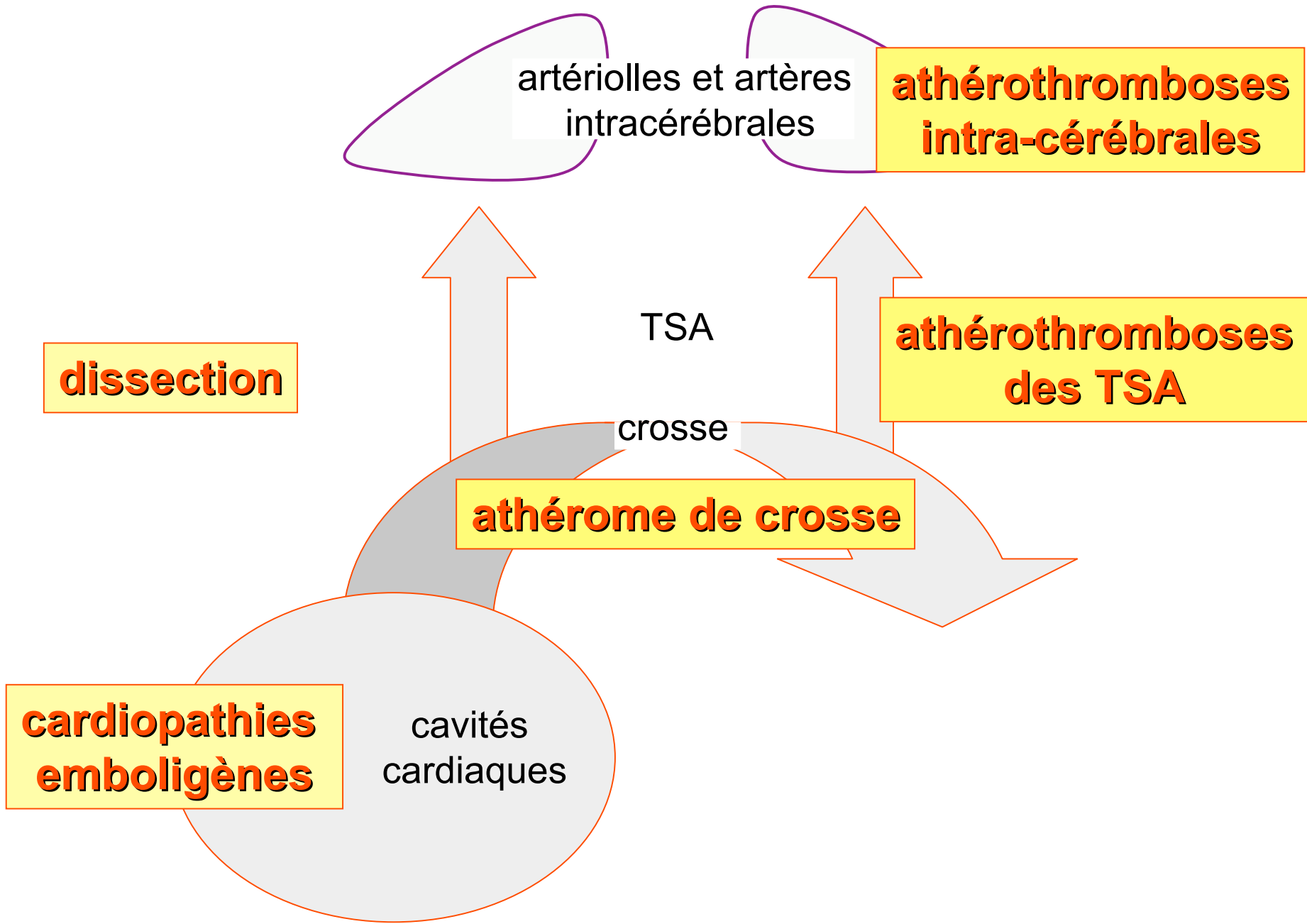


Société Française de radiologie Rhône-Alpes
Saint-Etienne, 13 décembre 2008

Antithrombotiques et AVC

Patrick Mismetti

Groupe de Recherche sur la Thrombose, EA3065 - CIE3
CHU de Saint-Etienne



dissection

artériolles et artères
intracérébrales

**athéromboses
intra-cérébrales**

TSA

**athéromboses
des TSA**

crosse

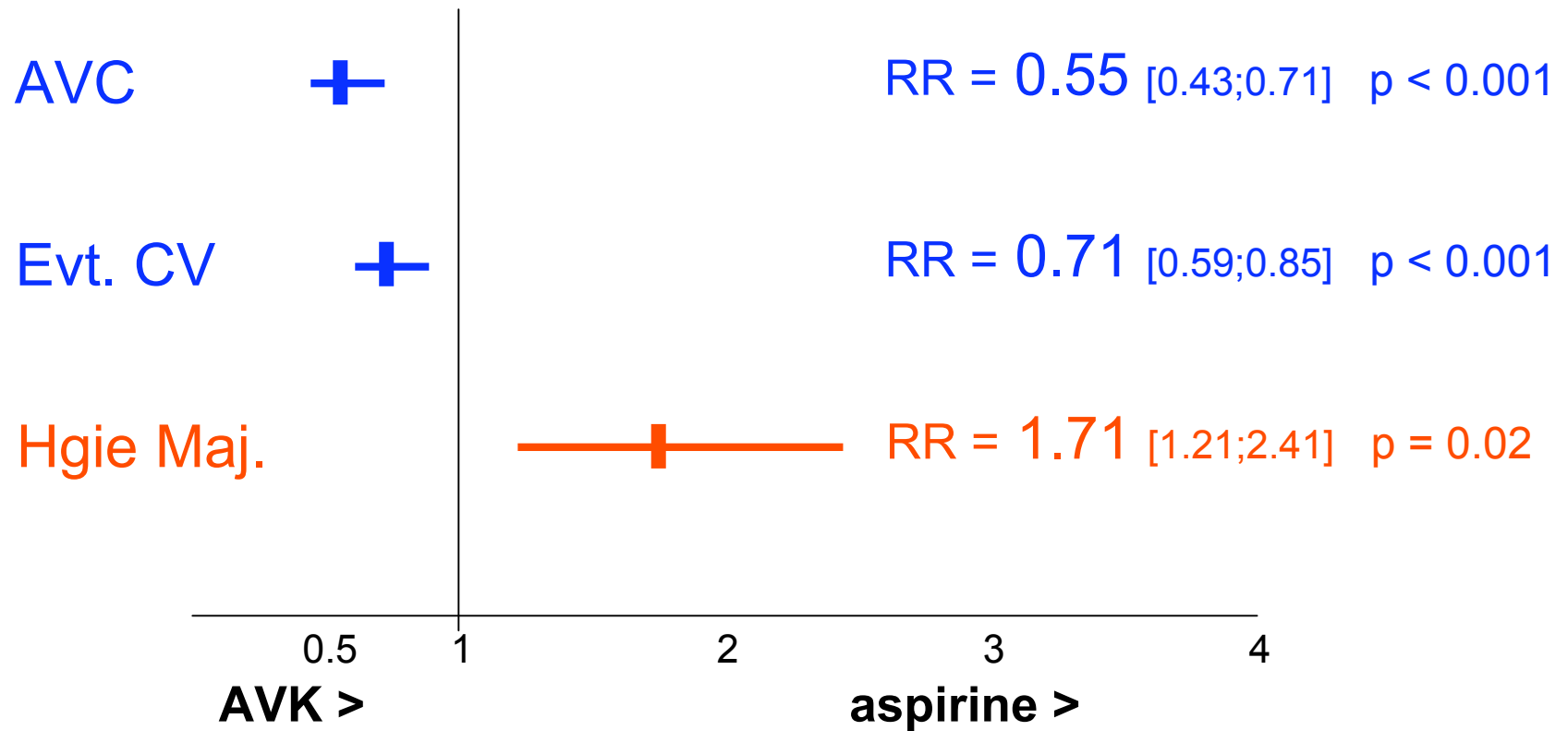
athérome de crosse

**cardiopathies
emboligènes**

cavités
cardiaques

Antithrombotiques et cardiopathies emboligènes : Fibrillation Auriculaire

