



Apport de l'échographie abdominale dans la prise en charge des anémies ferriprives : étude de 201 cas.

Jridi Maysam, Cherif Yosra, Derbal Samar, Hentati Olfa, Chebbi Donia, Ben Dahmen Fatma, Abdallah Maya

Hôpital régional de Ben Arous

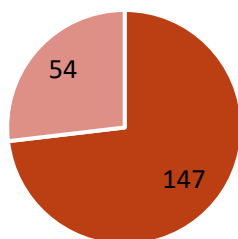
QR CODE

Introduction: l'anémie ferriprive est un motif d'hospitalisation fréquent, face auquel une enquête étiologique doit être menée. L'objectif de ce travail était d'étudier l'intérêt de l'échographie abdomino-pelvienne (EAP) dans le diagnostic étiologique des anémies ferriprives.

Méthode: étude prospective incluant les patients hospitalisés, pour anémie ferriprive, dans le service de médecine interne de l'hôpital régional de Ben Arous, entre le 1er janvier 2016 et le 31 décembre 2019. Ces patients ont eu une échographie abdomino-pelvienne dans le cadre du bilan étiologique de l'anémie.

Résultats:

Population de l'étude (N=201)



■ Femmes ■ Hommes

- Age moyen = 57 ans [15- 97]

Signes fonctionnels

Signes fonctionnels	Nombre de cas	%
Asthénie	88	43.8
Vertiges	43	21.4
Altération de l'état général	38	18.9
Palpitations	37	18.4
Dyspnée	29	14.43
Pâleur	19	9.45
Douleur thoracique	9	4.5

Caractéristiques de l'hémogramme

	Homme (54)	Femme (147)	Total (201)
Taux d'Hb (g/dl)	8.2	8.95	8,7 (3.2-10.8)
VGM moyen (fl)	70	65	71 (54-84)
Taux moyen de la TCMH (pg)	23.5	21	21 (17-27.5)
Taux moyen de la CCMH (g/dl)	26.5	23.5	24 (23,5-29)
IDR (%)	16.5	17.8	16,2 (12,4-24)

Données de l'échographie abdomino-pelvienne

	Echographie abdomino-pelvienne (n=38)	
	N	%
Fibrome utérin	10	5
Masses hépatiques	8	4
Masse abdominale	5	2.5
Formation latéro-utérine droite	1	0.5
Hépatomégalie	3	1.5
Splénomégalie	11	5.4

Données du scanner abdomino-pelvien

	Scanner abdominal (n=38)	
	N	%
Fibrome utérin	10	5
Métastases hépatiques	7	3.5
Cholangiocarcinome hépatique	1	0.5
Néoplasie du colon avec métastases hépatiques	6	3
Tumeur ovarienne avec carcinose péritonéale	1	0.5
Néoplasie utérine	1	0.5
Abcès hépatique, rénal et splénique	5	2.5

- Le traitement martial était administré dans tous les cas et la transfusion de culots globulaires dans 42 cas (20.9%).

• L'intérêt de l'EAP dans le diagnostic des anémies ferriprives est significativement corrélée au genre féminin dans notre série ($p= 0.017$), à la présence d'une altération de l'état général ($p= 0.05$) et au taux de l'Hb < 7 g/dl ($p= 0.04$).

• La pratique d'une EAP au cours des anémies ferriprives avait un intérêt significativement corrélée avec une cause digestive expliquant cette anémie ($p=0.002$) et à l'indication d'une transfusion sanguine ($p=0.035$).

Conclusion: Quoiqu'elle ne figure pas dans la stratégie diagnostique élaborée par les recommandations de 2021, cette étude permet de souligner l'intérêt de l'échographie abdomino-pelvienne dans le diagnostic étiologique des anémies ferriprives en particulier sévères. En raison de son caractère non invasif, son faible coût, elle peut être considérée comme une alternative aux méthodes radiologiques et examens endoscopiques, en particulier chez les patients pour lesquels aucune option ne serait possible à cause des comorbidités, de la sévérité de l'AF ou de la fragilité du terrain.