HIGH TECH

LIVE

VENDREDI
29 JANVIER
2021

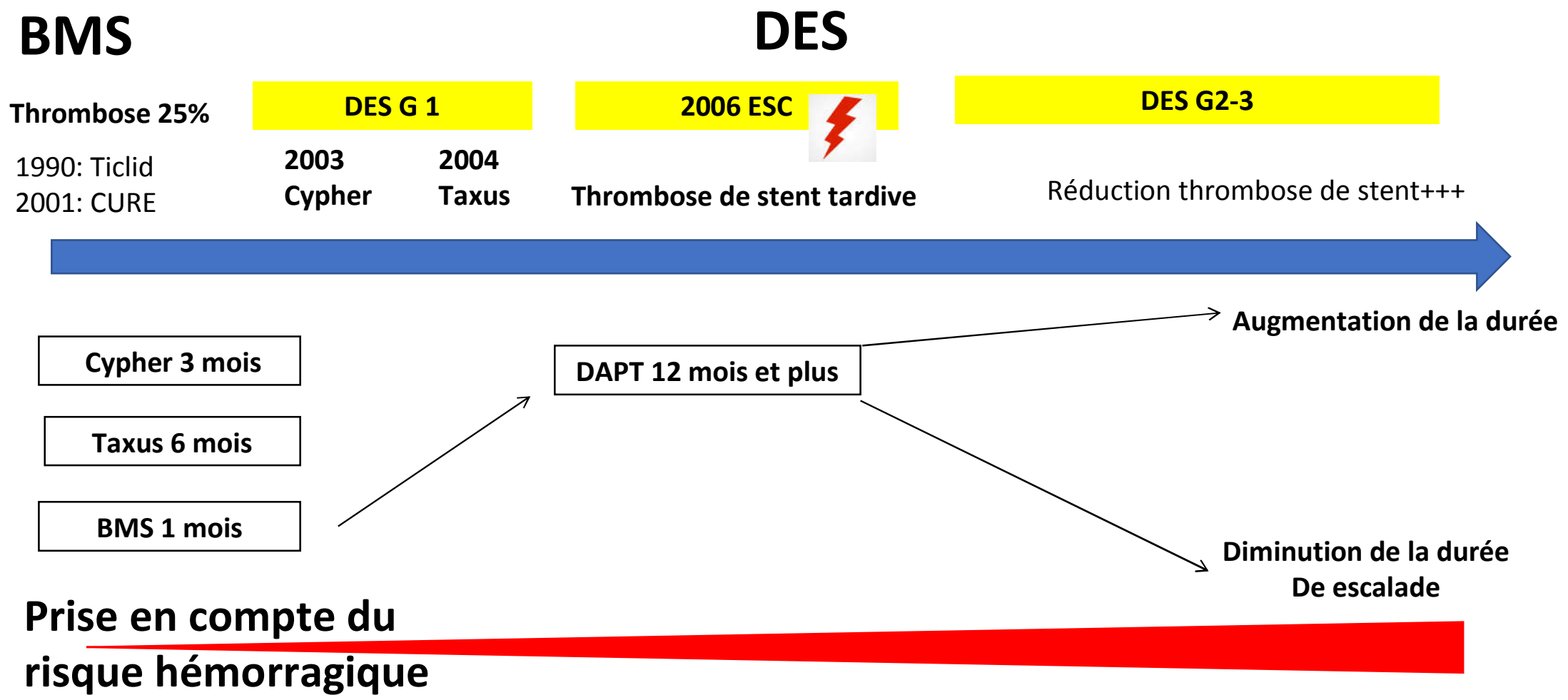
LA FIN DE L'ASPIRINE CHEZ LE CORONARIEN?

Guillaume CAYLA
CHU Nîmes - Département de cardiologie
Groupe de recherche ACTION

Liens d’intérêt

G Cayla has received research grants/consultant fees/lectures fees from Amgen, AstraZeneca, Abbott, Bayer, Biotronik, Bristol-Myers Squibb, Microport, Medtronic, Pfizer, Sanofi-Aventis.

Durée de la DAPT: une (très) longue histoire



HIGH TECH LIVE VENDREDI 29 JANVIER 2021

De escalade

De escalation : **intense $P2Y_{12}$ inhibitor** → **Clopidogrel**

TOPIC, ANTARCTIC, TROPICAL, POPULAR AGE, POPULAR GENETIC

De escalation : retrait aspirine, **$P2Y_{12}$ monothérapie**

- Clopidogrel après 1 mois (STOP DAPT 2) 3 mois (SMART CHOICE)
- Ticagrelor after 1-3 months (GLOBAL LEADERS/TWILIGHT/ TICO)

Short DAPT duration : retrait $P2Y_{12}$ inhibitor , **Aspirine seul**

HBR patients (LEADER FREE, ZEUS, ONYX ONE, SENIOR)

Pourquoi garder inhibiteur P2Y12 seul?