Warfarine versus aspirine (ASA) 6 essais cliniques, n = 4 052



Stratification du risque d'AVC de la FANR


Score de CHADS2

Critères CHADS	Score
Insuf. Card.	1
HTA	1
Age > 75 ans	1
Diabète	1
atcd d'AVC (AID-AIT)	2

*Arch Intern Med*2003;163:936-43.

JAMA 2001;285:2864-70.

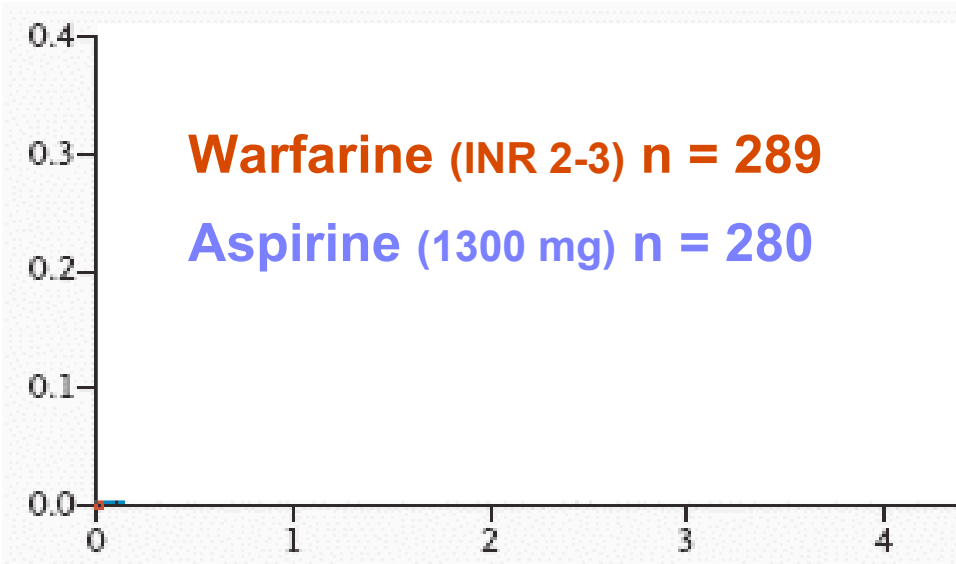
Identification des patients à risque TE : CHADS

n=1733	Score CHADS2	AVC %/an (IC 95%)	
120	0	2	
463	1	3	ASA
523	2	4	
337	3	6	AVK
220	4	8	
65	5	12	
5	6	18	

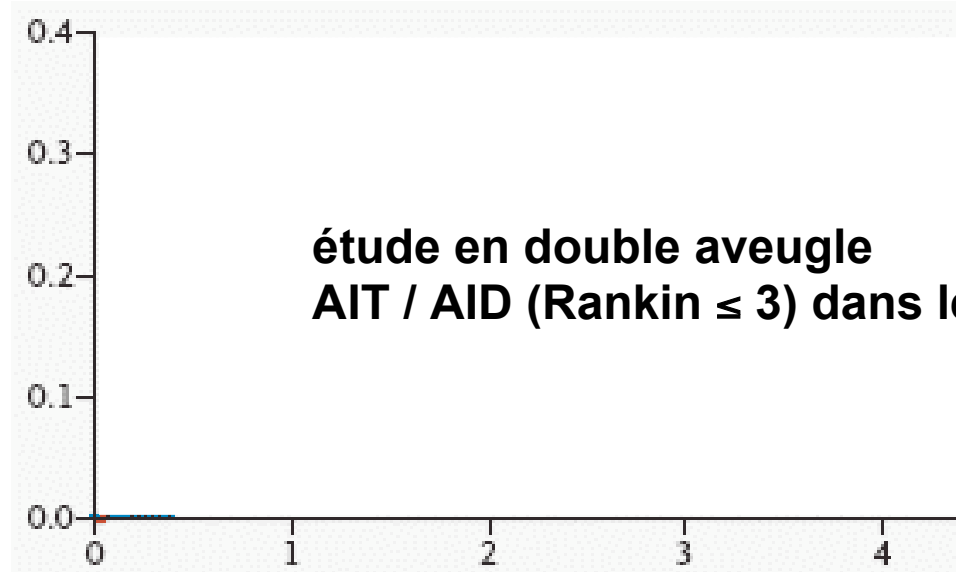
ACC/AHA/ESC 2006 Guidelines *Circulation*. 2006;114:700-752.

