

## L'AAA est plus grave chez la femme



Les anévrismes de l'aorte abdominale (AAA) sont plus fréquents chez l'homme que chez la femme mais pour cette dernière, le taux de morbi-mortalité est plus élevé.

Dans une étude rétrospective menée à partir des informations enregistrées de 2003 à 2014 dans une base de données nationales (*Nationwide Inpatient Sample*), Sciria *et coll.* ont tenté, chez les hommes vs les femmes, 1- de comparer les taux d'interventions effectuées sur l'anévrisme (qu'il s'agisse de ruptures d'AAA ou d'interventions électives) et les taux de mortalité liée à l'AAA ; 2- d'identifier les facteurs prédictifs de décès.

La population de patients a été divisée en 2 groupes selon que le traitement de l'AAA se rapportait à une rupture ou à une à prise en charge élective.

Les éléments principaux analysés étaient les suivants : tendance évolutive temporelle de la rupture d'AAA, décès liés à la rupture de l'AAA, taux de réparation de l'AAA, mortalité hospitalière, facteurs prédictifs d'un décès lié à l'AAA.

Entre 2003 et 2014, il y a eu 570 253 dossiers de patients hospitalisés pour un AAA (femmes : 22,8 % ; hommes : 77,2 %).

L'incidence des ruptures de l'AAA était significativement plus élevée chez les femmes que chez les hommes (18,4 % vs 12,6 % ;  $p < 0,01$ ). Par rapport aux hommes, une proportion moindre de femmes a bénéficié d'une réparation aortique endo-vasculaire que ce soit en présence d'une rupture de l'AAA (13,9 % vs 20,3 % ;  $p < 0,01$ ) ou lors d'une réparation élective de l'AAA (55,7 % vs 67,4 % ;  $p < 0,01$ ).

Dans le groupe de patients présentant une rupture de l'AAA, plus de femmes que d'hommes n'ont pas bénéficié d'un traitement de cette rupture (46,4 % vs 26,1 %,  $p < 0,01$ ).

### Le genre féminin, facteur prédictif significatif de décès

En analyse multivariée, le genre féminin s'est avéré être un facteur prédictif significatif de décès par tant par rupture de l'AAA (odds ratio [OR] 1,39 ; intervalle de confiance [IC] 95 % : 1,16 à 1,66) que lors d'une réparation élective de l'AAA (OR 1,74 ; IC 95 % : 1,36 à 2,22), qu'il s'agisse de réparation aortique endo-vasculaire (OR 2,52 ; IC 95% : 2,06 à 3,09) ou de réparation élective à aorte ouverte (OR 1,50 ; IC 95 % : 1,33 à 1,68).

L'appariement sur score de propension a confirmé que le risque de décès était plus élevé chez les femmes que chez les hommes, tant en cas d'intervention pour rupture de l'AAA (OR 1,19 ; IC 95 % : 1,09 à 1,30) qu'en cas de réparation élective de l'AAA (OR 1,50 ; IC 95 % : 1,35 à 1,67).

L'AAA prédispose à une morbidité et à une mortalité, significative, surtout chez les femmes qui décèdent souvent avant même la réparation de l'AAA. De plus, le genre féminin s'est avéré être un facteur prédictif indépendant de mortalité aussi bien en cas de traitement d'une rupture de l'AAA qu'en cas de réparation élective de l'AAA.

## RÉFÉRENCE

Sciria CT et coll. : Sex-Based Disparities in Outcomes With Abdominal Aortic Aneurysms. Am J Cardiol., 2021 ; 155 :135-148.

Copyright © <http://www.jim.fr>

## SUR UN THÈME PROCHE

### Pas de dépistage systématique de l'anévrisme de l'aorte abdominale pour les femmes ?

---

#### Profiter de l'échocardiogramme de routine pour dépister un AAA chez les femmes

## COMMUNIQUÉS

- Comportements alimentaires des enfants et stress exogènes : posez vos questions au Pr Tounian !
- L'activité physique : c'est aussi une affaire de prescription
- Médecins Généralistes, donnez votre opinion sur le choix d'une clinique pour vos patients (moins de 5 min) : 6 mois d'abonnement offert à JIM PREMIUM !
- Syndrome Métabolique : une vidéo exceptionnelle pour faire le point en 2 minutes.

## DPC : NOS FORMATIONS E-LEARNING

- Facteurs de risque cardio-vasculaires : détecter et évaluer
- L'entretien pharmaceutique : le rôle du pharmacien
- Prise en charge des troubles mentaux : la place du généraliste
- Multimorbidité : comment suivre les patients polyopathologiques en médecine générale ?
- Sevrage tabagique : prise en charge de vos patients
- Vaccination : comment convaincre vos patients ?

## 🗨️ VOS RÉACTIONS

🗨️ Réagir

### Soyez le premier à réagir !

Les réactions aux articles sont réservées aux professionnels de santé **inscrits**

Elles ne seront publiées sur le site qu'après modération par la rédaction (avec un délai de quelques heures à 48 heures). Sauf exception, les réactions sont publiées avec la signature de leur auteur.

🗨️ RÉAGIR À CET ARTICLE