

Candidature Post-Doc

Vous êtes Docteur et vous souhaitez déposer votre proposition de candidature dans le cadre du dispositif MOBIDOC Post-Doc, merci de remplir les champs suivants :

Nouvelle édition MOBIDOC : Vers l'Excellence



Informations sur le Docteur :

Nom : *

Sediri

Prénom : *

Yousra

Adresse : *

cité el khadhra

Ville : *

Tunis

Code postal :

1003

Gouvernorat : *

Tunis



Tél. mobile : *

21 489 455

Email : *

Sediri_y@hotmail.fr

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

Assistante universitaire contractuelle, Field application scientist, Analyste

Informations à propos du diplôme de doctorat et des travaux de recherche et innovation (R&I) envisagés

Etablissement universitaire d'obtention du doctorat : *

Faculté des sciences de Bizerte

Structure de recherche du doctorat : *

Laboratoire de recherche "LR99ES11" Service de Biochimie, Hôpital la Rabta

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

Sciences Biologiques

Année d'obtention : *

2011

Intitulé de la thèse : *

Etude des polymorphismes du gène de l'arginase I (ARG I) et Infarctus du myocarde chez une population Tunisienne

Bref descriptif de la thèse : *

Récemment, les protéines impliquées dans les voies métaboliques alternatives dérivées de la L-arginine, telles que la NOS et l'arginase, dont l'implication dans la physiologie artérielle a été extensivement suggérée et documentée dans la littérature, font l'objet d'une série d'études examinant les relations entre divers polymorphismes génétiques et la maladie coronarienne ou l'infarctus du myocarde.

Jusqu'à présent, aucune étude n'a été portée sur la relation entre les polymorphismes du gène de l'arginase I (ARG I) et la maladie coronarienne dans la population tunisienne. Dans ma thèse on s'est proposé d'étudier les polymorphismes (rs2781665 A/T, rs2781666 G/T, rs2781668 C/T et rs17599586 C/T) du gène de l'ARG I les plus informatifs du locus afin de mieux confirmer l'éventuel rôle du gène de l'ARG I dans la physiopathologie des maladies coronariennes suggérée par les données de la littérature, et voir leurs possibles associations avec le risque de l'infarctus du myocarde chez une population tunisienne. Nos résultats ont montré que les polymorphismes rs2781666 et rs2781668 sont indépendamment associés à un risque significativement augmenté d'infarctus du myocarde chez la population Tunisienne. Treize haplotypes ont été formés à partir des quatre polymorphismes étudiés dans notre population, leurs fréquences s'évaluaient entre 0,002 et 0,45 chez les témoins et 0,001 et 0,40 chez les IDM et on a pu identifier deux haplotypes aggravant le risque de l'infarctus et un haplotype protecteur. Nos résultats sont en faveur de l'hypothèse suggérant un potentiel rôle du gène de l'arginase I dans la physiopathologie vasculaire mais restent à confirmer dans d'autres études

Thème(s) de R&I envisagés dans le cadre du projet MOBIDOC : *

Biologie vasculaire

A quel(s) secteur(s) d'activité(s) pourrait éventuellement appartenir l'organisme bénéficiaire d'accueil visé ? *

Santé

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms