

La thrombolyse est-elle sous utilisée en France ?

Vendredi 16 Mai 2014

*Hervé Le Breton,
service de Cardiologie,
CHU Rennes*



**5^{ème} journée d'échange entre
Urgentistes et Cardiologues
de la région Centre-Ouest**

***Les 16 et 17 Mai 2014
Hôtel Mercure Majestic LA
BAULE***

Lilly

Reste t-il une place pour
la thrombolyse en 2010 ?

5ème journée d'échange entre
Urgentistes et Cardiologues de la
région Centre-Ouest

*Les 18 et 19 JUIN
2010 Hôtel Mercure
Majestic LA BAULE*

Lilly

Reste t-il une place à la fibrinolyse en 2010 ?

Le diagnostic
est certain...

La fibrinolyse
s'intégrera dans le
cadre d'une
stratégie
interventionnelle

L'ATC n'est
pas
réalisable
dans les
délais ...


OUI!

Il n'y a pas de
« sur risque »
attendu ...


Il y a un bénéfice
attendu ...




Le diagnostic
est certain...



Dois je le
fibrinolyser ?....



Le diagnostic
est certain...

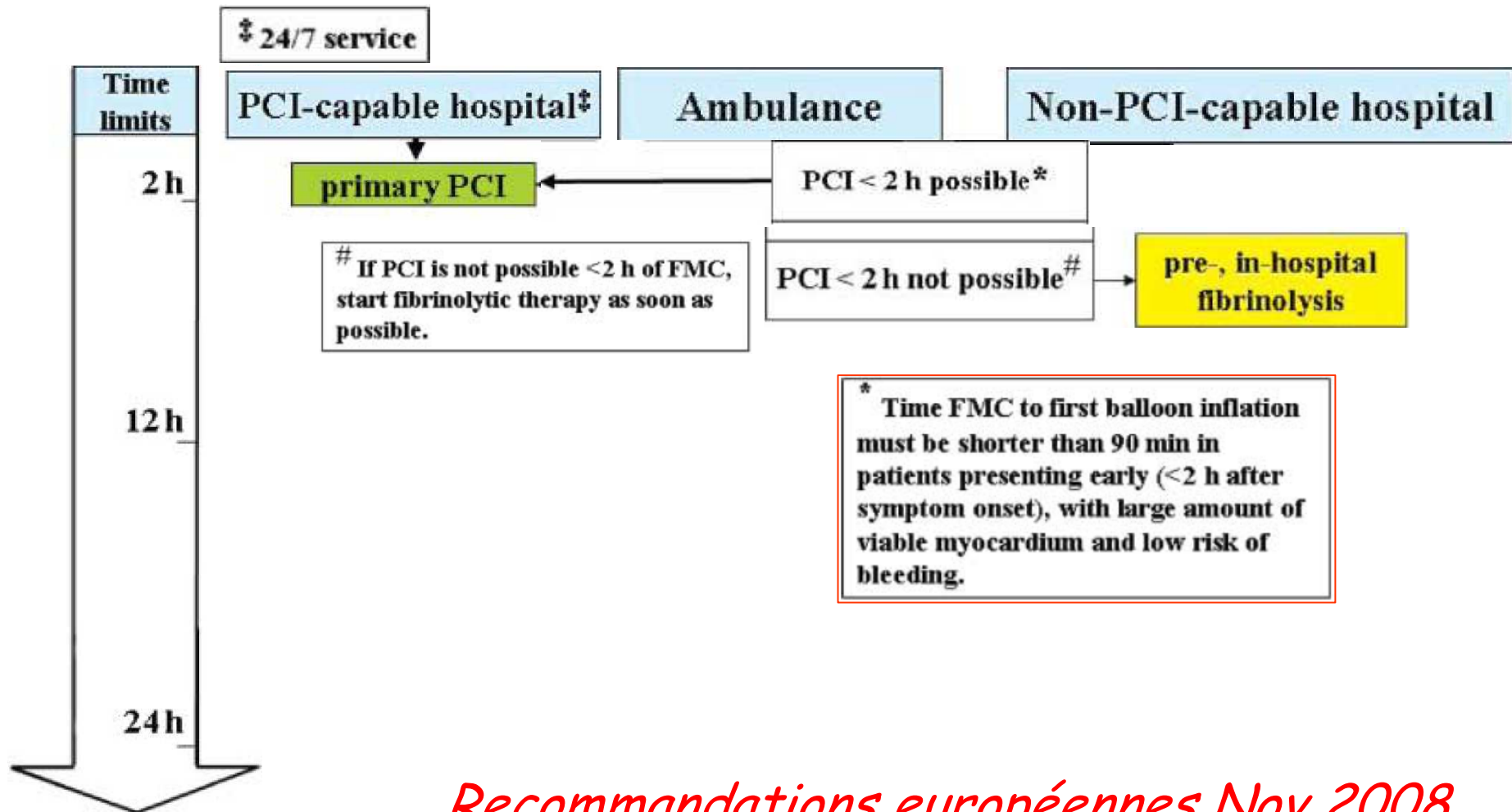


Dois je le
fibrinolyser?....




L'ATC n'est
pas
réalisable
dans les
délais ...


Stratégies de reperfusion