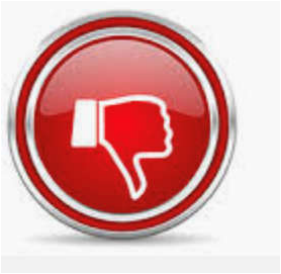
Pour

Effet spécifique sur thrombose de stent

Pas d'effet indésirables gastro intestinaux

Pas de résistant biologique avec prasugrel ou ticagrelor

Contre

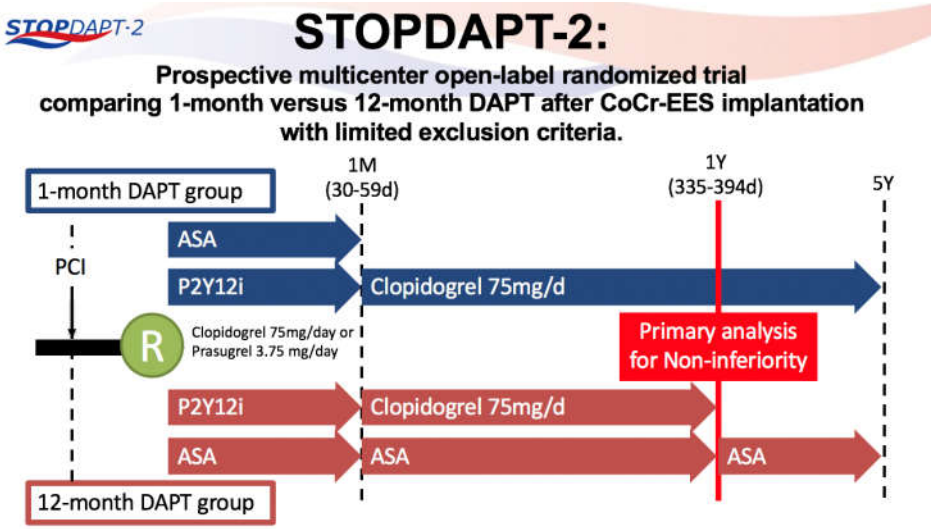


Resistant biologique au clopidogrel

Les études récentes

	STOP DAPT 2	SMART CHOICE	TWILIGHT	TICO
Durée DAPT	1 mois	3 mois	3 mois	3 mois
Aprés DAPT	Clopi/prasu (1/3)	Clopidogrel/tica (1/5)	100% ticagrelor	100% ticagrelor
%ACS T+	24.5%	25.4%	30.8%	71.1%

Monotherapy @1 month after PCI

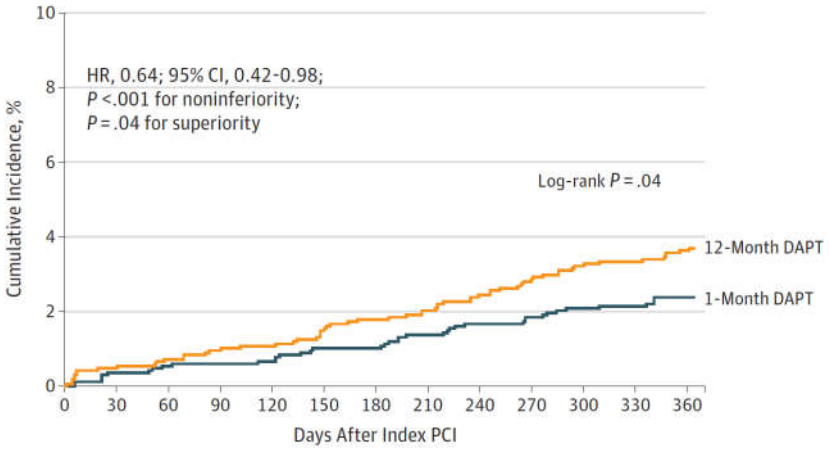


Japon N=3009

Primary endpoint:

CV death/MI/ST/Stroke/TIMI major/minor bleeding:

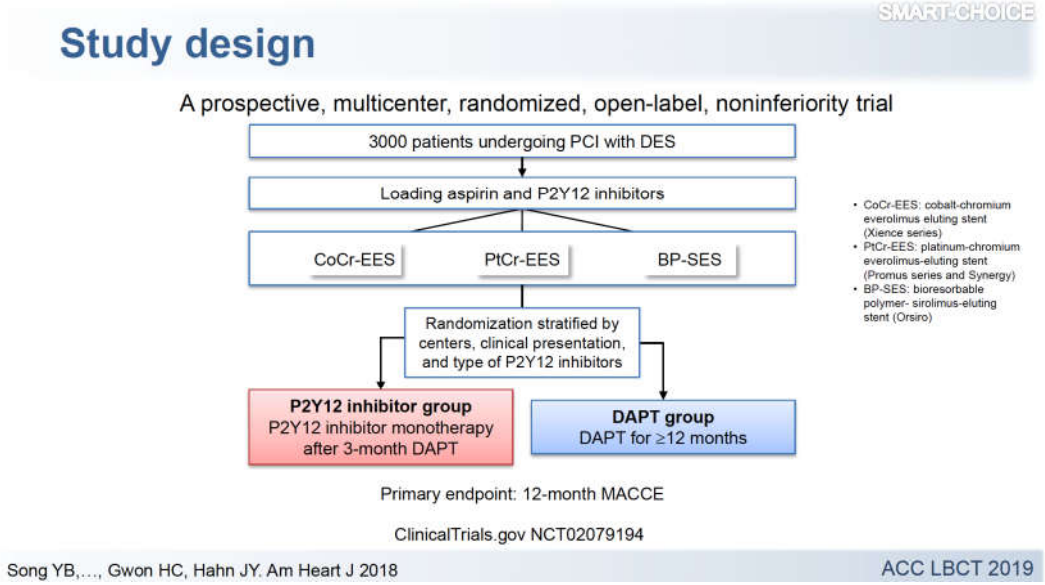
2.4% vs **3.7%** (p sup 0.04)