WASID : Warfarin/Aspirin Symptomatic Intracranial Disease

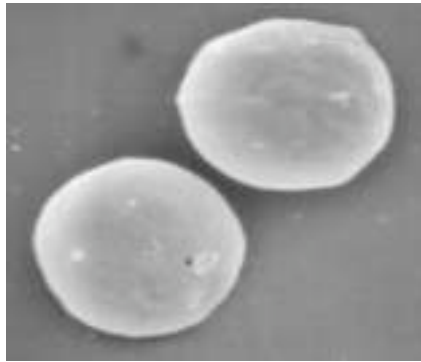
mortalité



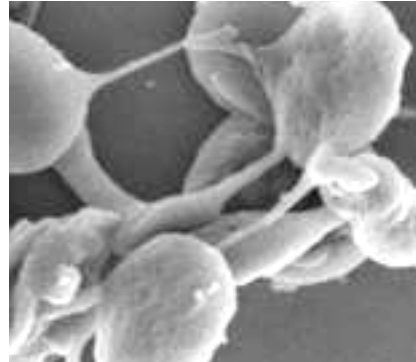
Hgie Maj.



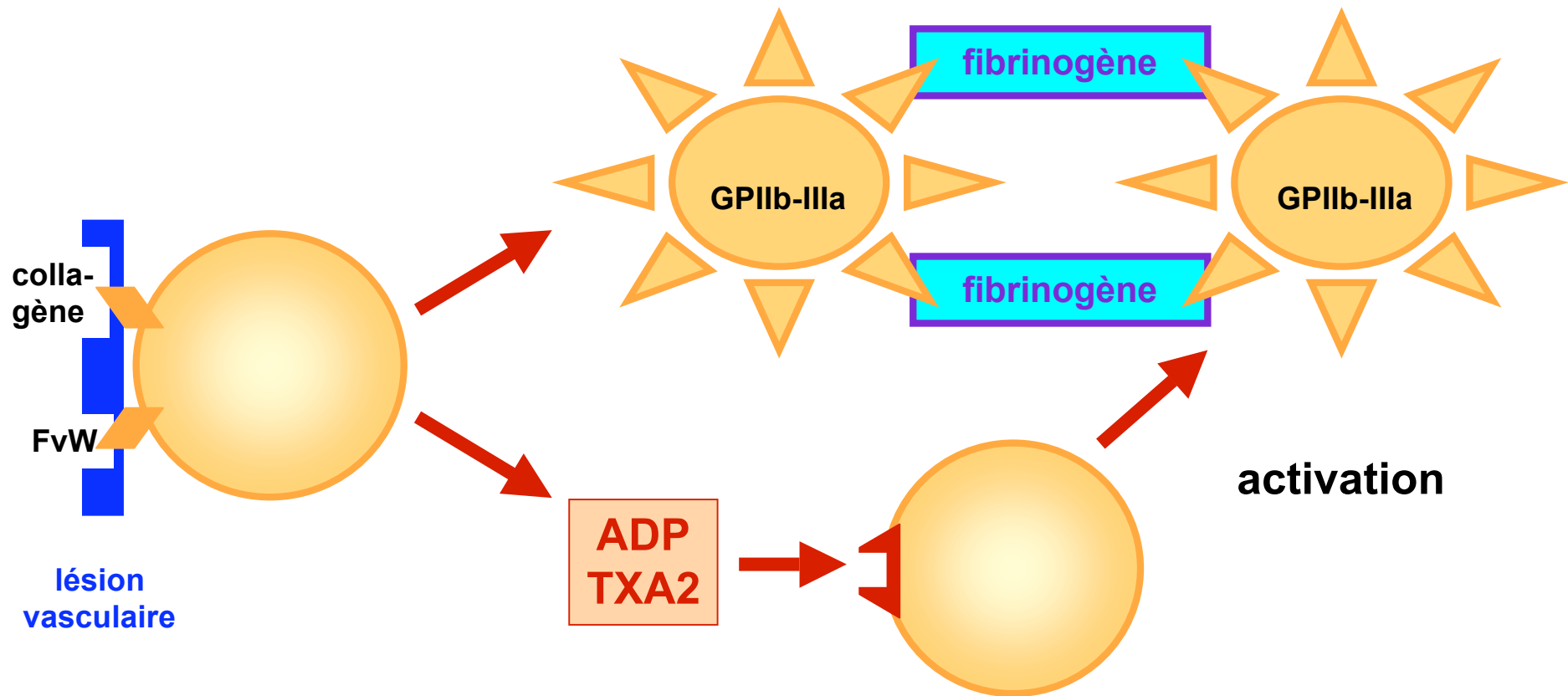
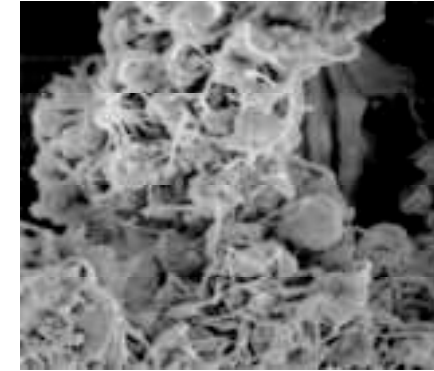
adhésion

