

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

Mardi 14 Juin 2016

Hôpital cantonal de Genève

## Infarctus : l'hospitalisation brève est-elle sûre ?

Dr B. Gencer

Le papier c'est...« Hospital length of stay and clinical outcomes in older STEMI patients after primary PCI: a report from the National Cardiovascular Data Registry. Swaminathan RV, J Am Coll Cardiol. 2015 Mar 31;65(12):1161-71. »

Il s'agit d'examiner la durée d'hospitalisation et le devenir de patients de plus de 65 ans ayant subi une intervention coronaire percutanée (PCI) pour un infarctus avec surélévation du segment ST (STEMI), en consultant un registre Medicare-Medicaid.

Le papier regroupe 34'000 patients...

Les hospitalisations courtes duraient moins de 3 jours, les hospitalisations longues plus de 5 jours et les hospitalisations moyennes entre les deux...

Les hospitalisations moyennes avaient le meilleur pronostic...les hospitalisations longues regroupaient les patients plus âgées, plus malades, avec plus de complications...mais il y avait aussi un facteur géographique...sur la côte ouest les hospitalisations étaient plus courtes que sur la côte est.

Les hospitalisations courtes étaient plus souvent des patients avec une meilleure fraction d'éjection, et une maladie d'un vaisseau seulement.

Les hospitalisations très courtes (1-2 jours) étaient accompagnées d'une mortalité un peu plus élevée à 30 jours que les hospitalisations moyenne et longues.

En Suisse, il semble qu'en 2014, la durée moyenne d'hospitalisation pour un STEMI était de 4,4 jours.

A Genève, on nous dit que 33% des STEMI restent moins que 72 hres.

Dès qu'il y a une atteinte de plusieurs vaisseaux et que la PCI doit être réalisée en plusieurs fois ça prolonge la durée d'hospitalisation...idem lorsqu'il faut titrer par exemple les bêta-bloquants, organiser une US cardiaque ou présenter le patient à la consultation « Stop Tabac »...

Je retiens donc...qu'une hospitalisation très courte de 1-2 jours n'est pas forcément la bonne pratique après 65 ans pour un STEMI...attention...

J'espère que j'ai bien compris...



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)