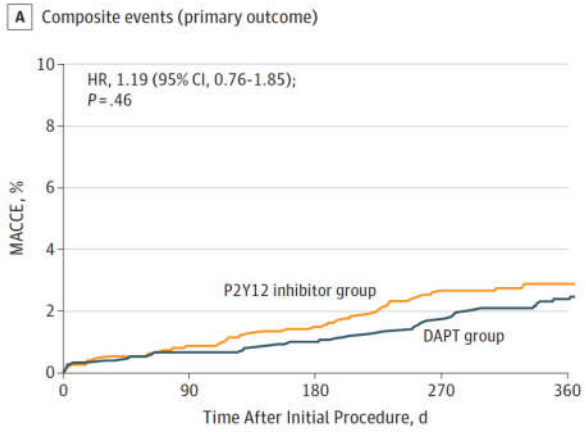


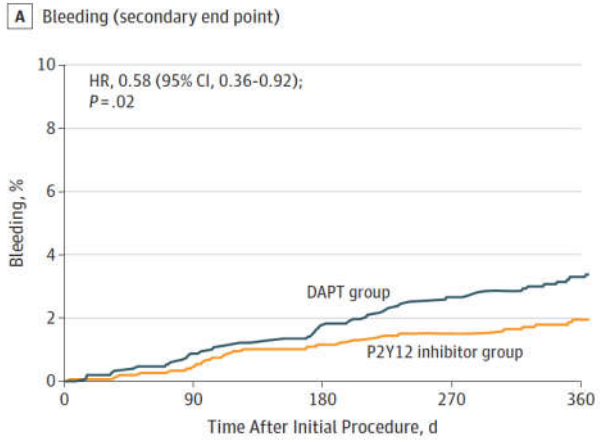
No excess of ischemic events

Reduction of bleeding events

Monotherapy @3 month after PCI

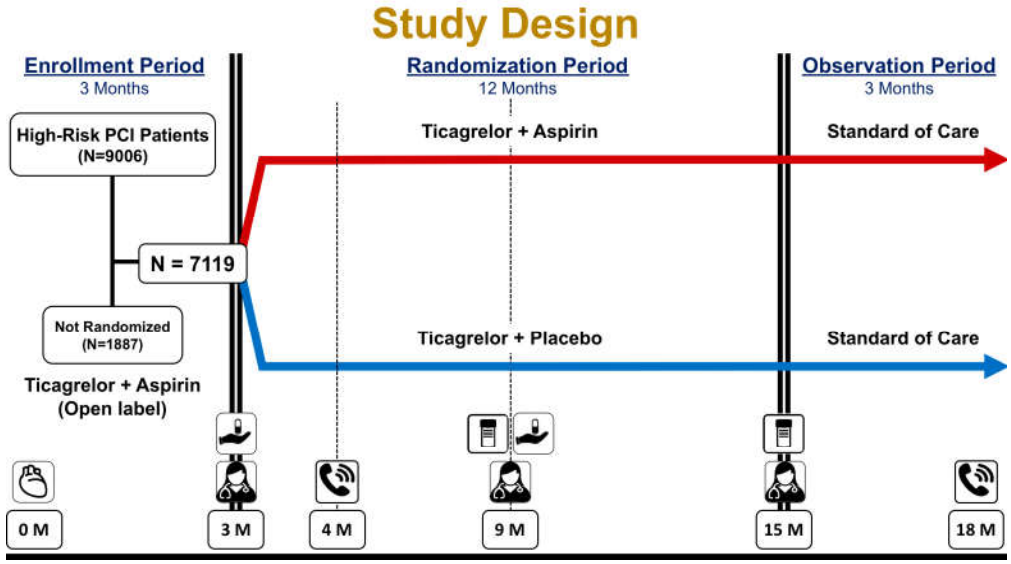


