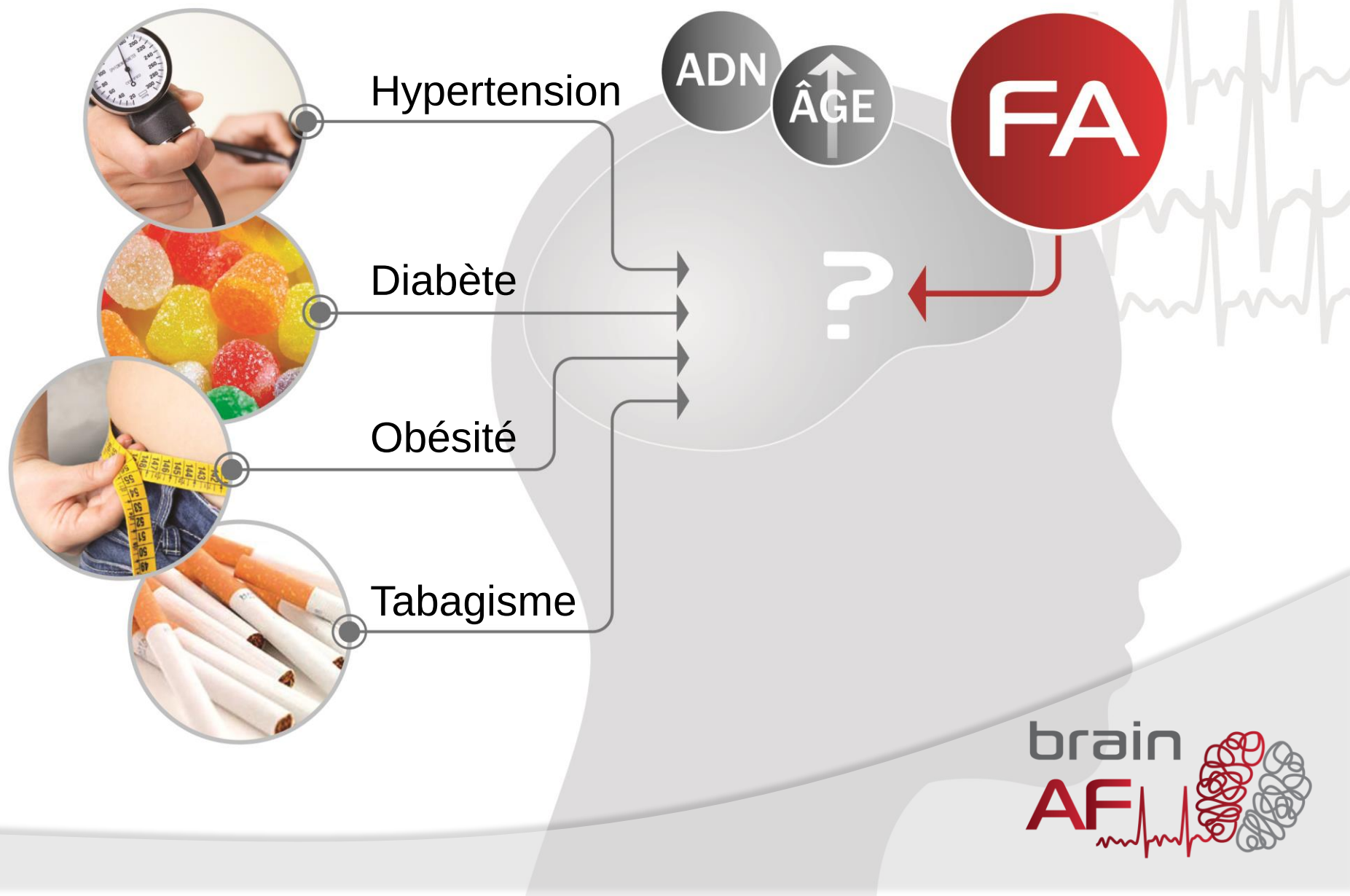




Traiter le coeur Aider le cerveau

Nos partenaires :





