

Application du score LiverRisk au cours de l'hépatite chronique C : Performance dans la détection de la fibrose hépatique avancée et de l'hypertension portale

Ahmed Nefzi , Asma Labidi , Salma Souissi , Sara Laabidi , Donia Gouia , Nadia Ben Mustapha , Meriem Serghini , Monia Fekih , Jalel Boubaker
 Service de Gastroentérologie A La Rabta

Introduction : Les maladies chroniques du foie sont habituellement asymptomatiques et ne se déclarent qu'à un stade avancé par un syndrome d'hypertension portale et/ou d'insuffisance hépatocellulaire. Le score LiverRisk a été élaboré dans le but d'évaluer le degré de fibrose hépatique dans la population générale ainsi que de prédire la morbi-mortalité liée à la maladie hépatique

Objectifs :

- Etudier la performance du score LiverRisk dans la détection de la fibrose hépatique avancée au cours de l'hépatite chronique C
- Etudier la performance de ce score dans la prédiction d'une hypertension portale (HTP) endoscopique chez les patients cirrhotiques.

Matériels et Méthodes :

- Etude rétrospective et descriptive
- Service de gastroentérologie « A » La Rabta
- Durée : 18 mois
- Patients récemment diagnostiqués d'une hépatite chronique C

Matériels et Méthodes :

- Recueil des données clinico-biologiques , endoscopiques et Fibroscan (Bilan pré-thérapeutique)
- LiverRisk score calculé
- **Fibrose avancée : E > 9,5 kpa**

Résultats :

- 78 patients
- Age moyen = 55,9 ±11,9 ans
- Genre-ratio = 0,34

Tableau 1 : Répartition de la population d'étude selon les degrés de fibrose hépatique

Degrés de fibrose hépatique	%
F0-F1	33,3
F2	7,7
F3	12,8
F4	46,2

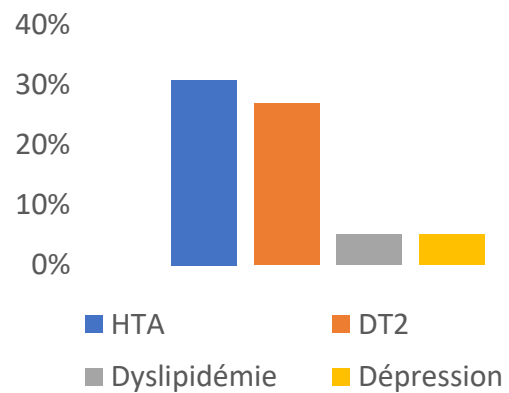


Figure 1 : Principaux antécédents pathologiques de la population d'étude

Parmi les patients classés F4, des signes endoscopiques d'HTP (n=15)

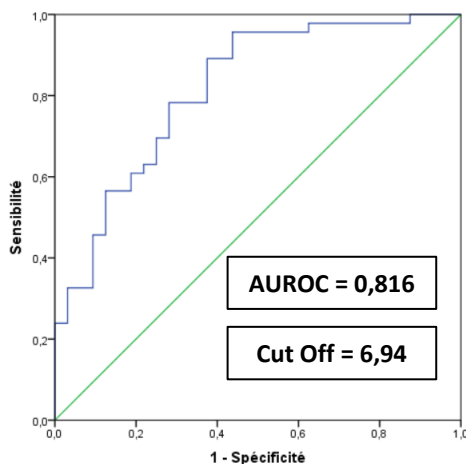


Figure 2 : Performance du score LiverRisk dans la prédiction de la fibrose avancée

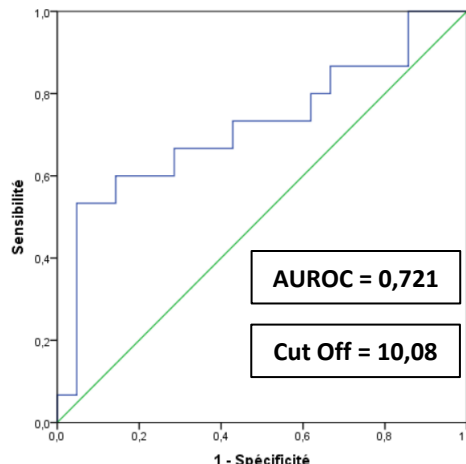


Figure 3 : Performance du score LiverRisk dans la prédiction de l'HTP endoscopique

Conclusion : Le score LiverRisk a une bonne performance dans l'identification de la fibrose avancée et dans la prédiction de signes endoscopiques d'HTP au cours de l'hépatite C