

LES ENJEUX DE LA FIBRILLATION ATRIALE (FA)

La FA devient un des enjeux de santé publique de plus en plus important en Europe.¹

QU'EST CE QUE LA FA ?

La fibrillation atriale (FA) est caractérisée par des battements cardiaques irréguliers et souvent rapides résultant en une contraction désordonnée des 2 cavités supérieures du cœur (c.-à-d. les oreillettes).²

ÉPIDÉMIOLOGIE DE LA FA

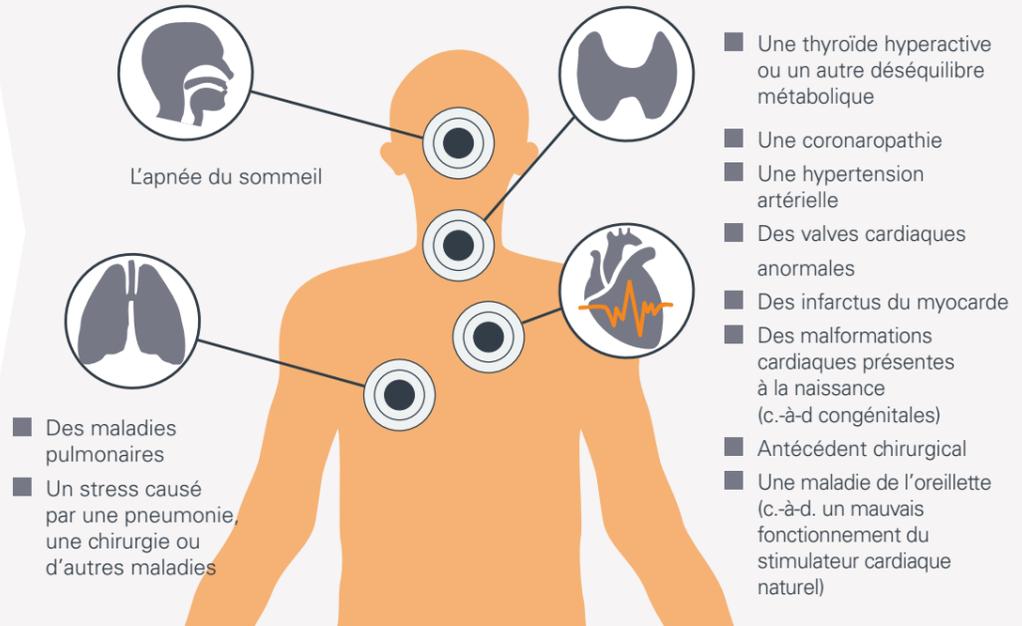
11 millions de personnes affectées en Europe dont 660 000 personnes en France.^{3;27;28}

En 2050, on estime que l'Europe aura le plus grand nombre de patients atteints de FA comparativement aux autres régions du monde.⁴

La FA augmente le risque de pathologies engageant le pronostic vital, comme l'insuffisance cardiaque ou l'Accident Vasculaire Cérébral (AVC)⁹⁻¹⁰

CAUSES DE LA FA

Des anomalies ou des dommages structurels sont les causes les plus fréquentes de FA et peuvent être provoqués par¹¹⁻¹⁴ :



SYMPTÔMES DE LA FA

Les symptômes de la FA perturbent la vie quotidienne et vont de légers à invalidants.¹⁵⁻¹⁷



15%-30% DES PATIENTS ONT UNE FA SILENCIEUSE¹⁸

QUI EST À RISQUE?

La FA est souvent liée à l'âge^{12,13,19}

40+ **1 ADULTE sur 4** DE 40 ANS ET PLUS développe une FA au cours de sa vie¹³

65+ **PRÈS DE 8 ADULTES SUR 10** atteints de FA ou de flutter atrial ONT 65 ANS OU PLUS³

LA FA AUGMENTE LE RISQUE DE DÉVELOPPER D'AUTRES MALADIES ENGAGEANT LE PRONOSTIC VITAL¹⁰

5x Risque d'arrêt cardiaque

2.4x Risque d'AVC

2x Risque de mortalité Cardiovasculaire

LES ENJEUX DE LA FA POUR LES PATIENTS

Les patients peuvent reporter des arrêts dans leurs activités quotidiennes, impactant considérablement leur qualité de vie.^{16,21}



19% DE DÉGRADATION DE L'ÉTAT FONCTIONNEL²²

25% DE PERTURBATION DES ACTIVITÉS QUOTIDIENNES²²

JUSQU'A 47% DE DIMINUTION DE LA QUALITÉ DE VIE²²⁻²³

LES ENJEUX DE LA FA POUR LES SYSTEMES DE SANTÉ

Les enjeux liés à la FA sont nombreux et peuvent avoir un impact économique pour les systèmes de santé.⁵⁻⁸

EN

EUROPE

on estime que **11M** DE PATIENTS SONT ATTEINTS DE FA³

Les **COÛTS** associés allant de **€660M€-€3 286M€**

POUR UNE DÉTECTION PRÉCOCE

Le dépistage et le diagnostic précoces de la FA peuvent aider à améliorer son pronostic. Ils peuvent empêcher la maladie d'évoluer vers une forme plus persistante causant des symptômes plus fréquents et plus durables.²⁴⁻²⁵



FAIRE FACE À LA FA

Améliorer la sensibilisation

- Pour encourager une détection et un diagnostic précoce.
- Pour soutenir l'orientation précoce pour un traitement adapté aux patients.