Recommandations européennes Nov 2008



Le diagnostic
est certain...



Dois je le
fibrinolyser?....



L'ATC n'est
pas
réalisable
dans les
délais ...



Il y a un bénéfice
attendu ...

Therapy-Dependent Influence of Time-to-Treatment Interval on Myocardial Salvage in Patients With Acute Myocardial Infarction Treated With Coronary Artery Stenting or Thrombolysis

Albert Schömig, MD; Gjin Ndrepepa, MD; Julinda Mehilli, MD; Markus Schwaiger, MD; Helmut Schühlen, MD; Stephan Nekolla, PhD; Jürgen Pache, MD; Stefan Martinoff, MD; Hildegard Bollwein, MD; Adnan Kastrati, MD

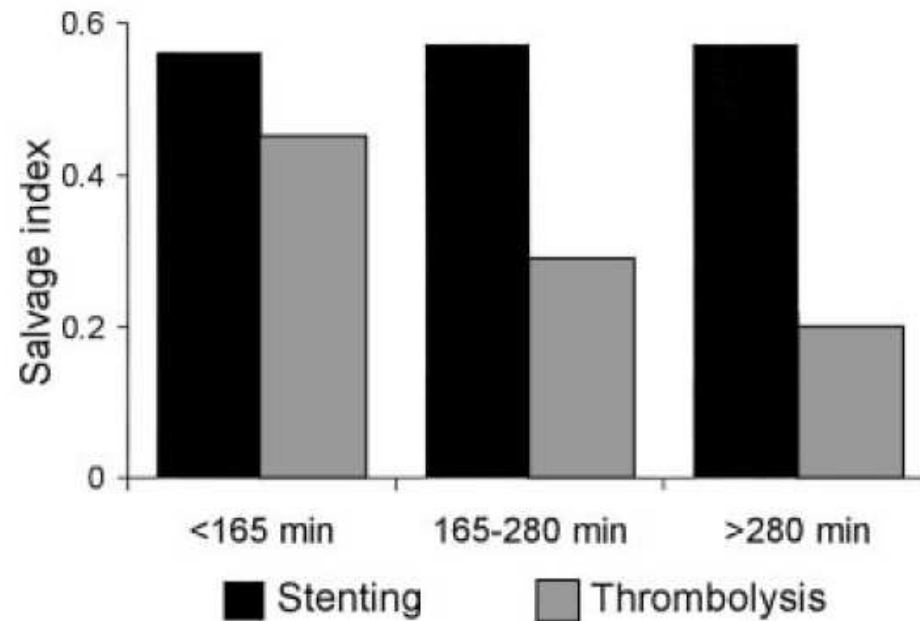


Figure 2. Median of myocardial salvage index according to tertiles of the time-to-treatment interval. There was a time-dependent decrease of the salvage index in the thrombolysis group ($P=0.03$) but not in the stenting group ($P=0.59$).

Le diagnostic
est certain...

Dois je le
fibrinolyser?....

L'ATC n'est
pas
réalisable
dans les
délais ...

Il n'y a pas de
surrisque attendu ...

Il y a un bénéfice
attendu ...

