## TURE

TACHYCARDIE VENTRICULAIRE: ASPECTS EPIDEMIOLOGIQUE, CLINIQUE ET THERAPEUTIQUE AU SERVICE DE CARDIOLOGIE DE L'HOPITAL IGNACE DEEN DE CONAKRY.

#### **AUTEURS**

Baldé EY; Barry IS; Bah MBM; Diallo MD; Tounkara IK; Keita FB; Baldé MD

### INTRODUCTION

La tachycardie ventriculaire (TV) est une complication rythmique observée dans diverses cardiopathies. Elle constitue une urgence diagnostique et thérapeutique.

L'objectif de cette étude était de décrire les aspects épidémiologiques, clinques et thérapeutiques.

# MÉTHODES

Nous avons mené une étude descriptive longitudinale de 6 mois au service de cardiologie du CHU Ignace Deen de Conakry.

Notre étude a porté sur les patients admis en unité de soins intensifs, nous avons inclus tous les patients présentant à l'électrocardiogramme les anomalies suivantes : une tachycardie régulière à QRS larges ≥ 0,12s avec une dissociation auriculoventriculaire, présence de complexes de fusion et / ou de capture. Les données de l'examen clinique à l'entrée, le traitement et l'évolution étaient notés.

### RESULTATS

Durant cette période, nous avons colligés 4 cas de tachycardie ventriculaire dont trois hommes et une femme avec un sexe ratio de 3. L'âge moyen était de  $46 \pm 13$  ans. Le facteur de risque modifiable prédominant était l'hypertension artérielle. La pathologie sous-jacente était dominée par le syndrome coronarien aigu ST +. Les patients étaient reçus hors délai de thrombolyse. Ils étaient tous en état de choc cardiogénique. Sur le plan électrique, la TV était monomorphe. Ils avaient tous bénéficié de choc électrique externe avec succès. La coronarographie était faite chez deux d'entre eux, montrant une occlusion thrombotique de l'IVA qui avait été dilatée et stentée avec un traitement médical conventionnel. L'évolution était favorable dans tous les cas.

