

DÉCLARATION DE LIENS D'INTÉRÊT AVEC LA PRÉSENTATION

Intervenant : Daniel BETRIU, Boulogne-Billancourt

Je déclare les liens d'intérêt suivants :

Responsable Dénervation Rénale France : Medtronic France

LA DENERVATION RÉNALE UNE OPTION THÉRAPEUTIQUE DIFFÉRENTE DANS L'HYPERTENSION



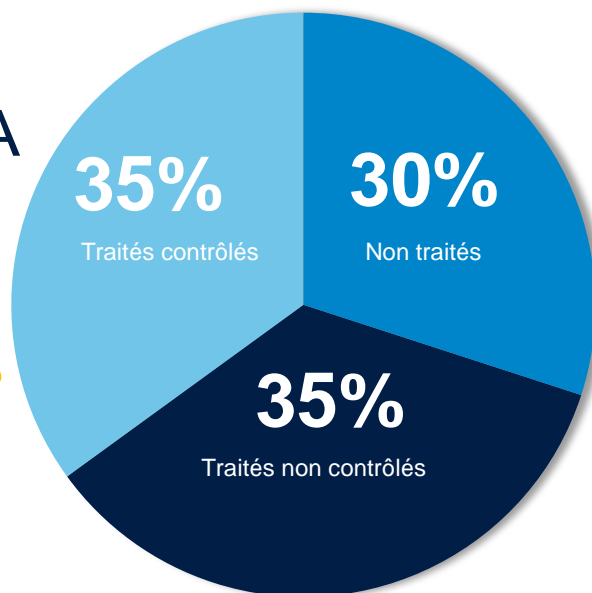
Medtronic
Further, Together

© 2018 Medtronic. All rights reserved. Medtronic, Medtronic logo and further, together are trademarks of Medtronic. All other marks are trademarks of a respective company. *** This page is made up of two separate images for distribution only in markets where the Renal Denervation System is not available. Renal Denervation System and Renal Denervation System are trademarks of Medtronic. All other marks are trademarks of the USA, Japan or other countries. 18-12

HYPERTENSION : Le tueur silencieux

Un enjeu majeur de santé publique

Le coût de l'HTA
Le deuxième
poste derrière
les traitements
du cancer



Avoidable costs include emergency, hospital, and outpatient visits that could be avoided with stable adherence
*Uncontrolled defined as ≥ 140 mm Hg systolic or ≥ 90 mm Hg diastolic. CDC Vital Signs September 2012, NHANES 2003–2010

¹Investigational Use Only in the USA

²Kearney PM et al. *The Lancet*. 2005;365:217–223.

³World Health Organization. World Health Report 2002: Reducing risks, promoting healthy life. Geneva, Switzerland.

⁴Messerli FH et al. *The Lancet*. 2007;370:591–603.

OBSERVANCE?
OU
NON-OBSERVANCE?

environ

50%

Des patients sont non-observants sur leur traitement anti-hypertenseur un an après l'initiation



RESPONSABLE
D'ENVIRON

62%
DES AVC

Trois facteurs de confusion

Les résultats de HTN-3 ont été faussés



**CHANGEMENT
DES TRAITEMENTS
PENDANT L'ÉTUDE ET
OBSERVANCE VARIABLE**

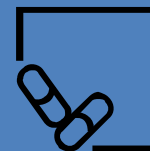


POPULATION ÉTUDIÉE



**FAIBLE EXPERIENCE
ET VARIABILITÉ DANS
LES PROCÉDURES**

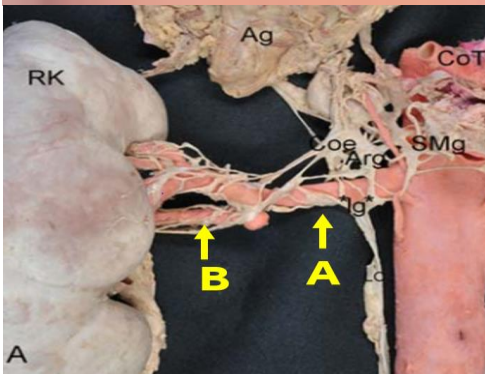
LE CATHETER SIMPLICITY SPYRAL™



Le cathéter simplicity permet
une procédure simplifiée
par rapport à l'ancienne
génération



Compatible 6F pour des
artères de **3 à 8mm**
4 électrodes **simultanées**



Traitement possible
des branches

La dénervation rénale

Est réalisée en environ une
heure¹

¹The Lancet, 2017 (in press)



It's clear now. RDN Works.

- Michael Boehm, Lead PI

No one can challenge the validity of the results

- David Kandzari, Lead IC P