

## Abstract – Travail de diplôme

### La reconnaissance des syncopes d'origine cardiovasculaire en préhospitalier

**MARC Jean-Philippe, AMB 23-26**, déposé à l'Ecole supérieur medi | Centre de formation médicale | Soins ambulanciers ES en vue de l'obtention du diplôme d'ambulancier-ère ES

Lieu de pratique professionnelle: SAG AMBULANCES GENÈVE

#### Corps du texte

En préhospitalier, les motifs d'engagement fréquemment rapportés — « malaise », « perte de connaissance » ou « absence » — sont interprétés par le régulateur et reposent sur une perception subjective, souvent difficile à décrire par les témoins. Sur site, l'équipage d'ambulanciers effectue une évaluation clinique destinée non seulement à écarter certaines hypothèses, mais surtout à identifier les éléments anamnestiques et paracliniques pertinents guidant la prise en charge.

#### Objectifs et questions de recherche

L'objectif de ce travail est de mettre en évidence l'intérêt de moyens mnémotechniques simples, rapides et adaptés au terrain dans la démarche diagnostique. La thématique sera questionnée de la façon suivante : quelle valeur ajoutée apporte l'utilisation de moyens mnémotechniques dans l'analyse d'un électrocardiogramme ECG 12 dérivations pour la prise en charge d'un patient ayant présenté un épisode de syncope, après exclusion des causes autres que cardiovasculaires ?

#### Méthodologie

Une revue de la littérature spécifique aux syncopes d'origine cardiaque, conforme aux recommandations internationales en lien avec les étiologies syncopales, sera présentée. Des représentations erronées associées à certaines pathologies cardiaques, ainsi que des rappels d'anatomie, de physiologie et de pharmacocinétique, permettront de renforcer la compréhension des mécanismes sous-jacents.

#### Résultats, traitement de la thématique

Les publications scientifiques étudiées soulignent la nécessité d'une analyse rapide d'un ECG à 12 dérivations. Une étude préhospitalière actuellement en cours à Ottawa, associée à l'utilisation de scores et d'acronymes dédiés au repérage des syncopes d'origine cardiaque, vise à évaluer leur capacité prédictive quant à la survenue de ces épisodes.

#### Discussion et conclusion

Une présentation du travail et une mise en avant des outils et des pathologies, en lien avec la revue de littérature et les recommandations actuelles, permettra d'argumenter et de confronter les hypothèses à la question de recherche initiale et ainsi de pouvoir conclure ce travail.

Berne, 3 décembre 2026.