

Les troubles du rythme supra ventriculaires chez les BPCO

Rte Barghouth M.

Dr Jamoussi A.

Réanimation respiratoire

Hôpital Abderrahmen Mami, Ariana

Background

- Il existe des particularités physiopathologiques au cours de la BPCO pouvant favoriser la survenue de troubles de rythme (TR):

hypoventilation
alvéolaire

dilatation des
cavités cardiaques
droites (OD ++)

troubles
du rythme supra
ventriculaires
(TRSV)

Objectifs

- Étude de la fréquence de survenue des TRSV à type d'ACFA et de flutter chez les BPCO.
- Décrire la prise en charge spécifique.

Matériels et méthodes

- Étude rétrospective descriptive
- Période: de janvier 2013 à septembre 2015.
- On été inclus les BPCO hospitalisés en réanimation et qui ont présenté un TRSV dans leurs antécédents ou au cours de l'hospitalisation.
- En cas de premier passage en TRSV, nous avons relevé les aspects thérapeutiques et évolutifs.

Résultats

451 BPCO hospitalisés durant la période d'étude



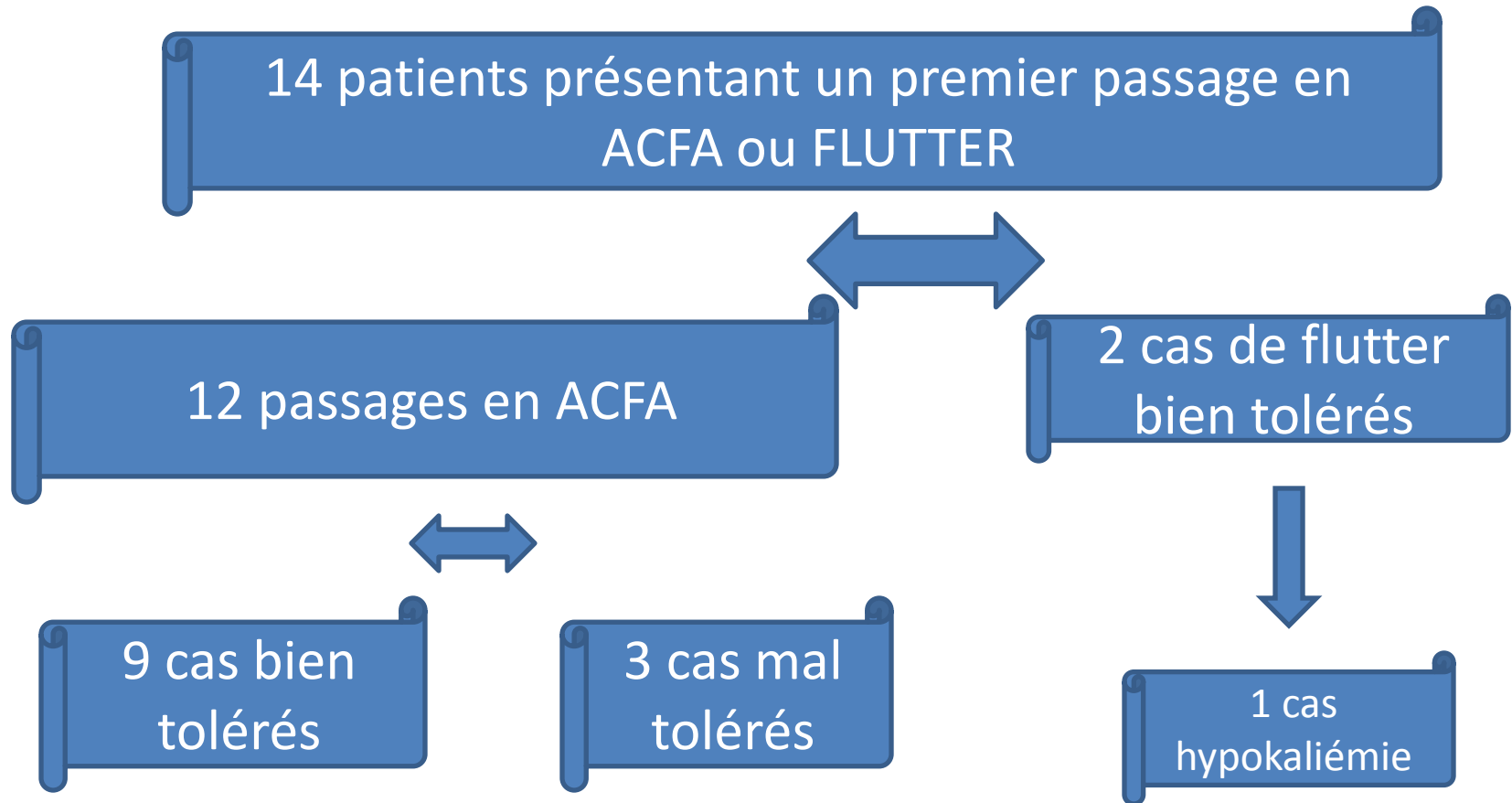
61 patients ont présenté un (TRSV) (13,5 %)



47 patients (TRSV) ATCD

14 patients 1^{er}
passage

Résultats





3 ACFA mal tolérées

- 1 cas a répondu à un choc électrique externe.
- 1 cas a répondu à un bolus de l'Amiodarone IV après échec de 6 CEE .
- 1 cas s'est réduit spontanément.

Aucun cas de décès par TRSV mal toléré n'a été révélé.

- les autres patients ont bénéficié d'un traitement par de l'Amiodarone per os et d'une anti coagulation par héparine non fractionnée selon les scores de CHA2DS2-VASc et de HAS-BLED (1).
- Le traitement anti arythmique par Amiodarone a été maintenu dans les cas où aucune cause réversible n'a été identifiée (n=12).

Conclusions

- L'incidence des TRSV chez les BPCO est élevée (13,5 %).
- Le traitement doit être étiologique et symptomatique.