Fibrinolyse : risque hémorragique

- **Hémorragies intracérébrales** : 0,9 à 1 % dans les essais récents
- **Facteurs prédictifs**:
 - Age
 - Faible poids
 - Sexe féminin
 - ATCD atteinte cérébrovasculaire
 - Chiffres tensionnels élevés à l'admission
- **Saignements majeurs extra-cérébraux** : 4 à 13% (souvent au point de ponction artérielle...)

La fibrinolyse
s'intégrera dans le
cadre d'une
stratégie
interventionnelle

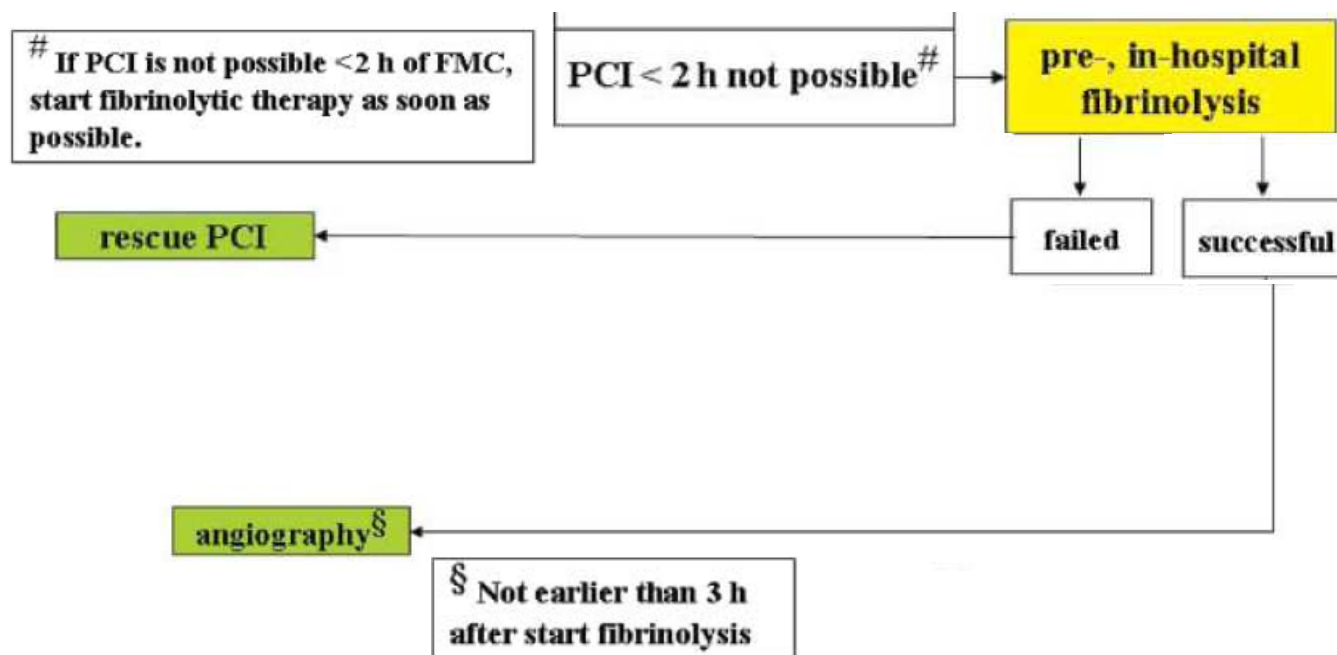
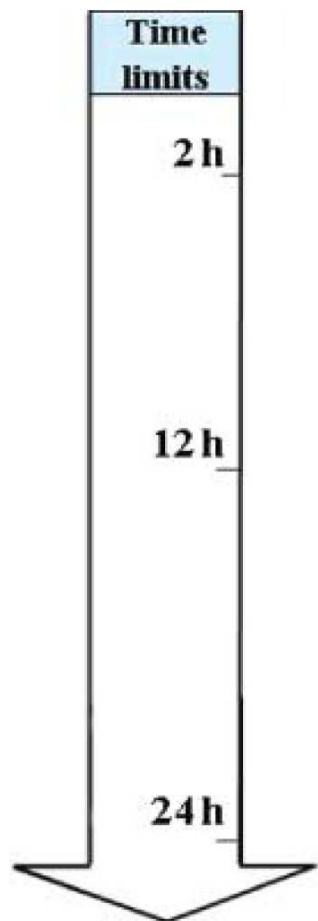
Le diagnostic
est certain...

