

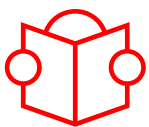
Shimaa HEIKAL

Université américaine au Caire, Égypte



Domaine de recherche
Neurosciences

Titre du doctorat
Le registre du réseau égyptien de la démence (EDN): vers la découverte de nouveaux biomarqueurs de la démence précoce



Mots-clés

- démence
- maladie d'Alzheimer
- registres de maladies
- diagnostic de la démence
- biomarqueurs
- Égypte

Résumé

Notre objectif principal est l'identification de nouveaux biomarqueurs associés aux premiers stades de la démence dans la population égyptienne, ce qui facilitera un diagnostic précoce et une meilleure compréhension des mécanismes de la neuro dégénérescence et de la démence dans une population peu étudiée. L'Université américaine du Caire (AUC) pilote actuellement un registre de recherche sur la démence en Égypte. Cela permettra de recruter des patients, et les données démographiques et cliniques seront ensuite utilisées pour enregistrer leurs données. Un autre objectif consistera à recueillir des échantillons de fluides biologiques des



participants en vue d'études futures visant à découvrir de nouveaux biomarqueurs pour la détection précoce et le suivi de la progression de la maladie. Ce doctorat permettra des collaborations futures pour améliorer la précision du diagnostic, étudier l'hétérogénéité clinique de ces maladies et, à long terme, valider la capacité de prédiction de ces biomarqueurs sur le HCAP égyptien (Harmonized Cognitive Assessment Protocol), où la capacité des biomarqueurs à prédire les patients atteints de démence sera testée sur une cohorte longitudinale de population vieillissante.



**Directeur
de thèse**
**Prof. Mohamed
SALAMA**
AUC, Égypte



**Co-directeur
de thèse**
**Prof. Hilal
LASHUEL**
EPFL