Qu'est-ce qu'un trouble cognitif? brain

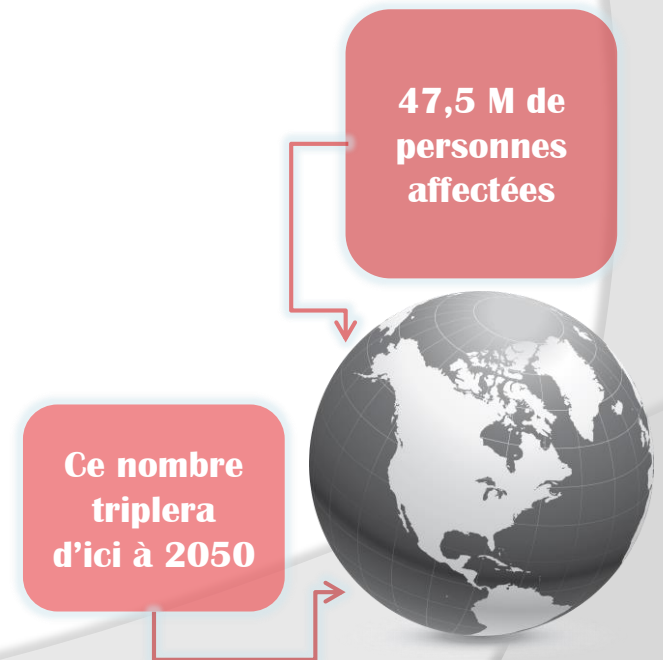


⊙ Atteinte des fonctions cognitives comme le raisonnement ou la mémoire

⊙ **Démence** = trouble cognitif sévère

⊙ **Causes les plus fréquentes** =

- Maladie d'Alzheimer
- Démences d'origine vasculaire



Qu'est-ce que la fibrillation auriculaire?

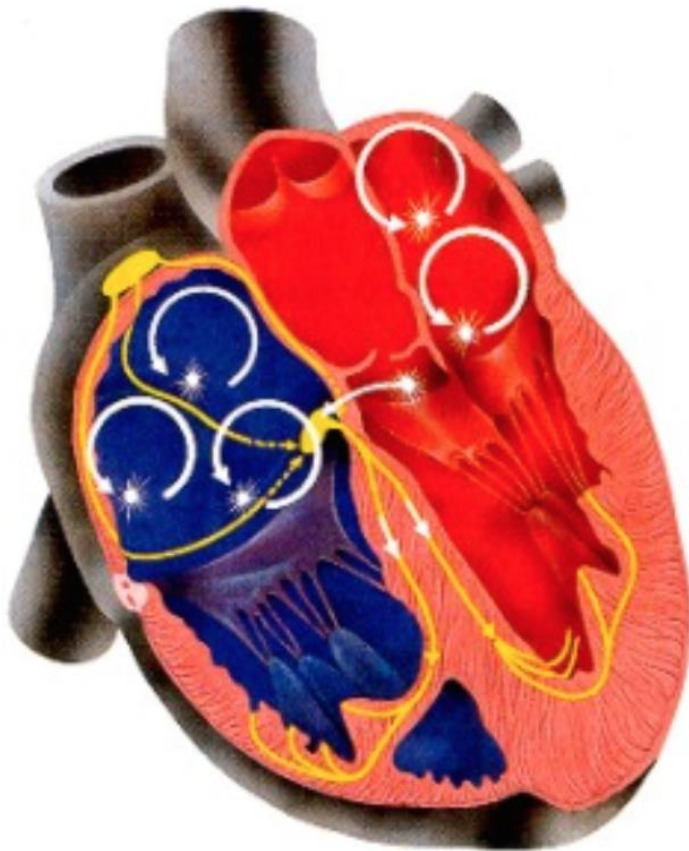
brain



- ◎ Trouble le plus fréquent du rythme cardiaque
- ◎ Affecte 700 000 Canadiens
- ◎ Associée à une augmentation du risque de démence et de troubles cognitifs

Qu'est-ce que la fibrillation auriculaire?