Dois je le
fibrinolyser?....

L'ATC n'est
pas
réalisable
dans les
délais ...

Il n'y a pas de
risque
« attendu »...

Il y a un bénéfice
attendu ...



Il reste une place à la fibrinolyse...

Est-elle sous utilisée en France ?

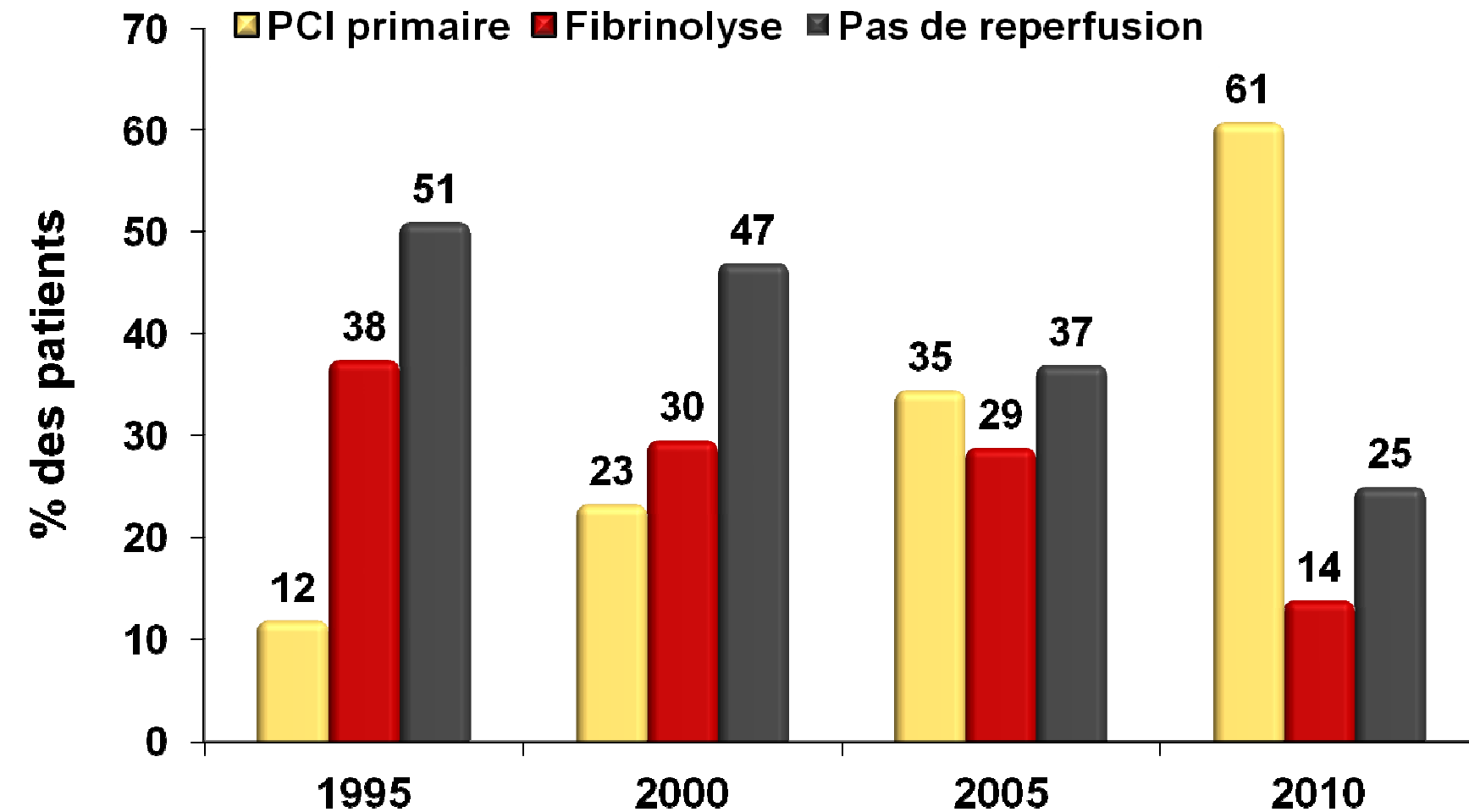
Journées Nationales du GACI 2014

La fibrinolyse est-elle sous-utilisée en France ?