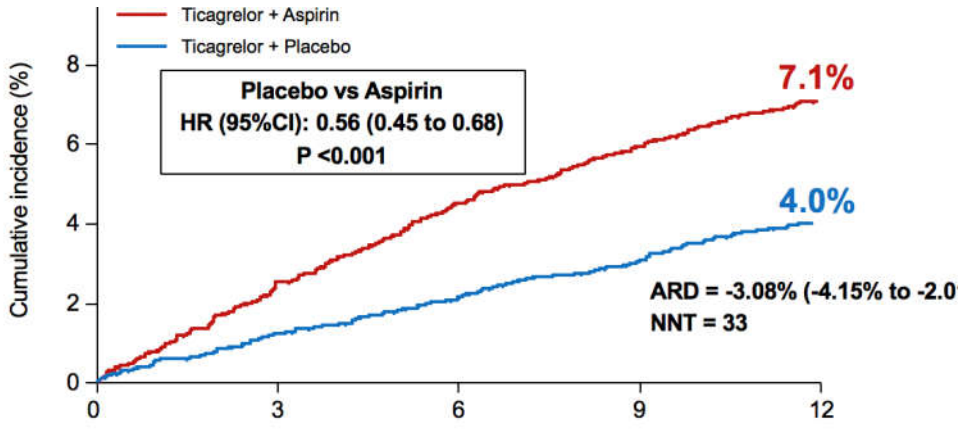


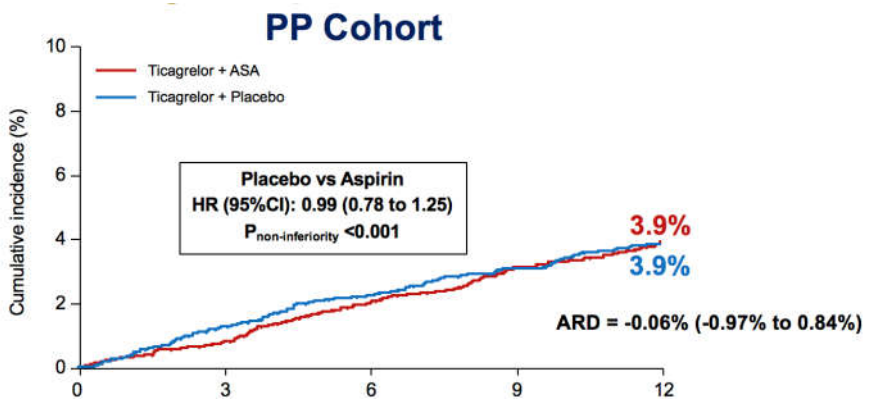


n=3000, Corée

Monotherapy @3 month after PCI

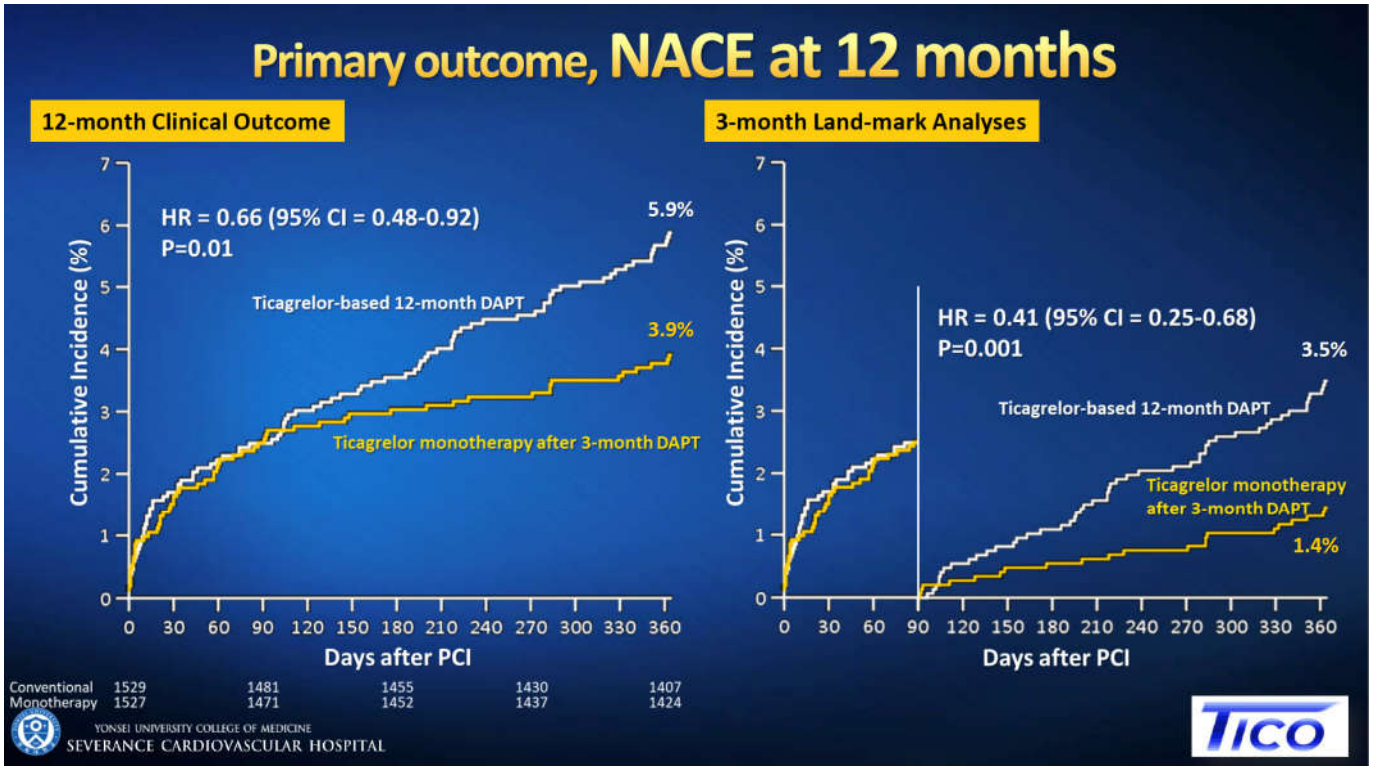






Monotherapy @3 month after PCI

TIMI major+ MACCE