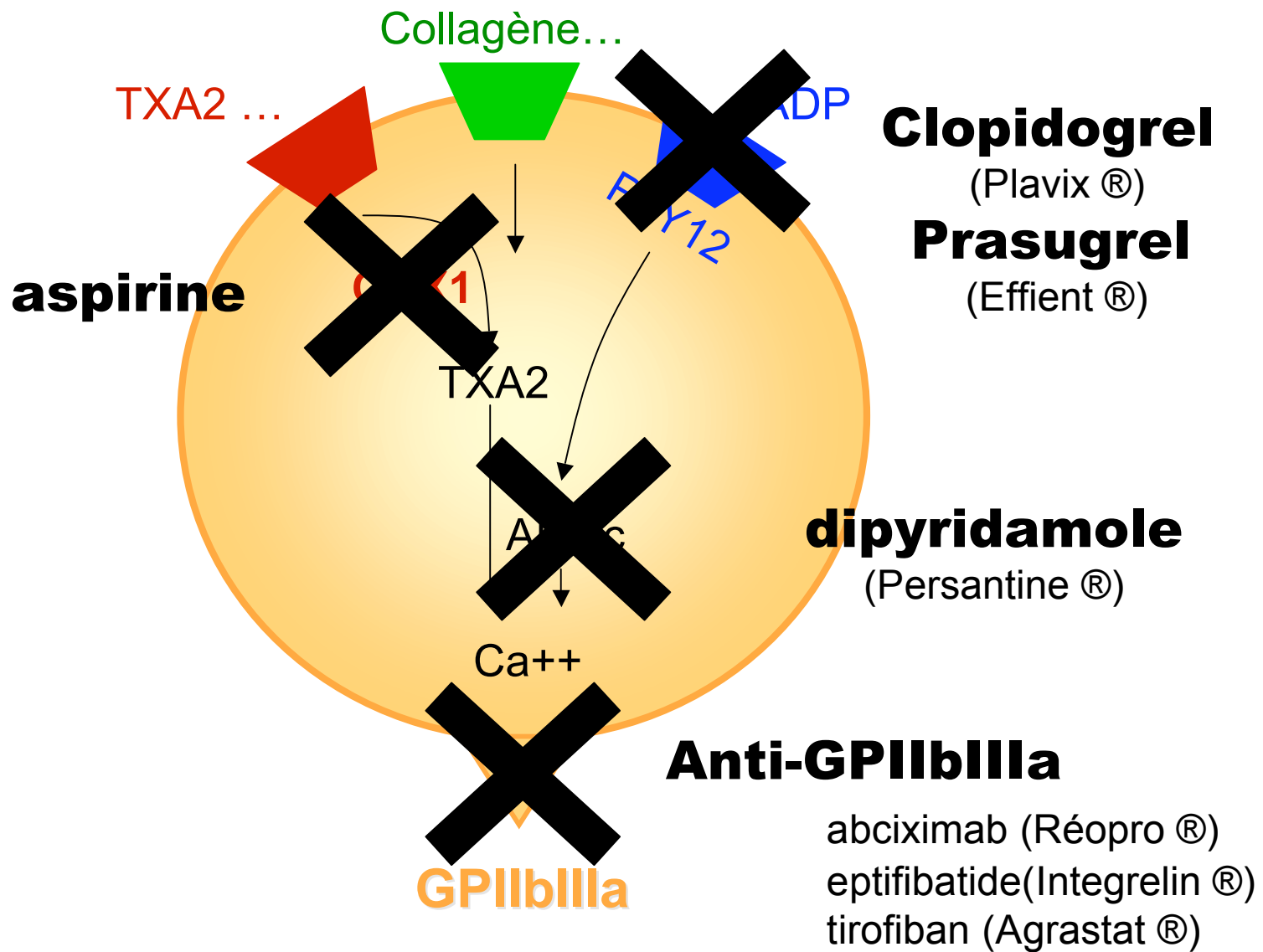


activation



aggrégation

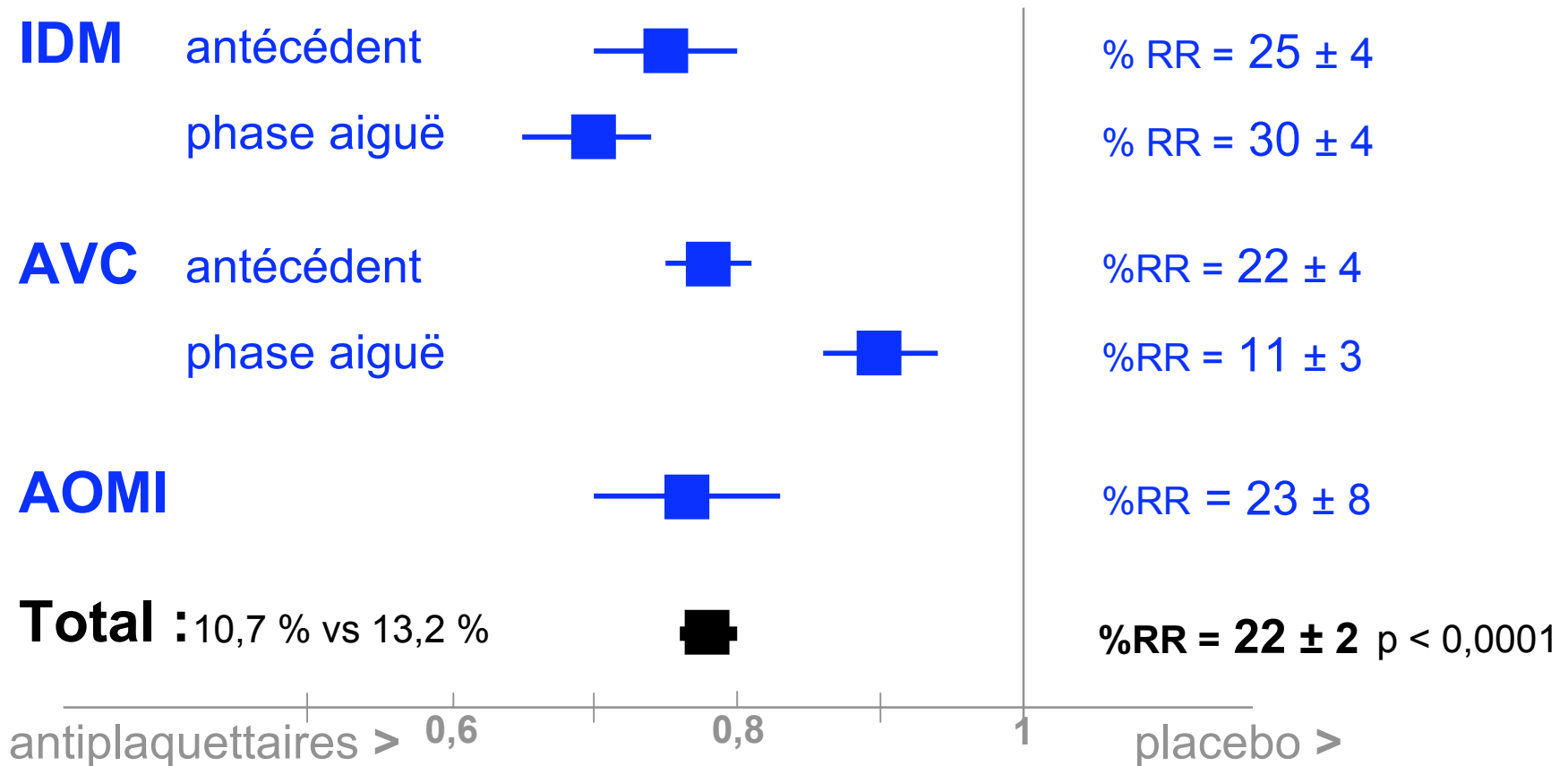




Antiplaquettaires versus Placebo