Nicolas DANCHIN,
HEGP, Paris

on the courtesy Nicolas Danchin

Evolution des traitements de reperfusion en France : 1995-2010



PCI précoce : 9.9%
PCI après lyse: 15%

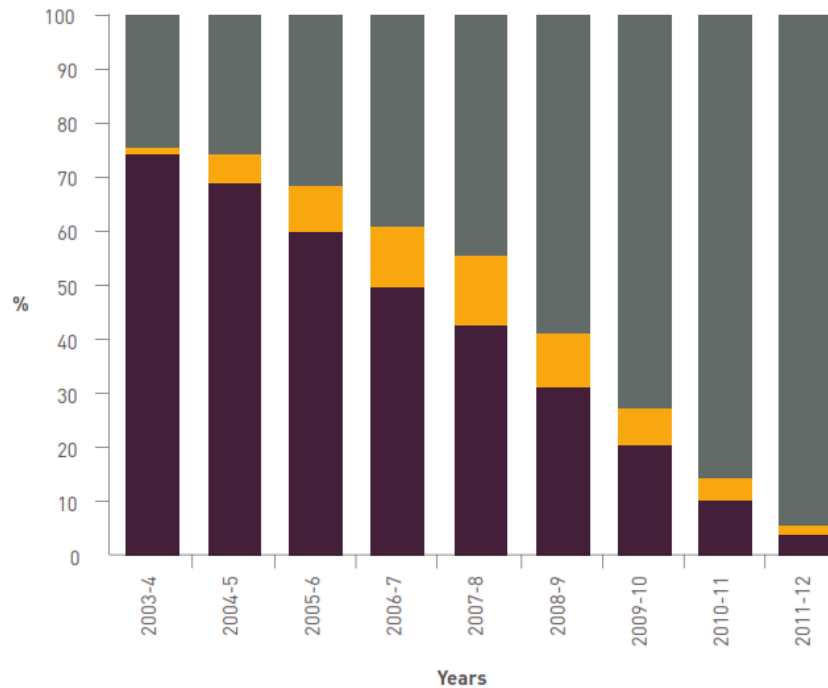
24%
60%

58%
84%

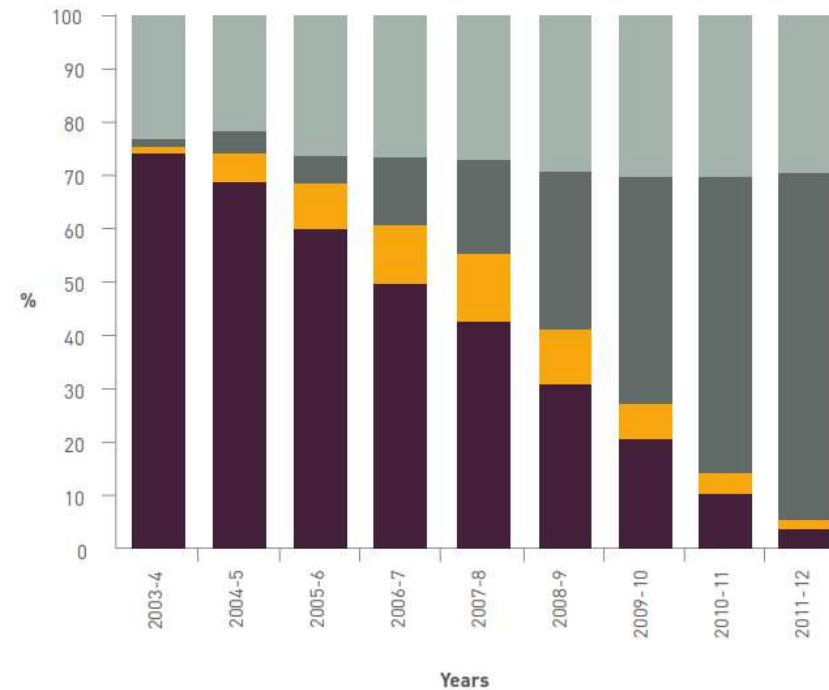
55%
87%