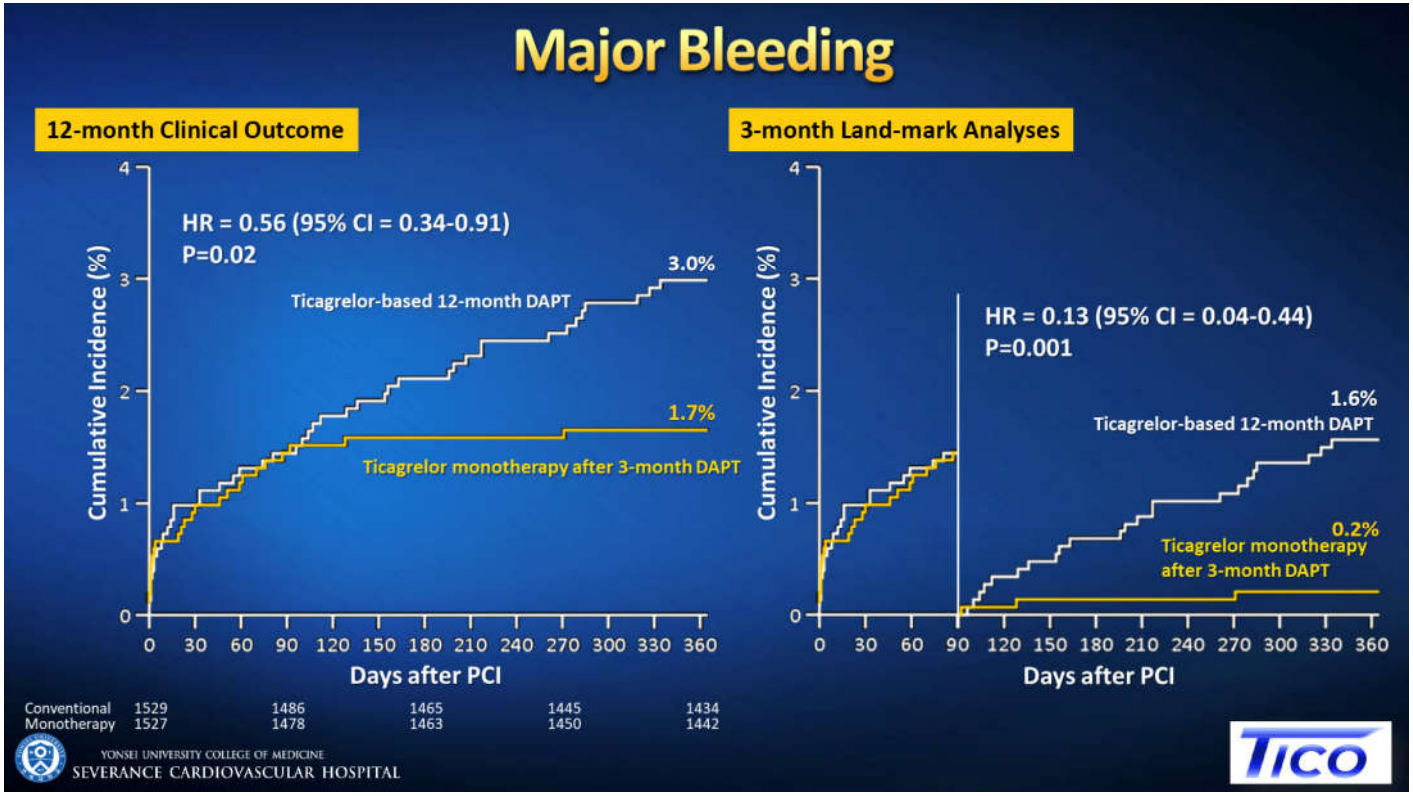


N=3056, Corée du sud

BK Jim et al JAMA 2020

HIGH TECH LIVE VENDREDI 29 JANVIER 2021

Monotherapy @3 month after PCI



BK Jim et al JAMA 2020

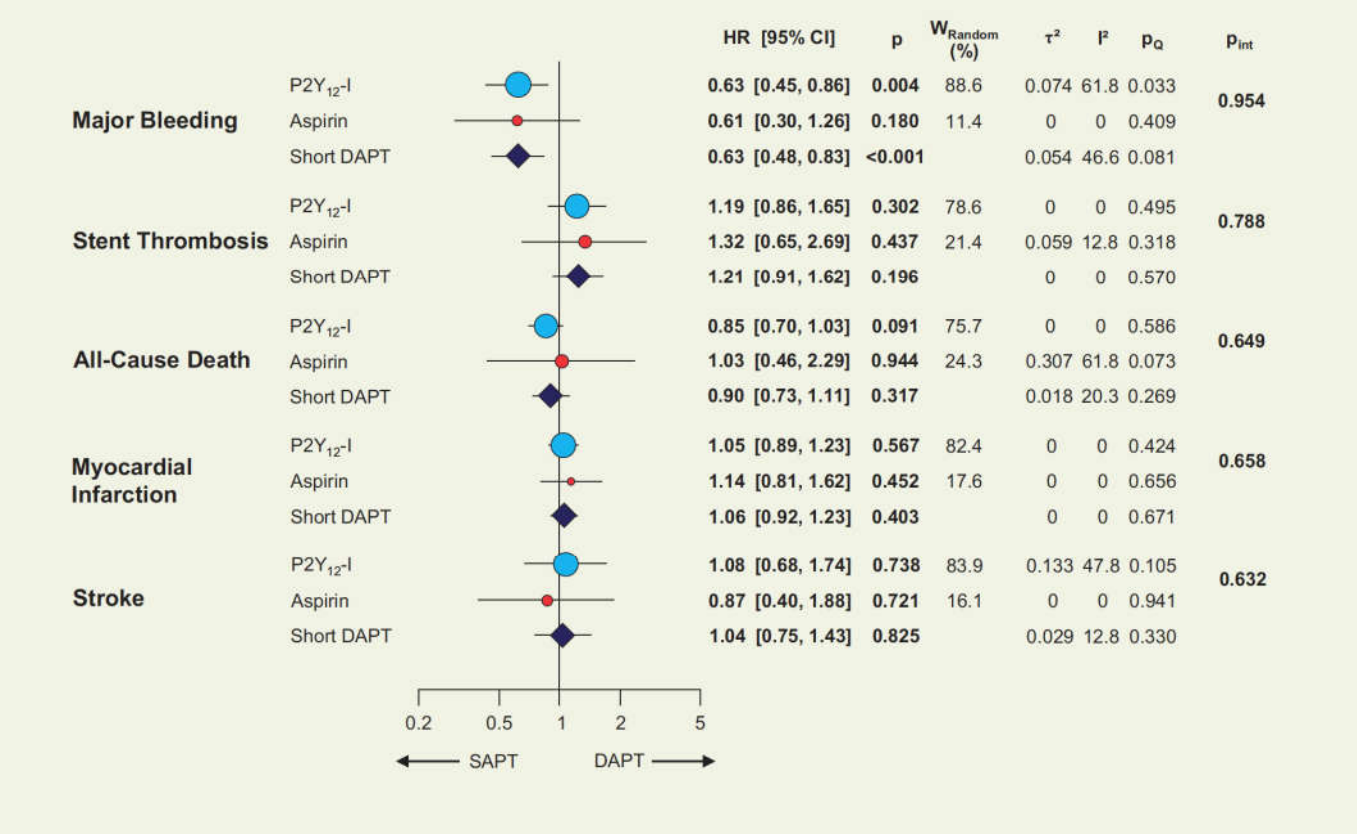