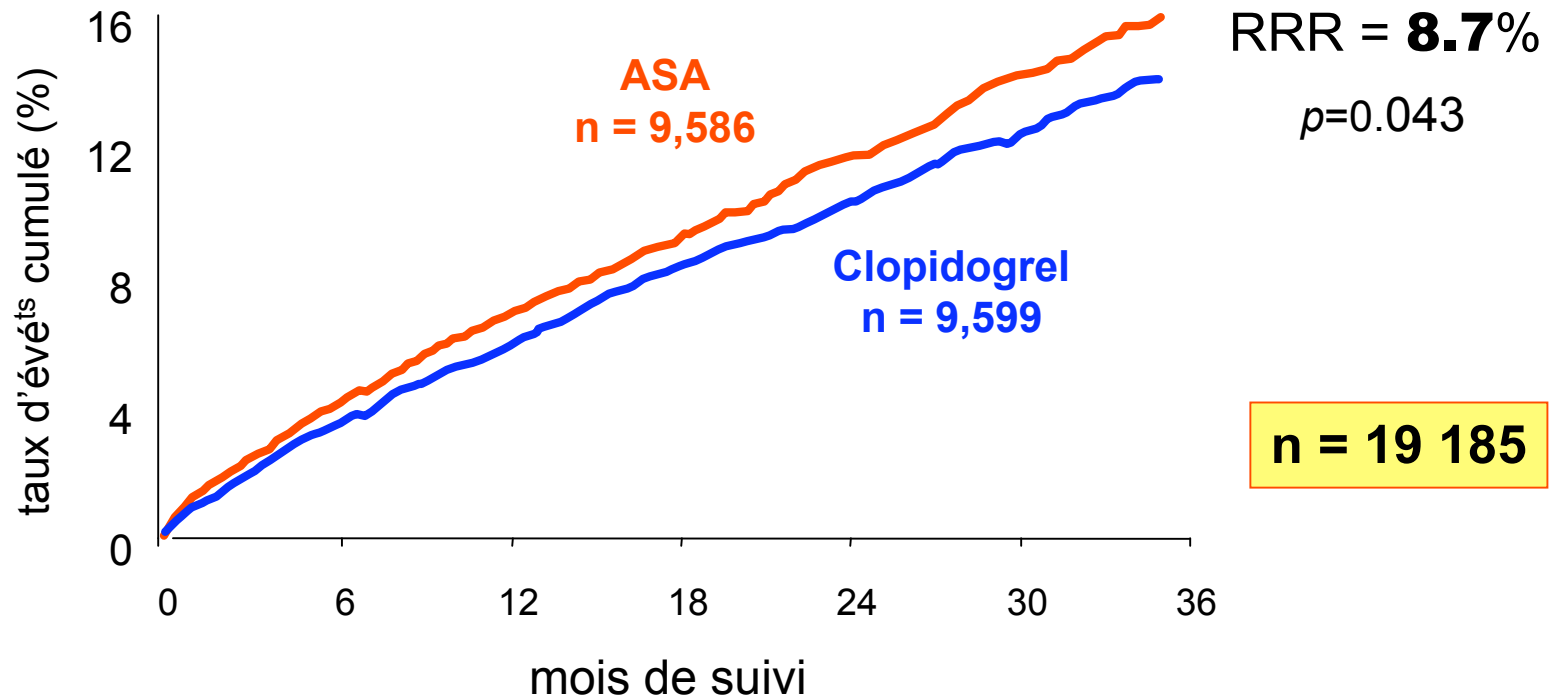
195 études, 144 051 patients

événements cardiovasculaires (IDM, AVC décès cardiovasc.)