Informers les patients et leur entourage

- Pour les aider à être acteur de leur prise en charge, avec comme objectif, d'améliorer leur qualité de vie.

280 000-340 000 NOUVEAUX AVC²⁰

3.5-4 MILLIONS D'HOSPITALISATIONS POUR FA²⁰

100-120 MILLIONS MILLIONS DE VISITES AMBULATOIRES²⁰

REFERENCES

- Résumé du rapport "Les enjeux de la fibrillation atriale à travers l'Europe" 2018, Biosense Webster.
- Iaizzo PA (2015). Handbook of Cardiac Anatomy, Physiology, and Devices. Springer, Cham
- Global Burden of Disease Collaborative Network (2016) (IHME), 2017. Accessed April 2018. Available from <http://ghdx.healthdata.org/gbd-results-tool>
- Rahman F et al. (2014). Global epidemiology of AF. Nat Rev Cardiol 11 (11): 639-654.
- McBride D et al. (2009). The costs of care in AF and the effect of treatment modalities in Germany. AF Value Health 12 (2): 293-301.
- Ball J et al. (2013). AF: profile and burden of an evolving epidemic in the 21st century. Int J Cardiol 167 (5): 1807-1824.
- Cotte FE et al. (2016). Burden of stroke and other cardiovascular complications in patients with AF in the UK. Europace 18 (4): 501-507.
- Stewart S et al. (2004). Cost of an emerging epidemic. Heart 90 (3): 286-292.
- Menke J et al. (2010). Thromboembolism in AF. Am J Cardiol 105 (4): 502-510.
- Odutayo A et al. (2016). AF and risks of cardiovascular disease [...]. BMJ 354:f4482.
- Calkins H et al. (2017). Expert consensus. Heart Rhythm 14 (10): e275-e444.
- Kirchhof P et al. (2016) ESC Guidelines. Eur Heart J 37 (38): 2893-2962.
- Lloyd-Jones DM et al. (2004). Lifetime risk for development of AF. Circulation 110 (9): 1042-1046.
- Naser N et al. (2017). The impact of risk factors and comorbidities on the incidence of AF. Mater Sociomed 29 (4): 231-236.
- Nazli C et al. (2016). Impaired quality of life in patients with intermittent AF. Anatol J Cardiol 16 (4): 250-255.
- Rho RW et al. (2005). Asymptomatic atrial fibrillation. Prog Cardiovasc Dis 48 (2): 79-87. 50.
- Guerra F et al. (2017). Symptomatic AF and risk of cardiovascular events. Europace 19 (12): 1922-1929.
- Rienstra M et al. (2012). Symptoms and functional status of patients with AF. Circulation 125 (23): 2933-2943.
- Heeringa J et al. (2006). Prevalence, incidence and lifetime risk of AF. Eur Heart J 27 (8): 949-953.
- Zoni-Berisso M et al. (2014). Epidemiology of AF. Clin Epidemiol 6: 213-220.
- Lip GY et al. (2014). Epidemiology of AF. Eur Heart J 35 (47): 3365-3376.
- Dorian P et al. (2000). The impairment of health. J Am Coll Cardiol 36 (4): 1303-1309.
- Van den Berg MP et al. (2001). Quality of life in patients with paroxysmal AF and its predictors. Eur Heart J 22 (3): 247-253.
- Scherr D et al. (2015). Five year outcome of catheter ablation of persistent AF using termination of AF as a procedure outcome. Circ Arrhythm Electrophysiol 8 (1): 18-24.
- Pathak RK et al. (2014). Aggressive risk factor reduction study for atrial fibrillation and implications for the outcome. J Am Coll Cardiol 64 (21): 2222-2231.
- Nieuwlaat R et al. (2008). Prognosis, disease progression and treatment of AF patients during 1 year. Eur Heart J 29 (9): 1181-1188.
- Guide parcours de soin de la HAS - Fibrillation atriale (février 2014) 110338-190326
- Insee, estimations de populations. Evolution de la population, bilan démographique 2018 - Tableaux rétrospectifs - Insee ; 15 janvier 2019 ; 17 juillet 2019
- Johnson & Johnson Medical SAS, 1 rue Camille Desmoulins, 92787 Issy Les Moulineaux - RCS Nanterre B612030619. Document réservé à l'usage des professionnels de santé FR-APR-19-04-52. Avril 2019. © Johnson & Johnson Medical SAS 2019