Avis du comité éthique des Cliniques de l'Europe du 17 juin 2024:

Faisant suite à sa séance datée du 17 juin 2024 avec les membres présents suivants : Dr D. Decoster président urgentiste, Dr D. Dumon vice-présidente dermatologue, Mme V. Hoed secrétaire juriste d'entreprise, Dr C. Moulart gynécologue, Mme F. Savage infirmière, Mme B. Morimont pastorale, Mme I. Deschryver pharmacienne, Dr A. Broughton néphrologue, Dr A. Schwab urgentiste, Dr V. Collin soins intensifs, Mme S. Vanwilderode infirmière

Excusée : Dr Kimboko urgentiste, Dr Dupuis généraliste, Dr Nijs chirurgien, Dr Dobbelaere soins palliatifs

<u>Présentation de l'étude NNAFFCA (neural networks for atrial fibrillation in cardiology)</u> <u>du Dr Jean Marie Grégoire</u> :

Étude rétrospective à caractère scientifique visant à extraire anonymement des holters du service de Cardiologie sur la période du 30/06/2017 au 30/06/2024 : screening de 500 épisodes de FA d'au moins 30 secondes chez 250 patients sur un enregistrement d'au moins 24h de patients présentant de la FA paroxystique. Etude prévisionnelle portant sur la fibrillation auriculaire via des algorythmes (intelligence artificielle).

Demandes des membres :

- 1. Étude à titre strictement scientifique, ce qui signifie que les données transmises par les Cliniques de l'Europe ne pourront jamais être vendues.
- 2. L'investigateur principal pour les Cliniques de l'Europe est le Dr Bernard Deruyter qui participera à la publication en collaboration avec le Dr Grégoire.
- 3. Le service informatique va extraire, en respect de la législation GDPR, les résultats anonymisés des holters en vue de leur analyse pour les transmettre au Dr Grégoire.
- 4. Une communication de participation à cette étude sera diffusée. En l'absence de consentement des patients (étude rétrospective), si un patient demande à être exclu de l'étude, il sera immédiatement retiré du travail.

L'avis du comité éthique intégrant les demandes des membres supra est positif et vous souhaite une recherche passionnante.

Sincères salutations.

Pour le comité d'éthique Dr David Decoster

Président