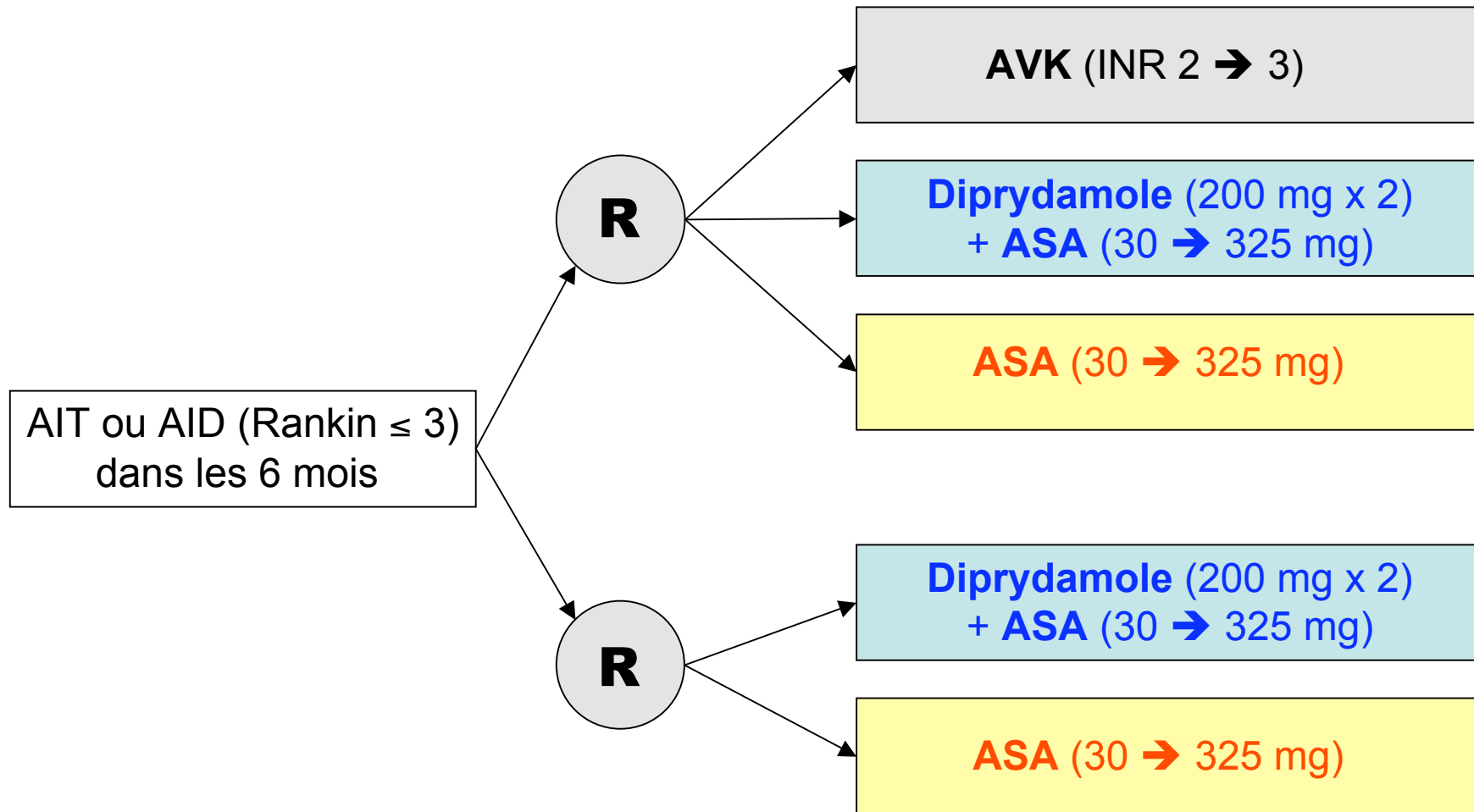
CAPRIE : Clopidogrel versus ASA IDM, AVC, AOMI

IDM + AVC + décès vasculaire

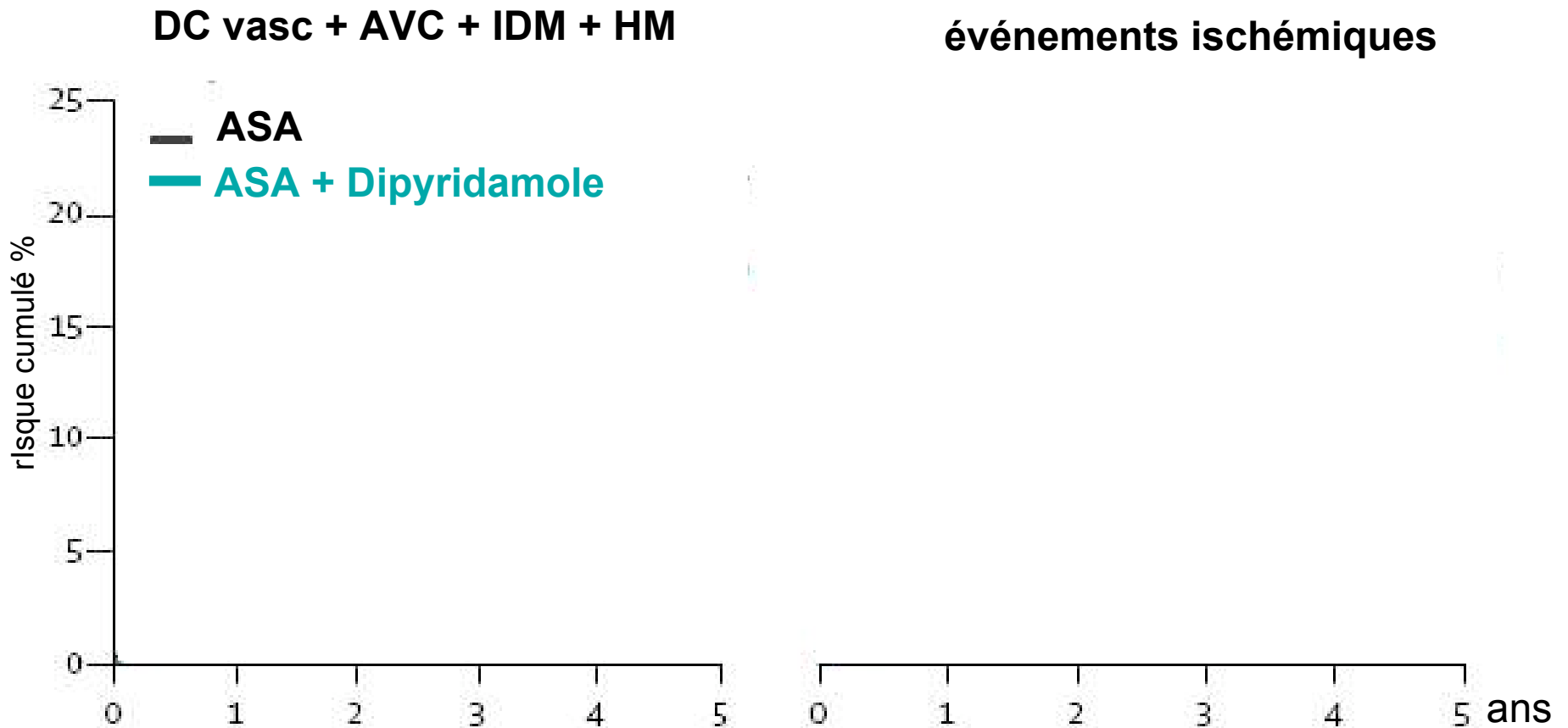


ESPRIT :

