

« Score ALBI : serait-il le nouveau score pronostique de référence au cours de la cirrhose ? »

I. Briki (1) ; S. Ayadi (1) ; A. Mensi (1) ; E. Bel Hadj Mabrouk (1) ; Y. Zaimi (1) ; N. Trad (1) ; L. Mouelhi (1) ; R. Debbeche (1)

(1) Service de Gastroentérologie Hôpital Charles Nicolle ,Tunis

Faculté de Médecine de Tunis, Université de Tunis El Manar

Introduction: La stratification pronostique des cirrhotiques a longtemps été limitée aux scores MELD et Child-Pugh. D'autres scores ont été évalués afin de pallier les limites de ces deux scores. Le score ALBI, conçu initialement aux cirrhotiques dégénérés, est de plus en plus extrapolé à d'autres indications avec des résultats prometteurs.

Objectifs:

Evaluer la valeur pronostique de différents scores pronostiques (MELD, Child-Pugh et ALBI) sur une série de cirrhotiques tunisiens dans la prédiction de la mortalité et la morbidité.

Méthodes :

Etude rétrospective longitudinale incluant les patients cirrhotiques hospitalisés durant la période janvier 2018- décembre 2021. Les caractéristiques des patients et de la cirrhose à l'inclusion (J1 d'hospitalisation) étaient recueillies. On a ensuite noté les décès survenus à 6 et 12 mois de suivi.

L'analyse de la valeur prédictive de mortalité des scores ALBI, C-P et MELD était réalisée via l'analyse de la courbe ROC.

Résultats:

Au total, 70 cirrhotiques inclus (39 F/31H), d'âge moyen de 62 ans et d'étiologie virale prédominante de la cirrhose (59%). Trente-huit patients (54%) avaient une cirrhose décompensée et 21% présentait un CHC. La cirrhose était modérément sévère (Child-Pugh B (42%), ALBI 2 (50%), MELD<15 (75%).

Le taux de survie à 6 et 12 mois étaient respectivement 75% et 68%. En analyse univariée, on a retenu comme facteurs prédictifs de mortalité à 12 mois:

le score C-P, MELD, score ALBI, la durée d'évolution, l'antécédent de DOA et une cirrhose décompensée au moment d'inclusion. L'analyse multivariée de Cox a retenu comme facteurs indépendants de mortalité le score MELD (OR=6.8 ; p=0,034) et le score C-P (OR=6.3 ; p=0,004).

Pour la performance pronostique, le score ALBI avait une aire sous la courbe (AUROC) de 0.655 (p=0.062) vs 0,679 (p=0,01) pour le score Child et 0,682 (p=0,023) pour score MELD.

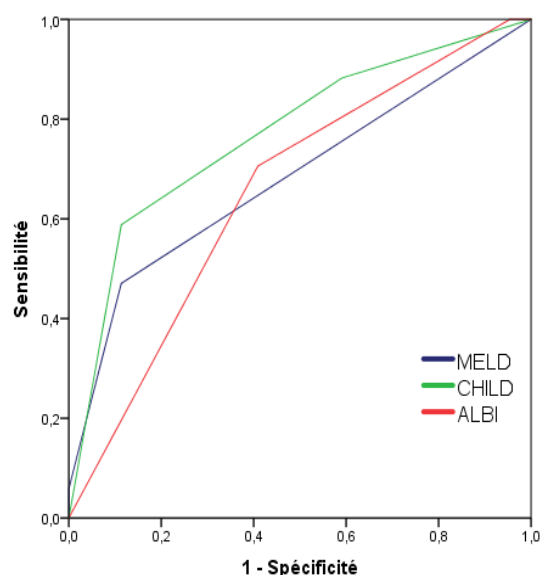


Figure : Courbes ROC des scores pronostiques au cours de la cirrhose

Conclusion: Notre travail montre que les scores MELD et Child-Pugh gardent leur valeur pronostique chez le cirrhotique. Le score ALBI n'était pas supérieur aux scores usuels pour la prédiction de la mortalité.