

PREVALENCE DE L'INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE C CHEZ LES HEMODIALYSES CHRONIQUES.

A. Dogui (1), M. Skandrani (1), A. Ben Sallah (1), S. Mhalla (1), M. Mastouri (1)
(1) Laboratoire de microbiologie, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie

P 43

Introduction - Objectif:

Le virus de l'hépatite C (VHC) est responsable d'une hépatite sévère à transmission parentérale. Les hémodialysés chroniques (HDC) sont l'une des populations les plus exposées à cette infection.

L'objectif de cette étude était de déterminer la prévalence de l'infection par le VHC chez les HDC dans la région du centre de la Tunisie.

Matériel et méthodes:

Il s'agit d'une étude transversale multicentrique qui a porté sur des sérums de HDC parvenus à notre laboratoire en 2022 provenant de six centres de dialyses dans les gouvernorats de: Sousse (649 sérums), Monastir (511 sérums), Mahdia (459 sérums), Kairouan (321 sérums), Sidi Bouzid (406 sérums) et Kasserine (352 sérums).

Les anticorps anti-VHC ont été faites par une technique ELISA de 3^{ème} génération. Les résultats positifs ont été confirmés par une deuxième technique qui réalise un dosage immunologique microparticulaire par chimiluminescence (CMIA) (ARCHITECT Abbott).

Résultats:

Parmi les 2292 HDC, **88** avaient des sérologies de VHC positives (**3,83%**).

Les caractéristiques des HDC sont résumées dans le tableau suivant:

	Tous les patients	Patients avec VHC +	Patients avec VHC -
Age moyen en années	56	55	56
Masculin %	53,62	4,47	49,14
Feminin %	46,37	3,19	43,17

Tableau 1: Caractéristiques de la population étudiée.

La prevalence de VHC est variable selon les gouvernorats, elle était significativement ($p < 0.01$) plus élevée à Mahdia (6.97%) qu'à Kairouan (0.93%). Les sérologies positives avaient en moyenne des rapports S/CO > 9 (12.06 ± 2.41 S/CO). La répartition des HDC selon les gouvernorats est résumée dans le tableau suivant:

	Sousse	Monastir	Mahdia	Kairouan	Sidi Bouzid	Kasserine
Effectif	649	511	459	321	406	352
Anti-VHC+	16	8	32	3	8	21
Anti-VHC-	633	503	427	318	398	331
Prevalence	2,46%	1,56%	6,97%	0,93%	1,97%	5,97%

Tableau 2: Répartition des HDC selon les gouvernorats

Conclusion:

Conformément à nos attentes la séroprévalence du VHC chez les HDC était plus élevée que celle de la population générale tunisienne (<1%) et en particulier dans la région de Mahdia. Il est donc important de traiter ces malades en plus de l'application des mesures de prévention afin d'espérer éliminer le VHC de notre pays.