

Fabio FERNANDES ROSA
Inserm U970, PARCC
Team 12 : Genetic mechanisms of aldosterone related disease –
Towards integrative precision medicine
56 rue Leblanc
75015 Paris
Tel : 01 53 98 80 24

A l'attention des membres du Bureau de
la Société française d'Endocrinologie

Paris, le 09 mai 2023

Madame La Présidente, Mesdames et Messieurs les membres du Bureau de la Société Française d'Endocrinologie.

Par la présente, je souhaite porter à votre connaissance ma candidature au Conseil d'Administration de la Société Française d'Endocrinologie en tant que chercheur fondamentaliste.

Endocrinologue pédiatre de formation, mon parcours m'a permis de développer une connaissance approfondie dans le domaine de l'endocrinologie et en particulier des maladies de la glande surrénale. A la suite d'un cursus médical spécialisé en endocrinologie pédiatrique dans un centre de référence pour la prise en charge des pathologies de la surrénale, je me suis intéressé aux pathologies liées à l'aldostérone. J'ai développé une expertise allant de la biosynthèse de cette hormone à ces effets sur différents tissus cibles notamment le rein. Après 10 ans en tant que clinicien au sein de l'Hôpital de Cliniques de Ribeirao Preto (Université de Sao Paulo) j'ai rejoint l'équipe de MC Zennaro au PARCC (Paris Cardiovascular Reserch Center) en 2009 et j'ai été recruté comme Chargé de Recherche Classe Normale Inserm au sein de cette même équipe en 2018.

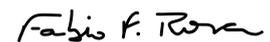
Mes travaux se focalisent sur la compréhension des mécanismes de développement de l'hyperaldostéronisme primaire, forme la plus fréquente d'hypertension artérielle secondaire, en participant à des études génétiques chez des patients et en développant des modèles cellulaires, et également sur les mécanismes d'action de cette hormone. Ces travaux permettent une meilleure compréhension des mécanismes responsables de la biosynthèse et

de l'action de l'aldostérone en conditions normales et pathologiques, afin d'améliorer le diagnostic et le traitement des patients atteints de formes endocriniennes d'hypertension. Mes travaux scientifiques ont donné lieu à 41 articles scientifiques. Je suis membre de différents réseaux de recherche nationaux et internationaux sur les tumeurs de la surrenale (COMETE, ENS@T) et membre de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), de l'Endocrine Society et de l'European Section of the Aldosterone Council (ESAC). Participant à de nombreux congrès nationaux et internationaux, j'ai eu l'occasion de participer à l'organisation des congrès ESAC (Paris 2017) et RRSB (Paris 2022).

Souhaitant participer activement aux activités de la Société Française d'Endocrinologie, tant d'un point de vue institutionnel que scientifique, je souhaite apporter toute mon expérience et mes compétences aux missions du Conseil d'Administration de la Société.

J'espère donc par mon profil et mes compétences que ma candidature retiendra toute votre attention.

Je vous prie d'agréer mes sincères salutations.



Fabio FERNANDES ROSA