

Intérêt du ratio plaquettes sur diamètre splénique dans le dépistage des varices œsophagiennes au cours de la cirrhose

1^{er} Auteur : Raouia, SAIDANI, Interne, Gastroentérologie B, La Rabta, Tunis, TUNISIE

Autres auteurs, équipe:

- Dhouha, CHERIF, Assistante, Gastroentérologie B, La Rabta, Tunis, TUNISIE
- Habiba, DEBBABI, Assitante, Gastroentérologie B, La Rabta, Tunis, TUNISIE
- Hela, KCHIR, Professeur agrégée, Gastroentérologie B, La Rabta, Tunis, TUNISIE
- Nadia, MAMOURI, Professeur, Gastroentérologie B, La Rabta, Tunis, TUNISIE

INTRODUCTION

Les varices œsophagiennes (VO) sont une complication sévère de l'hypertension portale, exposant au risque de rupture et engageant le pronostic vital. L'histoire naturelle des VO est grevée par le risque de complications hémorragiques.

Le but de notre étude : évaluer le ratio plaquettes sur diamètre splénique (PDS) comme facteur prédictif non endoscopique de varices œsophagiennes.

Résultats

- 96 patients ont été inclus
- Sex-ratio H/F = 0,5
- L'âge moyen de 68 ans [24,16 – 93,44]
- La cirrhose post virale C était l'étiologie la plus fréquente dans 45,8% des cas.



Figure1: Répartition des patients selon l'origine de la cirrhose

- La prévalence des varices œsophagiennes était de 87,5% avec 29,2% compliquée d'hémorragie digestive.

Répartition des VO

Répartition des VO	Pourcentage
VO III	41,7
VO II	30,2
VO I	15,6
Total général	87,5

Tableau : Répartition des varices œsophagiennes selon le grade

CONCLUSION

Nos résultats suggèrent que le rapport entre le nombre de plaquettes et le diamètre de la rate pourrait être un outil non endoscopique utile pour détecter les varices œsophagiennes chez les patients atteints de cirrhose.

Patients et Méthodes

Étude rétrospective, monocentrique colligeant les patients cirrhotiques de notre service.

Période : de janvier 2000 à janvier 2010. Les données cliniques, endoscopiques et morphologiques ont été recueillies le long du suivi. Une échographie abdominale a été utilisée pour mesurer le plus grand diamètre de la rate. **Le PDS** a été calculé au moment du diagnostic de la cirrhose.

La courbe de ROC a été utilisée pour déterminer un seuil du ratio PDS prédictif de présence de VO et pour préciser sa sensibilité et sa spécificité.

La cirrhose était majoritairement classée Child-Pugh A chez 43 patients (44,79%).

« Répartition des patients selon le CHILD »

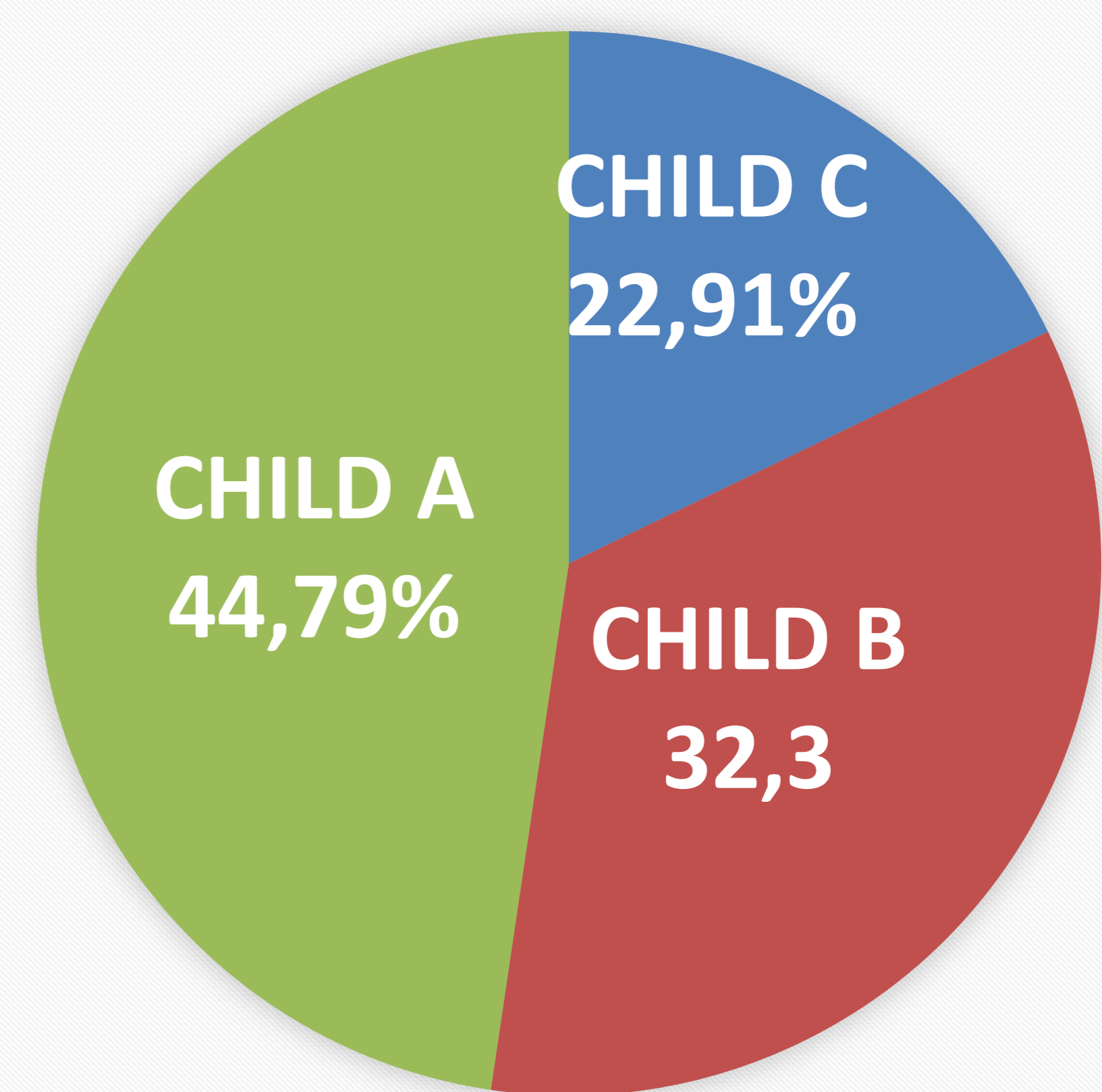


Figure : répartition des patients selon le CHILD Pugh

Le rapport PDS pour détecter les varices œsophagiennes, indépendamment du stade, en utilisant une valeur seuil $\leq 894,4$, a montré une sensibilité de 91,7%, une spécificité de 79,8%, ainsi que des valeurs prédictives positives et négatives de 98,53% et 39,3% respectivement. Des varices à haut risques hémorragiques ont été identifiés chez 59,4 % des patients ayant un PDS inférieur au seuil ($p < 0,000$).