brain



- ⦿ Contraction des cavités supérieures = rapides et désordonnées
- ⦿ Risque de formation d'un caillot sanguin et d'AVC
- ⦿ Pour les patients les plus à risque d'AVC, un anticoagulant est indiqué

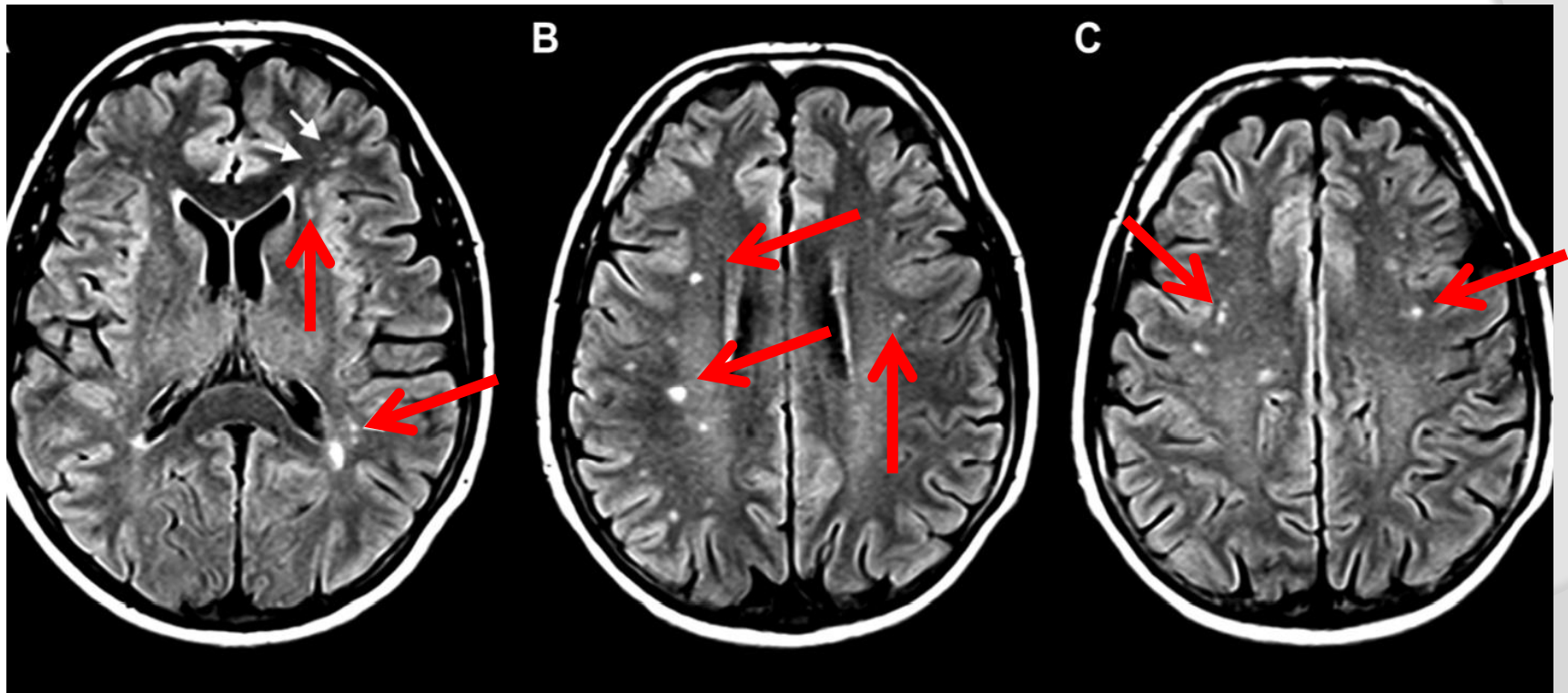
Qu'est-ce que la fibrillation auriculaire?

brain



- ⦿ Fibrillation auriculaire → peut engendrer des micro-caillots
- ⦿ Ces micro-caillots peuvent se loger dans le cerveau
= ischémie cérébrale silencieuse