European/Australian Stroke Prevention in Reversible Ischaemia Trial



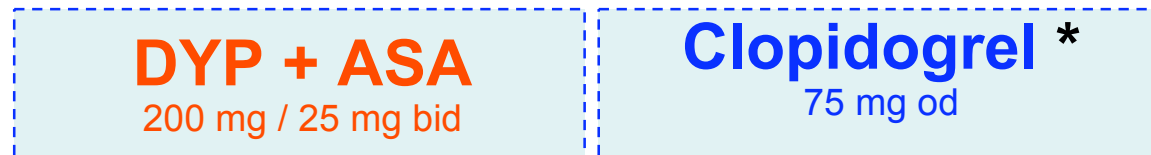
ESPRIT : European/Australian Stroke Prevention in Reversible Ischaemia Trial



PRoFESS : plan expérimental

Plan factoriel 2 x 2 (Telmisartan / placebo)

→ 20 333 pts avec AVC récent

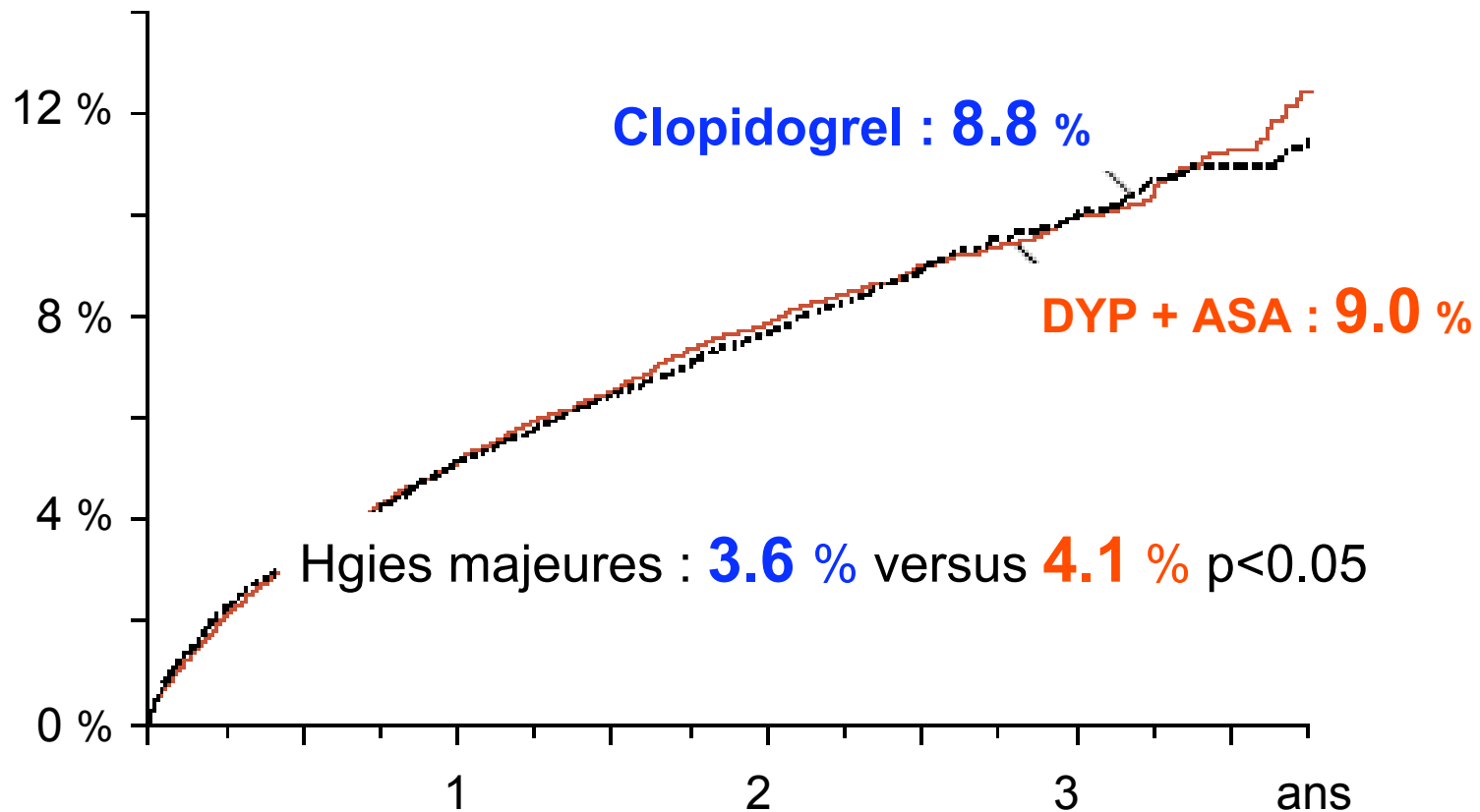


* Comparaison initiale avec clopidogrel + ASA stoppée après MATCH

→ switch vers clopidogrel seul de 2027 pts après 1 durée max de 8 mois

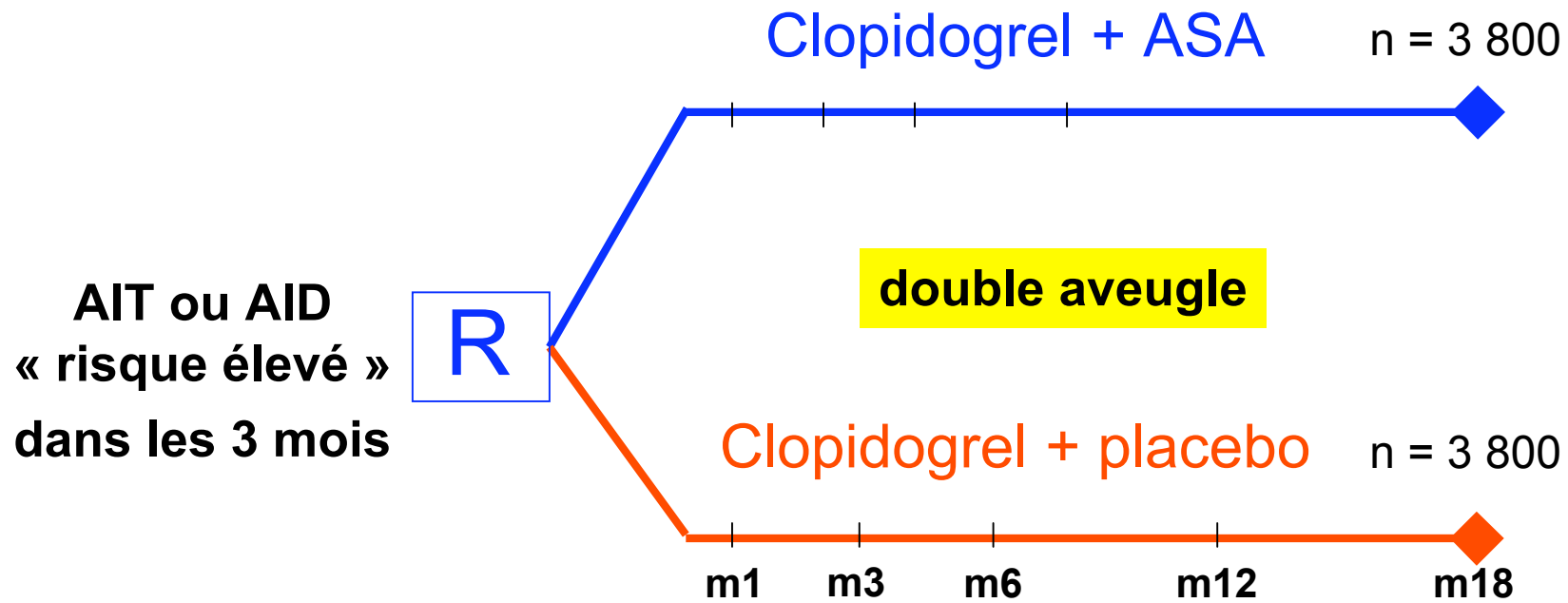
PRoFESS : résultats efficacité