Meta analyse short DAPT 1-3 mois

Arrêt Aspirine

Arrêt Clopidogrel

GLOBAL LEADERS, SMART CHOICE, STOP DAPT 2, TWILIGHT TICO N=32 145 patients

RESET, OPTIMIZE, REDUCE



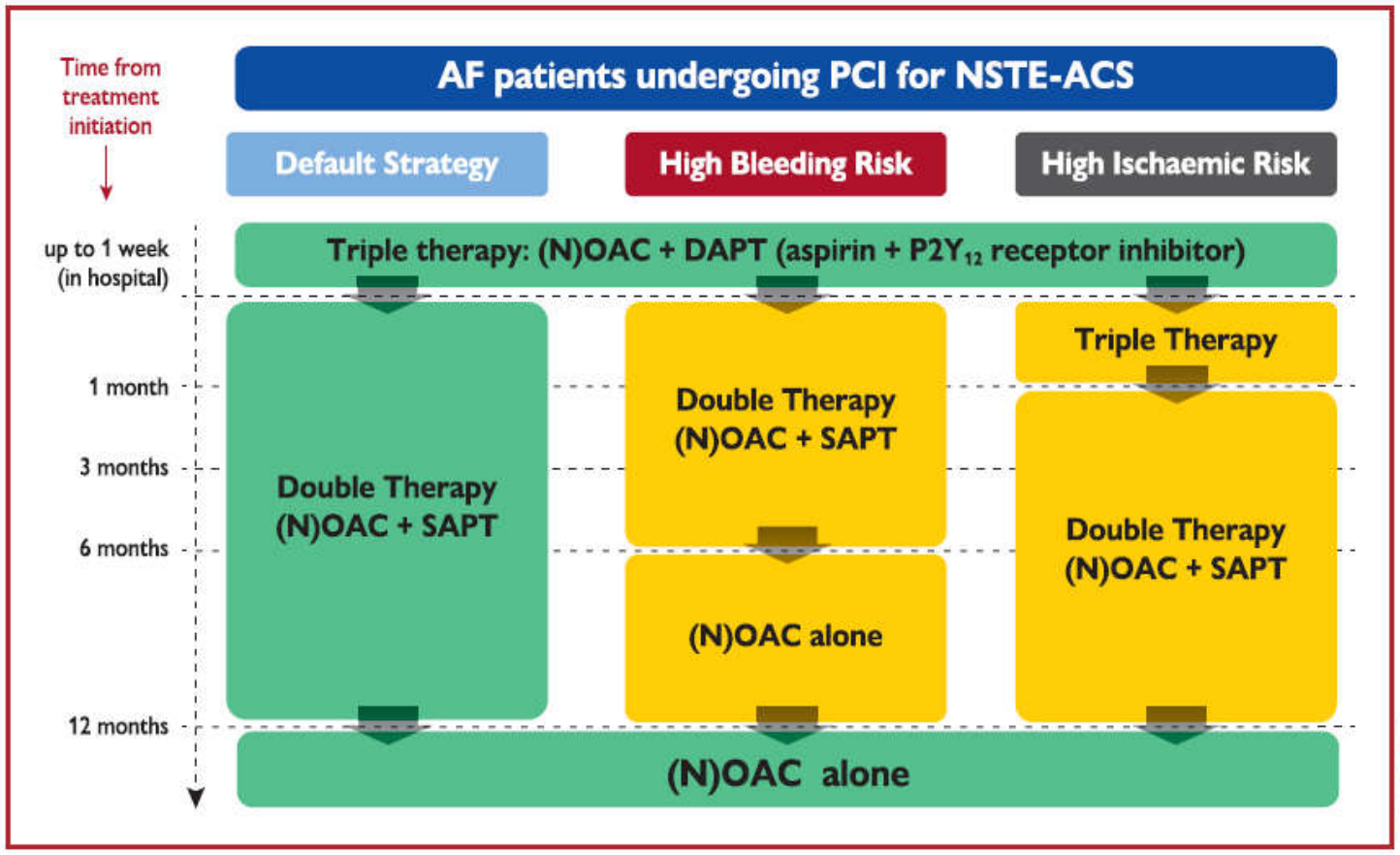
Etudes à venir

STOP DAPT 3:
3110 ACS patients, Inhibiteur P2Y12 (prasugrel) **sans aspirine**

TARGET FIRST:
STEMI NSTEMI + MVD avec revascularisation complète :
DAPT 1 mois puis monothérapie P2Y12 (clopi/Tica/Prasu) vs SOC