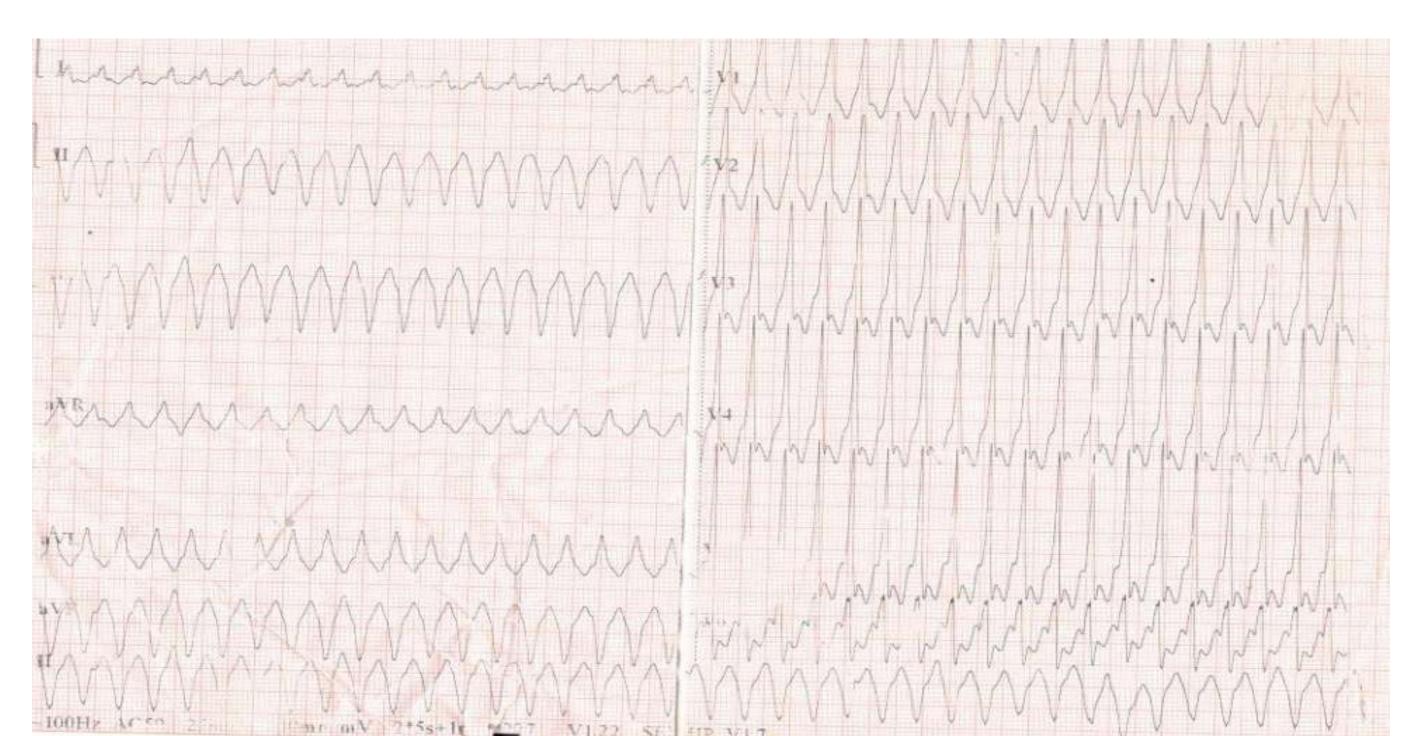


Fig 1: ECG: tachycardie ventriculaire

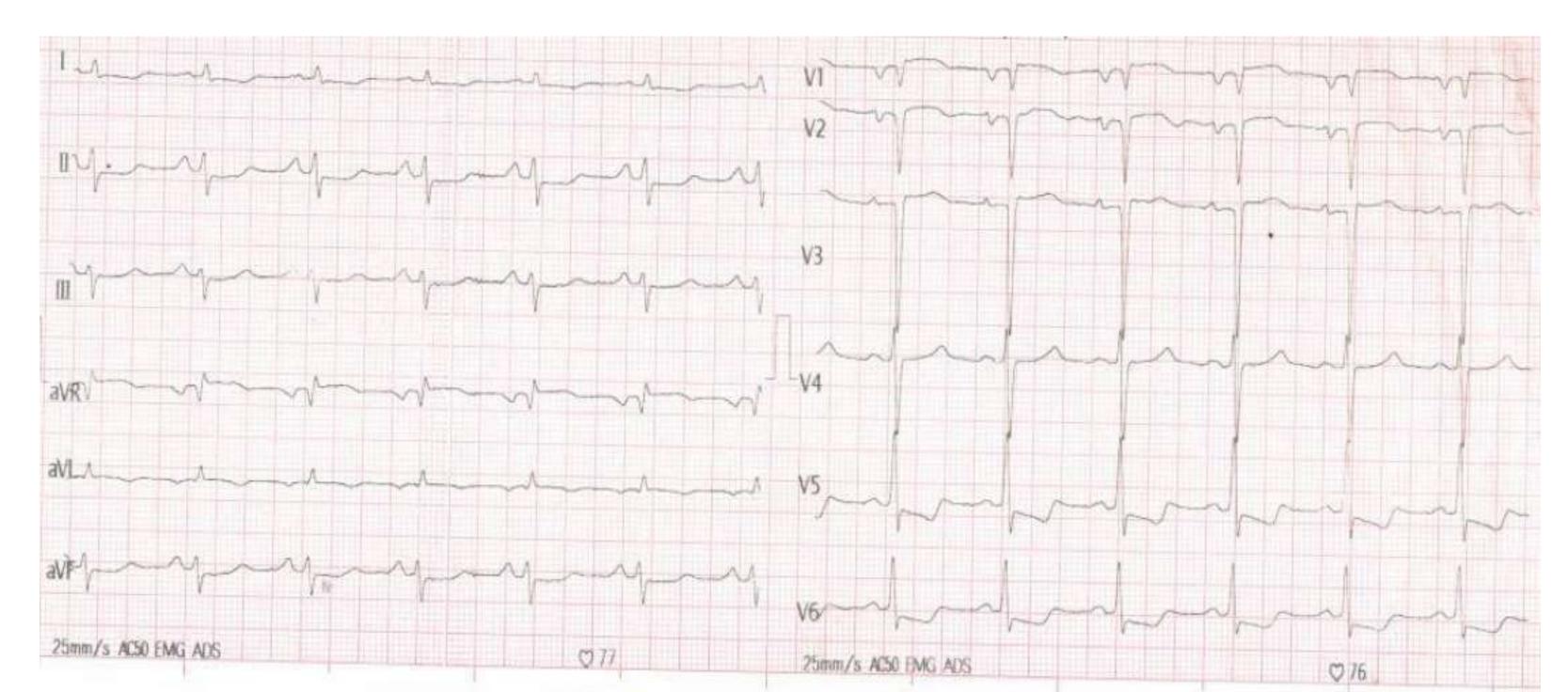


Fig 2 : ECG après choc électrique externe, en rythme sinusal avec séquelle de nécrose en antero septal

### CONCLUSION

La tachycardie ventriculaire est un trouble du rythme grave compliquant le syndrome coronarien aigu; sa prise en charge doit être urgente afin de prévenir le risque de mort subite.

Mots clé: tachycardie ventriculaire, choc électrique externe, hôpital Ignace Deen, Conakry.