

Léchographie au secours du généraliste pour le dépistage des Anévrismes de l'Aorte Abdominale : Étude pilote DAG

J. Laurent¹

S. Gilli²

J-B. Brouillet²

X. Bobbia³

A. Perez Martin¹

P. Serayet²

D. Costa²

jb.brouillet@yahoo.fr

1 : Service des explorations fonctionnelles et médecine vasculaire, CHU Nîmes

2 : Département de Médecine Générale Montpellier-Nîmes

3 : Service d'accueil et d'urgence, CHU Nîmes

Introduction

La rupture d'anévrisme de l'aorte abdominale (AAA) tue chaque année 6000 personnes en France. Au stade de rupture le taux de mortalité est de 80%. Une méta analyse de 2015 a montré que le dépistage des AAA chez les patients à risque diminuait le taux de mortalité par rupture de 59%.

Hypothèse : la concordance de la mesure échographique du diamètre de l'aorte sous rénale réalisée par un médecin généraliste formé et un médecin expert est satisfaisante.

Méthode

Étude pilote d'une cohorte prospective de validation d'une mesure échographique du diamètre antéro-postérieur externe de l'aorte abdominale à l'aide d'un échographe portable.

Les médecins généralistes réalisant les échographies ont bénéficié préalablement d'une formation théorique et pratique de 3 heures.

Le nombre de sujet nécessaire est de 300.

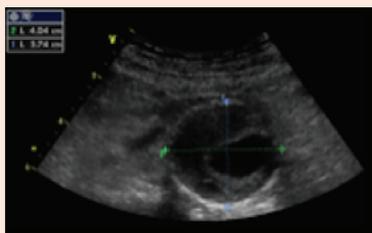
DÉROULEMENT DE L'ÉTUDE

Visite pré-inclusion
par le médecin généraliste habituel, screening selon les critères de la SFMV*

> 50 ANS	> 60 ANS	> 75 ANS
♀♂	♀♂	♀♂
ATCD FAMILIAUX AAA	ATCD TABAC	HTA

* Société Française de Médecine Vasculaire

Visite inclusion
Échographie de l'aorte abdominale par le généraliste formé à l'échographie :
AAA si diamètre > 30mm



Relecture en aveugle
des images par un comité d'experts

Calcul du coefficient de corrélation de concordance
Objectif > 0,8

Résultats

Cette étude est actuellement au stade de relecture des images par le comité d'experts sur 290 patients inclus. Les inclusions se termineront le 30 novembre 2017.

Les résultats attendus sont une absence de différence significative dans la mesure du diamètre de l'aorte abdominale entre le médecin généraliste et le médecin expert (coefficient de corrélation de concordance > 0,8).



Conclusion

Si les mesures du diamètre de l'aorte abdominale effectuées par les médecins généralistes concordent avec celles des experts, l'écho-doppler pourra faire parti des outils de prévention en soins primaires.

Des résultats positifs permettraient de mettre en place une étude de plus grande envergure avec plus de 40 médecins généralistes formés, afin d'aboutir à une cotation ciblée de "Dépistage des comorbidités cardio-vasculaires" en médecine générale.



Département
de Médecine
Générale
Faculté de Médecine
Montpellier-Nîmes



RETROUVEZ-MOI!