HIGH TECH LIVE VENDREDI 29 JANVIER 2021

OAC: Aspirine inutile?
NSTE ASC with PCI and OAC

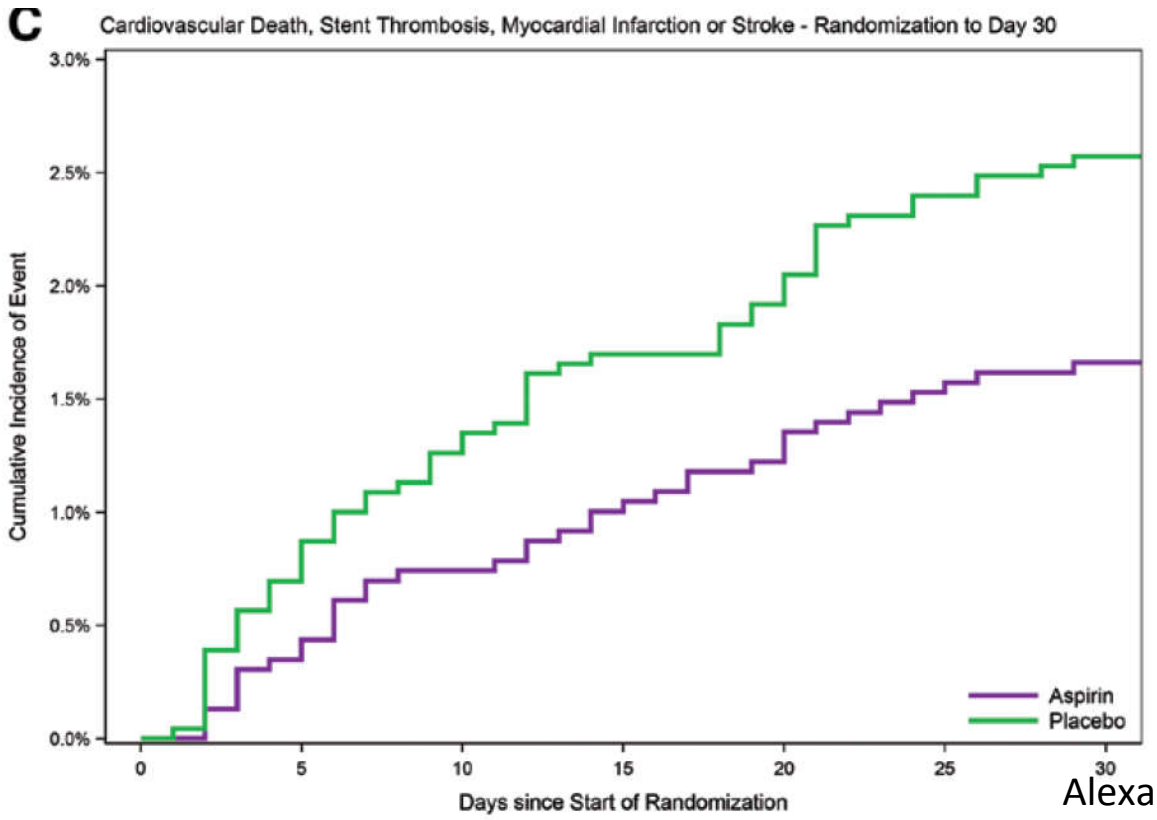


©Collet JP ESC Guidelines

HIGH TECH LIVE VENDREDI 29 JANVIER 2021

AUGUSTUS PCI

Aspirine réduit numériquement les évènements ischémiques dans le premier mois

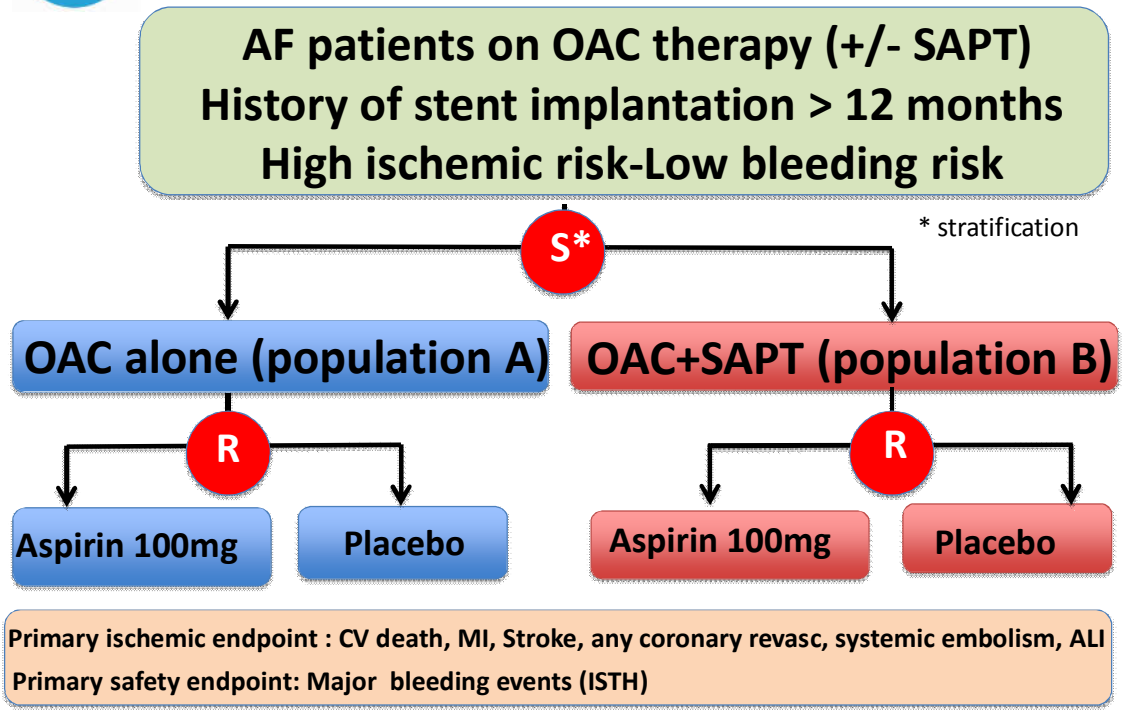


Alexander et al Circulation 2020

HIGH TECH LIVE VENDREDI 29 JANVIER 2021

OAC: Aspirine inutile > 1 an ?

AQUATIC study



HIGH TECH LIVE VENDREDI 29 JANVIER 2021

Conclusion

Le risque de thrombose de stent a considérablement diminué

Il est possible de se passer précocement de la bithérapie après DES

Monothérapie après 1 mois: diminution risque hémorragique

Monothérapie immédiate après ATC? STOP DAPT 3

Il persiste des patients à haut risque ischémique et des indications de DAPT au long cours > 12 mois