on the courtesy Nicolas Danchin

MINAP data: Drastic change in type of reperfusion therapy



- In-hospital lysis
- Pre-hospital lysis
- Primary PCI



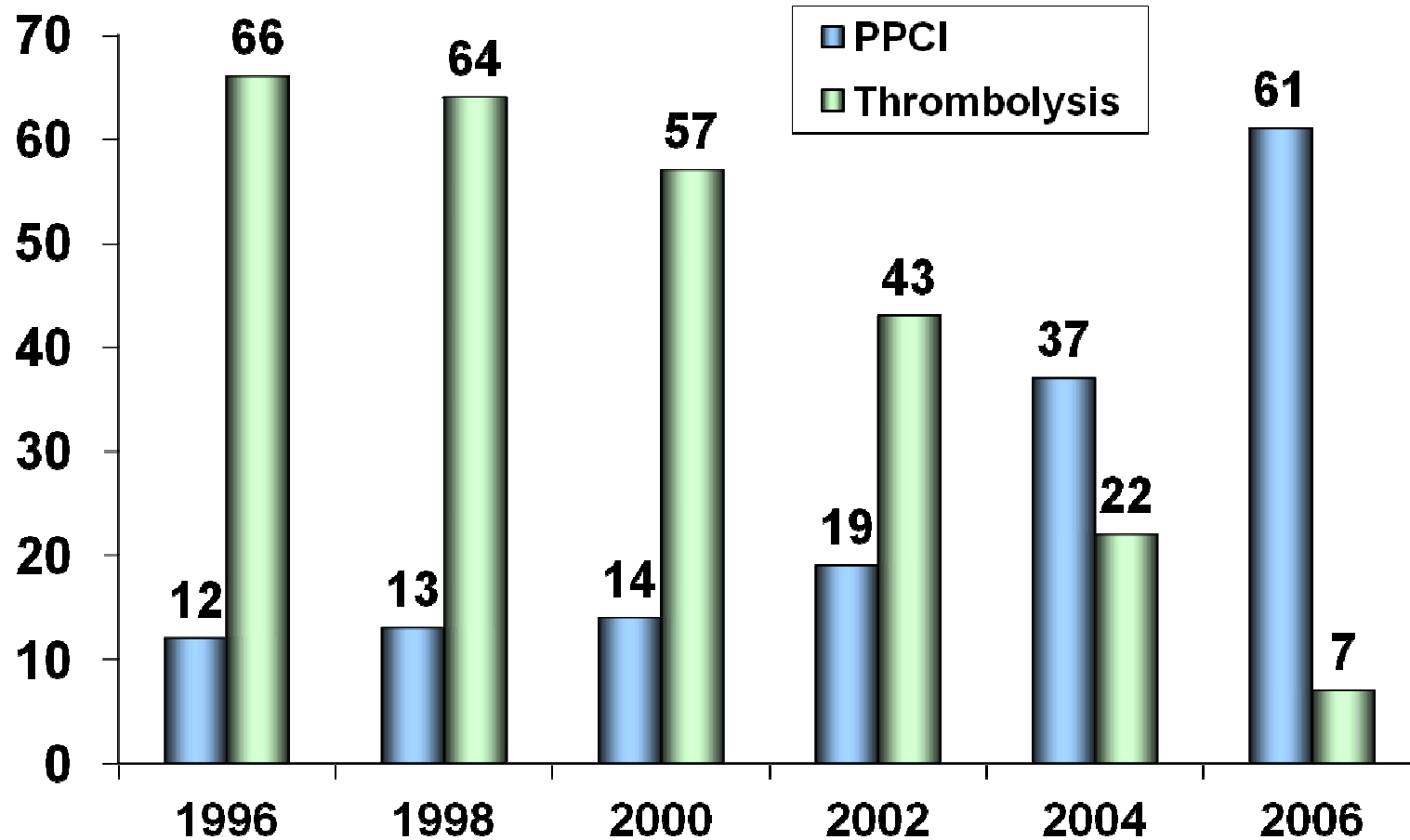
- In-hospital lysis
- Pre-hospital lysis
- Primary angioplasty
- No reperfusion