Récidives d'AVC



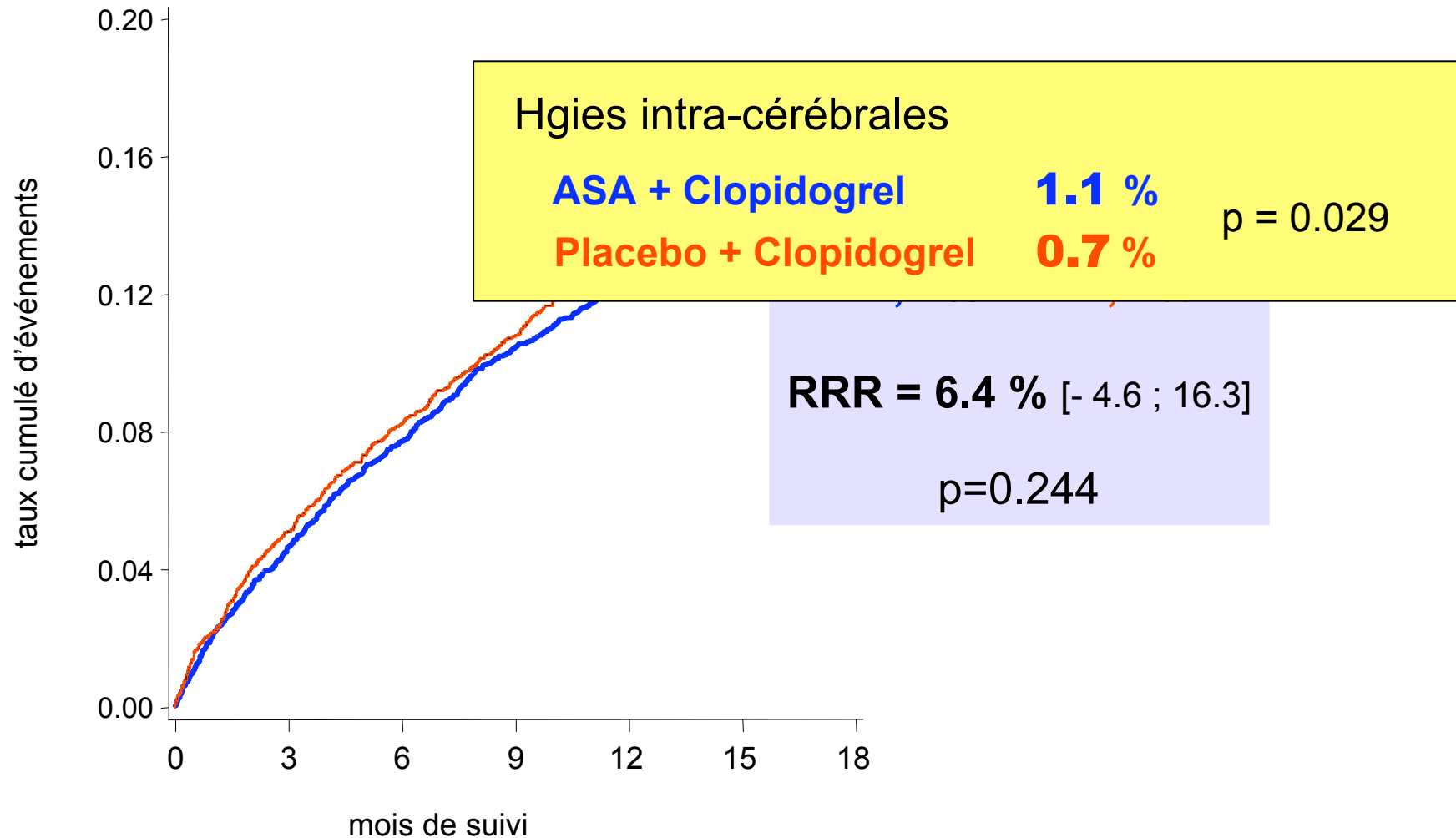
* Cox ajusté / âge, diabète, IEC, Rankin

étude MATCH



AVC : Clopidogrel + Aspirine versus Clopidogrel

IDM + AVC + rehospitalisation + DC cardiovasc.



CHARISMA : clopidogrel + ASA et pts à risque

- **Prévention secondaire** : IDM, AVC ou AOMI < 5 ans
n = 12 153
- **Prévention primaire** : cummul de FDR maj et/ou min
n = 3 264

Total : n = 15 603

clopidogrel + ASA versus **ASA**

étude CHARISMA : IDM + AVC + DC cardiovasc prévention primaire ou secondaire

IDM + AVC + DC cardiovasc

