

Tachycardie ventriculaire / Torsade de pointe



Contexte

Une tachycardie ventriculaire (TV) est une tachycardie régulière à complexes QRS larges, dont l'origine est ventriculaire. On distingue les TV monomorphes, dont l'aspect reste identique tout au long du tracé, des TV polymorphes (telles que la torsade de pointe), dont l'aspect varie sur le tracé.

Elles peuvent être provoquées par des cardiopathies (ischémiques, valvulaires, inflammatoires, congénitales), des cardiomyopathies, des troubles ioniques (dyskaliémie, acidose), des médicaments (digitaliques, anti-arythmiques, antidépresseurs tricycliques), ou des excitants (café, nicotine, alcool, cocaïne, amphétamines).

Le pronostic de la TV dépend de la cardiopathie sous-jacente. Elle engage le pronostic vital du fait du risque de transformation en fibrillation ventriculaire et d'arrêt circulatoire.



Signes cliniques

- Douleurs thoracique
- Dyspnée
- Palpitations
- Tachycardie
- Lipothymie
- Syncope



Signes ECG

- Une TV est définie par plus de 3 extrasystoles ventriculaires successives. Une ESV se caractérise par un complexe QRS large (>120ms) et prématuré, non précédé d'une onde P
- Tachycardie régulière rapide
- Dissociation auriculo-ventriculaire
- Complexes de capture (dépolariation prématurée d'origine supra-ventriculaire, donnant un QRS fin) et de fusion (dépolariation ventriculaire ectopique donnant un QRS de largeur intermédiaire et de morphologie différente des autres)

Une torsade de pointe est caractérisée par des complexes QRS d'amplitude et de polarité variable, donnant un aspect « en accordéon ».

NB : Il n'est pas toujours facile de distinguer une TV d'une tachycardie supraventriculaire.

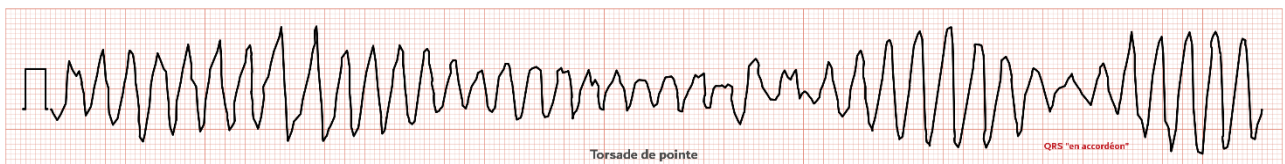


Conduite à tenir

- Appeler le centre 15 pour prise en charge hospitalière en urgence



ECG typique



Références

- Waldmann V, Marijon E. Troubles du rythme cardiaque : diagnostic et prise en charge. Rev Med Interne. 2016;37:608-15.
- Revue Médicale Suisse. ECG Pratique 2. Tachycardie ventriculaire : généralités.
- Sende J. Guide pratique ECG. Paris : Estem, 2003.