No change in % with no reperfusion Rx

on the courtesy Nicolas Danchin

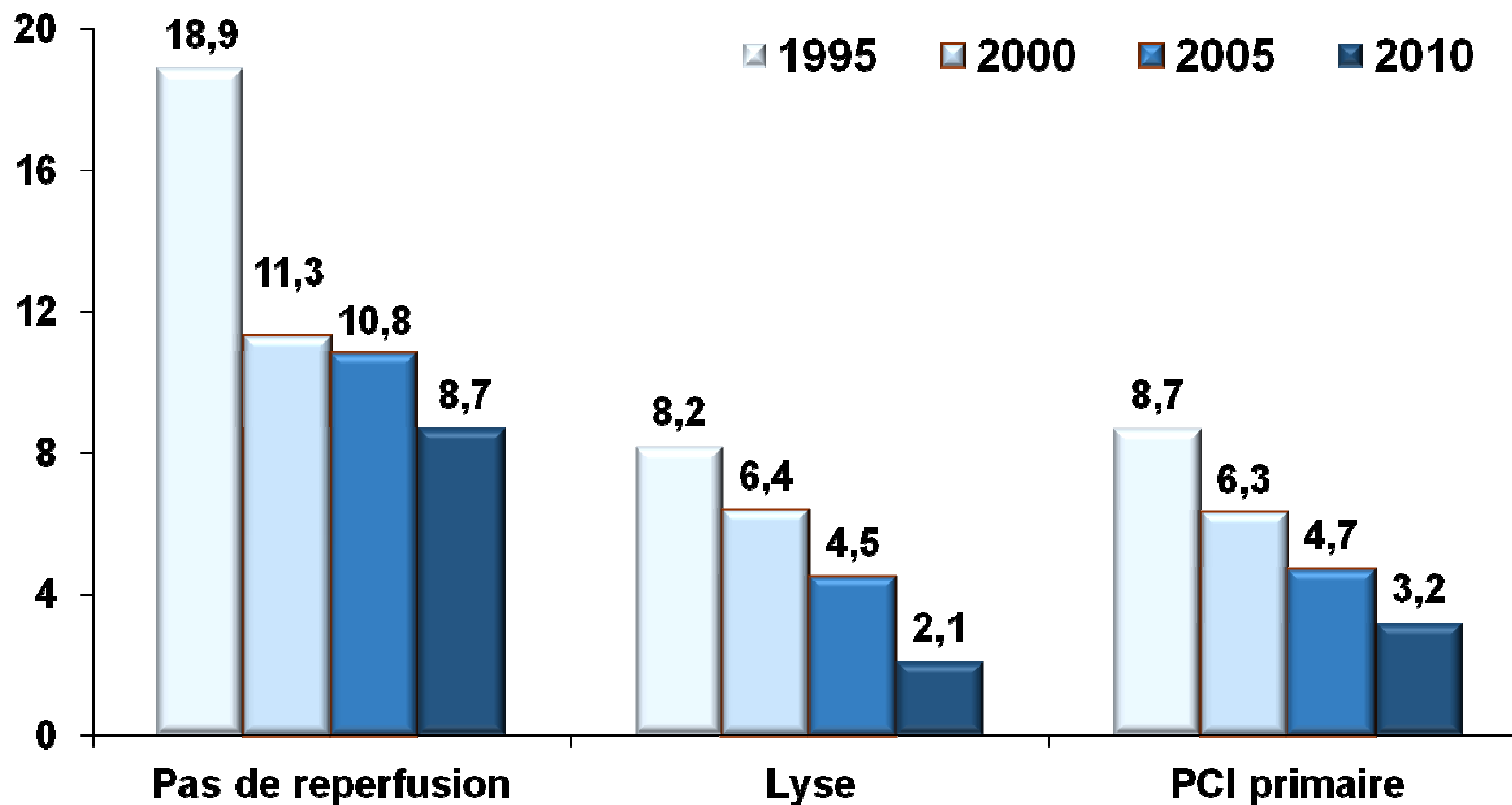
MINAP 11th report

RIKS-HIA 1996-2007: reperfusion therapy



on the courtesy Nicolas Danchin

Evolution de la mortalité à 30 jours en fonction de l'utilisation des traitements de reperfusion



