



VARIATIONS SAISONNIÈRES ET THROMBOSE VEINEUSE PROFONDE DES MEMBRES INFÉRIEURS

A. Ghanmi, A.Guiga, A.Ghrissi, A.Othmani, W.Ben Yahia, M.Thabet,
A. Atig, N.Ghannouchi

Service de Médecine Interne CHU Farhat Hached Sousse

QR CODE

INTRODUCTION

- La maladie veineuse thromboembolique (MVTE) est une pathologie fréquente et multifactorielle. Parmi ces facteurs sont retrouvés les facteurs environnementaux qui pourraient influencer la survenue de cette pathologie.
- L'objectif de ce travail est de **chercher une association entre les variations saisonnières et incidence de thromboses veineuses profondes des membres inférieurs (TVP Mi)**.

MÉTHODES

- Il s'agit d'une étude épidémiologique transversale analytique monocentrique menée auprès de 211 patients qui résident à Sousse ou à Kairouan et qui ont été pris en charge pour une TVP Mi confirmée par un doppler veineux, dans le service de médecine interne du centre hospitalo-universitaire Farhat Hached de Sousse durant une période s'étalant du 1^{er} janvier 2009 au 31 décembre 2021. L'étude de l'effet de saisonnalité sur les thromboses était faite en utilisant les saisons météorologiques. Les données ont été saisies et analysées par le logiciel SPSS 21.0.

RÉSULTATS



- Il s'agissait de **217 cas de TVP Mi** chez 211 patients dont 6 patients étaient hospitalisés pour une récurrence. L'âge moyen était de $56,61 \pm 18,98$ ans avec une prédominance féminine (54%) (Voir Figure 1)



- Un facteur favorisant la survenue de la TVP était retrouvé dans 57,7% des cas. L'étiologie la plus retrouvée était les TVP idiopathiques (53,9%) suivie de la thrombophilie acquise (22,1%) et des néoplasies (18,4%). (Voir Figure 2)



- Une **augmentation du nombre de TVP en printemps (27,2%)** était notée. La TVP était survenue au printemps dans 59 cas (27,2%), en été dans 58 cas (26,7%), en hiver dans 58 cas (26,7%) et en automne dans 42 cas sans différence statistiquement significative entre les saisons. (Voir Figure 3)



- L'analyse des incidences de TVP en fonction du sexe et des saisons a montré **une augmentation statistiquement significative du nombre de TVP chez les hommes (34 cas de TVP) devant une diminution de ces épisodes chez les femmes (24 cas de TVP) en été ($p=0,020$)**, par ailleurs une augmentation du nombre de TVP chez les femmes en printemps était observée sans être significative ($p=0,557$). (Voir Figure 4)

- Aucune association statistiquement significative n'était retrouvée entre le nombre de cas enregistrés et l'origine géographique, la topographie de la thrombose ainsi que sa localisation et la présence ou pas de facteurs favorisants.

CONCLUSION

- L'analyse de la distribution mensuelle avait montré une augmentation non significative du nombre de cas de TVP enregistrés au printemps. Toutefois, une augmentation significative des cas de TVP chez les hommes était observée en été.

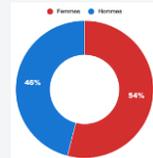


Figure 1 : Répartition des TVP selon le genre

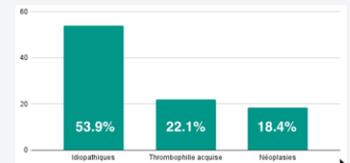


Figure 2 : Étiologies des TVP



Figure 3 : Fréquence des TVP selon les saisons

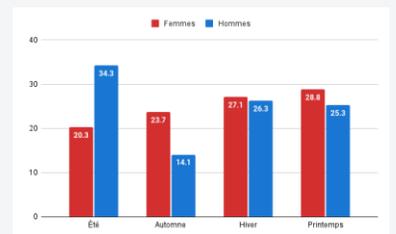


Figure 4 : Distribution saisonnière en fonction du genre