



Le Rapport Neutrophiles/Lymphocytes peut il prédire la survenue d’embolie pulmonaire au cours de la thrombose veineuse profonde des membres inférieurs ?

A. Guiga (1) ; A. Dhouibi (1) ; M. Krifa (1) ; C. Amal Baya (1) ; M. Thabet (1) ; W. Ben Yahia (1) ; A. Amara (2) ; A. Atig (1) ; C. Zedini (2) ; N. Ghannouchi (1)

(1) Médecine interne, Hôpital Farhat Hached, Sousse, Tunisie;

(2) Département de médecine communautaire, Hôpital Farhat Hached, Sousse, Tunisie

Introduction

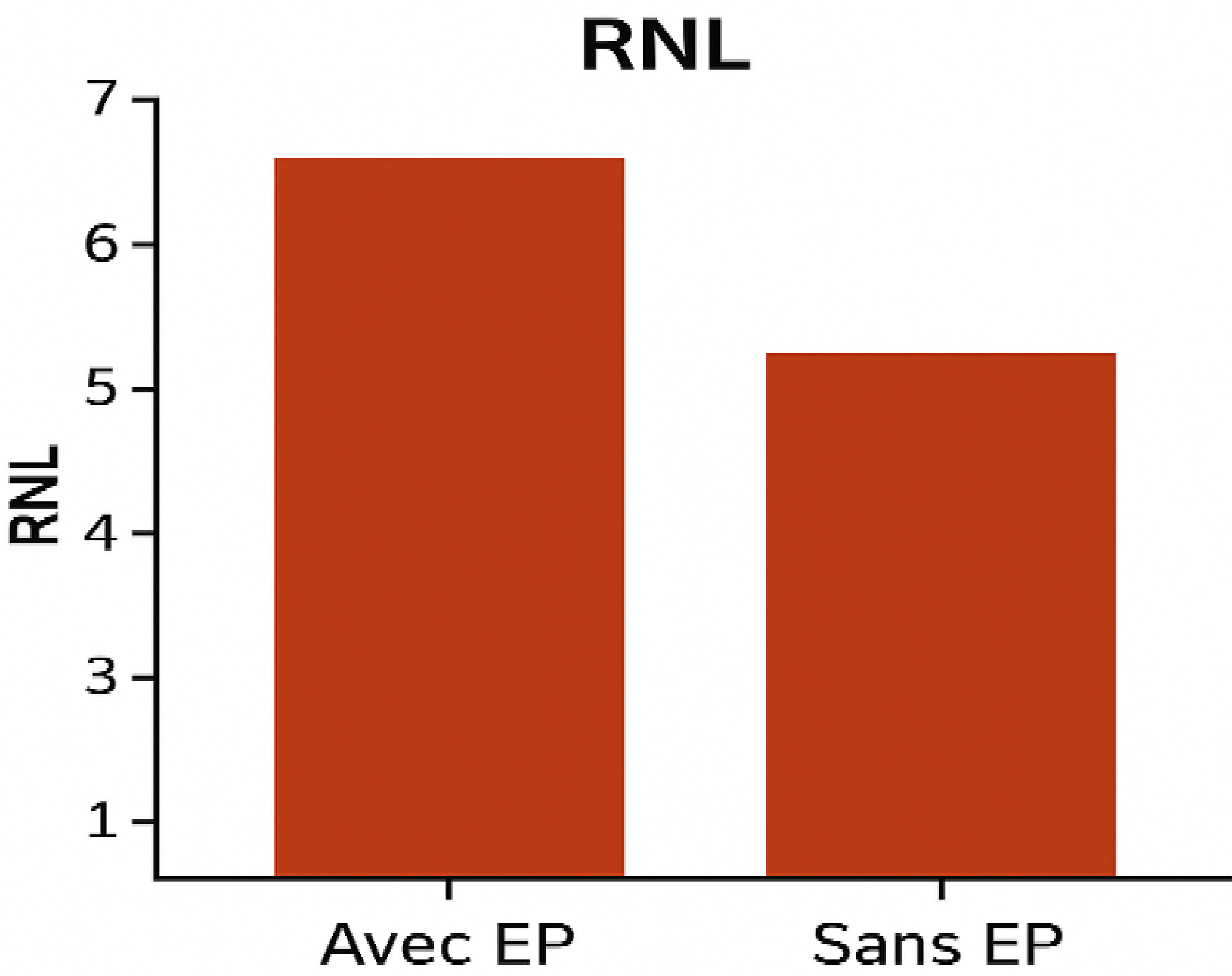
- *L'embolie pulmonaire (EP) est une complication grave et potentiellement mortelle de la thrombose veineuse profonde (TVP), résultant de la migration d'un thrombus vers les artères pulmonaires.
- *associée à une morbidité et une mortalité significatives,
- *nécessité d’une détection et une prise en charge rapides.
- *Le Rapport Neutrophiles/Lymphocytes (RNL), marqueur inflammatoire reflétant l'équilibre entre l'inflammation systémique et la réponse immunitaire,
- *Le RNL suggéré comme un outil potentiel pour prédire la gravité et le pronostic des événements thromboemboliques.
- *Cette étude explore l'association entre le RNL et les EP associées à la TVP, afin d'évaluer son rôle dans la prédiction de cette complication grave.

Méthodologie

Une étude rétrospective a été menée sur 102 patients atteints de TVP, dont 10 ont développé une EP. Le RNL a été calculé et comparé entre les patients avec et sans EP à l'aide de tests statistiques non paramétriques. Le seuil de significativité statistique a été fixé à $p < 0,05$

Résultats

Le RNL était plus élevé chez les patients avec EP (6,01 [Q1 = 2,58 ; Q3 = 5,92]) que chez ceux sans (4,23 [Q1 = 1,82 ; Q3 = 4,32]), mais la différence n'était pas significative ($p = 0,34$).



Un RNL plus élevé chez les patients avec EP

aspect dune embolie pulmonaire

Conclusion

Le RNL pourrait être un marqueur utile pour prédire les EP associées à la TVP. Des études supplémentaires sont nécessaires pour confirmer ces résultats.