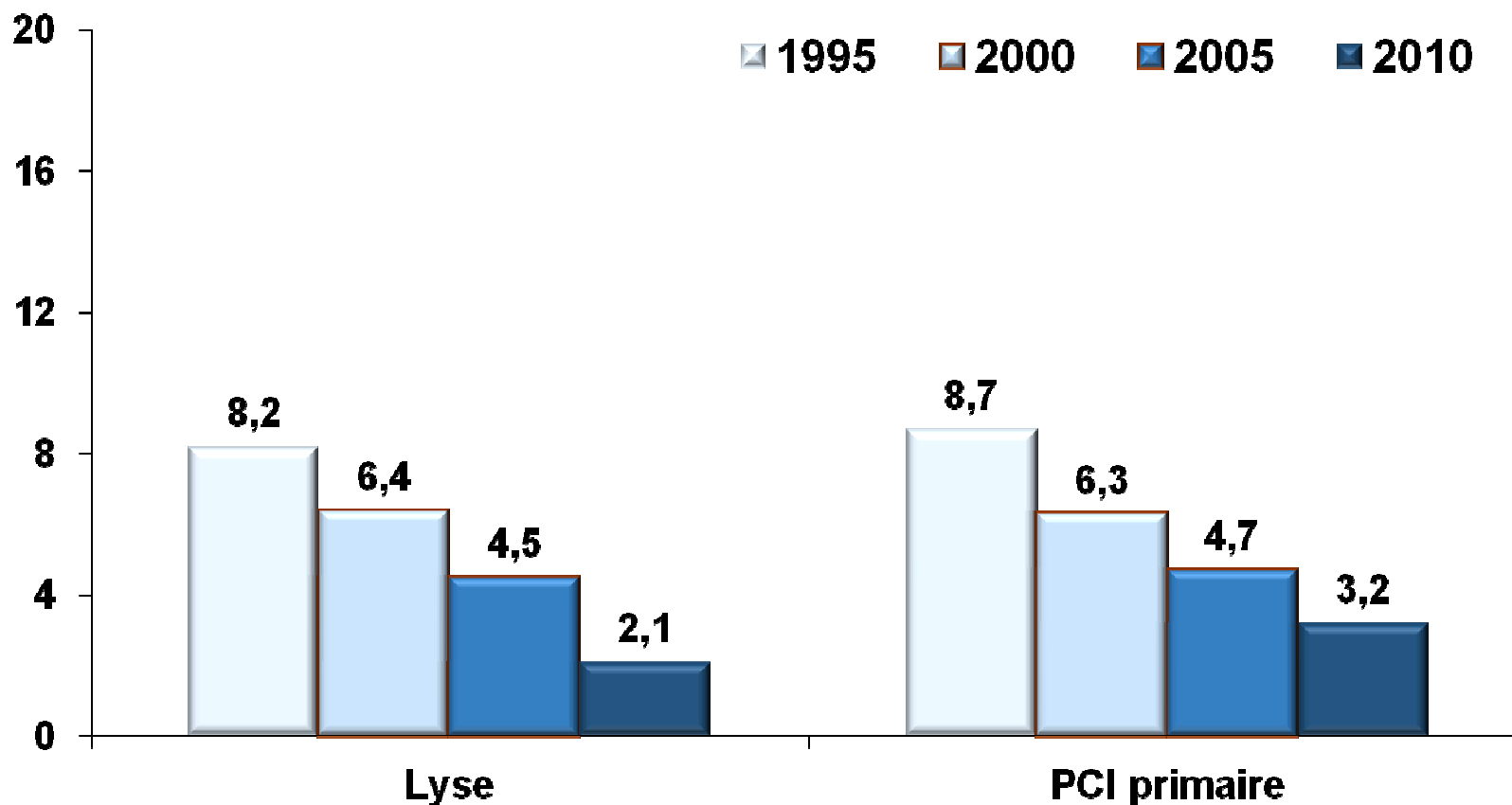
OR ajusté (2010 vs 1995)
0.47
95% CI, 0.32-0.70

OR ajusté (2010 vs 1995)
0.29
95% CI, 0.11-0.76

OR ajusté (2010 vs 1995)
0.29
95% CI, 0.15-0.58

on the courtesy Nicolas Danchin

Evolution de la mortalité à 30 jours en fonction de l'utilisation des traitements de reperfusion



OR ajusté (2010 vs 1995)
0.29
95% CI, 0.11-0.76

OR ajusté (2010 vs 1995)
0.29
95% CI, 0.15-0.58

on the courtesy Nicolas Danchin