Dommmages cérébraux sans AVC brain



Imagerie par résonance magnétique (IRM) cérébrale d'un homme de 55 ans sans aucun facteur de risque

Hypothèse

brain



- ⦿ Les micros-caillots endommagent le cerveau et peuvent être à l'origine de troubles cognitifs
- ⦿ L'utilisation d'un anticoagulant pourrait avoir un effet protecteur



- ⦿ Établir l'existence d'un lien de causalité entre ischémie cérébrale silencieuse et troubles cognitifs pour les patients atteints de fibrillation auriculaire.
- ⦿ Vérifier si l'utilisation d'un anticoagulant – le *rivaroxaban* – peut permettre une diminution des dommages cérébraux et du déclin cognitif.
- ⦿ Trouver un moyen de prévenir le déclin cognitif chez les personnes atteintes de fibrillation auriculaire, particulièrement les jeunes.

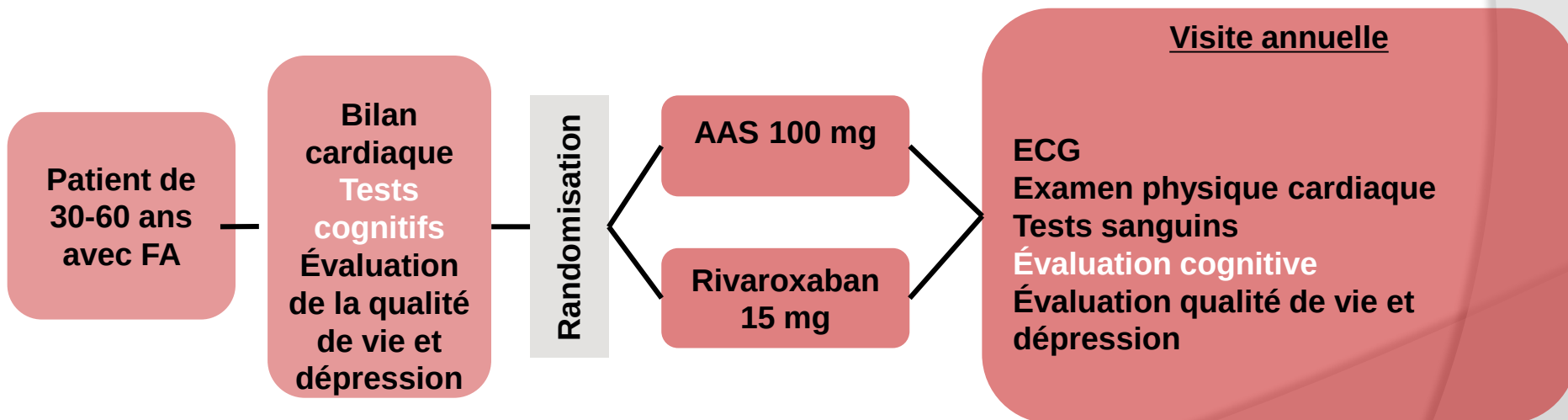
Schéma de l'étude

brain



● Concrètement:

L'étude cherche à démontrer que le traitement anticoagulant réduit de **25%** le déclin cognitif chez de **jeunes** patients atteints de fibrillation auriculaire.



