins de morts pendant le congrès dans les «teaching hospitals» que les autres jours.

Pas de différence pour les «non teaching-hospital»...

En passant on dit que la mortalité cardiaque n'est pas affectée par les congrès d'oncologie, de gastroenterologie, et d'orthopédie, et il n'y a pas eu plus d'hémorragies digestives, ni de fractures de hanches pendant le congrès de cardiologie...

Nous voilà bien avancés...

On nous assure que chez nous les remplacements sont bien organisés et que «le door to balloon time» reste identique en week-end comme en semaine...

Y'en a point comme nous...



(Jean Villard, dit Gilles, né à [Montreux](#) le [2 juin 1895](#) et mort à [Saint-Saphorin](#) le [26 mars 1982](#), est un [poète](#), [chansonnier](#), [comédien](#), [écrivain](#) et compositeur [suisse](#).)

<https://www.youtube.com/watch?v=Gpk2jHQSkos>

(Les Vaudois/ Y en a point comme nous/ Gilles & Urfer)

Compte-rendu du Dr Eric Bierens de Haan  
[ericbdh@bluewin.ch](mailto:ericbdh@bluewin.ch)

transmis par le laboratoire MGD  
[colloque@labomgd.ch](mailto:colloque@labomgd.ch)