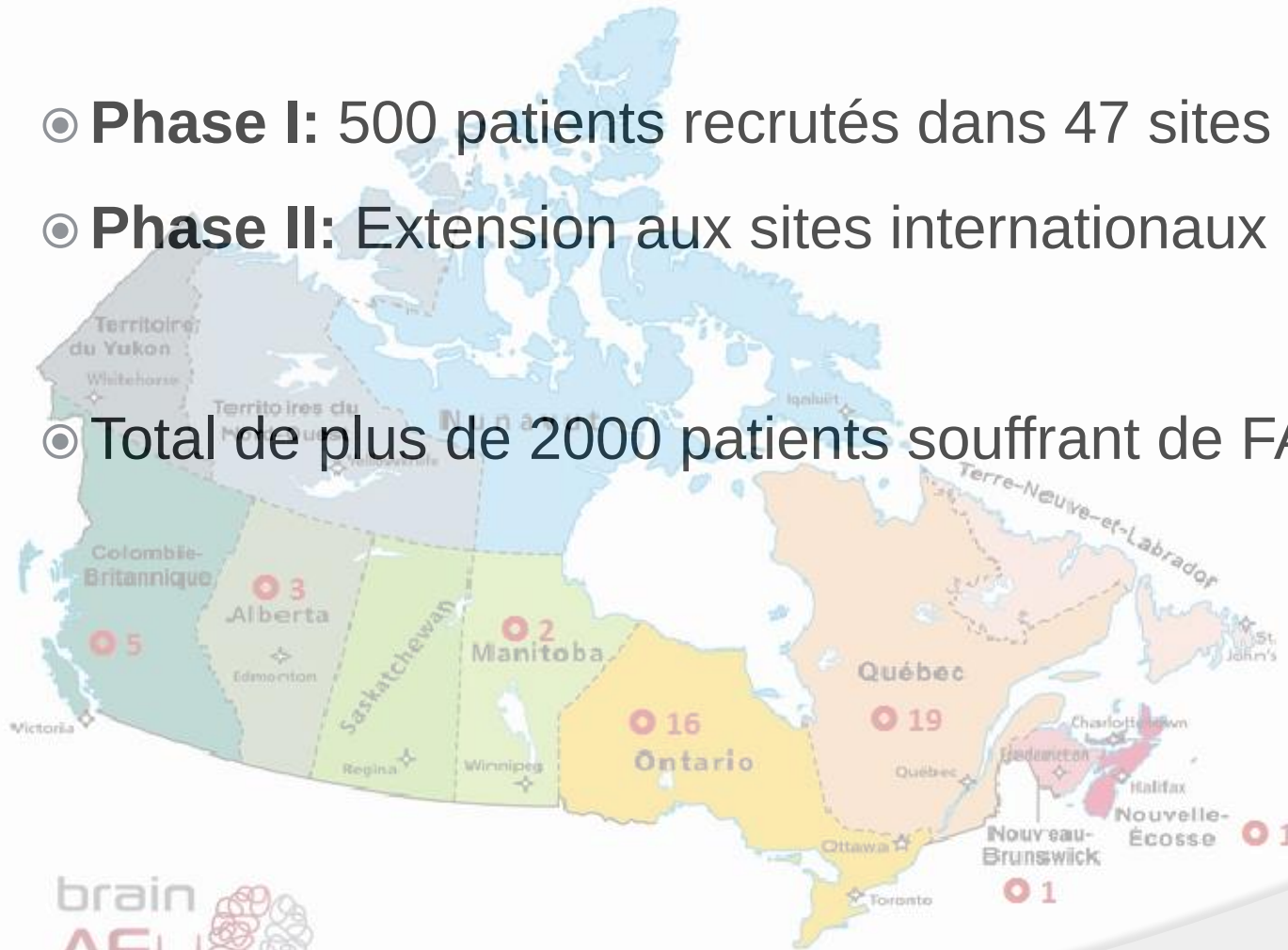
Modalités de l'étude

brain



- ◎ **Phase I:** 500 patients recrutés dans 47 sites au Canada
- ◎ **Phase II:** Extension aux sites internationaux

◎ Total de plus de 2000 patients souffrant de FA



En conclusion

brain



- ◎ Étude innovante
- ◎ Impact potentiel majeur
 - *Augmentation de la prévalence de la fibrillation auriculaire*
 - *Augmentation des troubles cognitifs*
- ◎ Prouver le **lien de causalité** entre une pathologie cardiaque et les déclinis cognitifs
- ◎ Recherche d'un **traitement préventif**



- **INSÉRER LE TÉMOIGNAGE DE PATIENT EN
FORMAT VIDÉO**

brain



Traiter le coeur Aider le cerveau





Traiter le coeur Aider le cerveau

Nos partenaires :

