



Attribution du Prix pour la Recherche sur le syndrome de Down

1. Le Prix pour la Recherche sur le Syndrome de Down a été créé en 1999. Suivant les recommandations du Comité de la Fondation pour la Recherche sur le Syndrome de Down qui s'est réuni lors de la soixante-quatrième session du Comité régional de la Méditerranée orientale, ce dernier a décidé de décerner le Prix pour 2017 à Madame le Docteur Salma M. Humaid Al Harrasi (Oman). Le Prix sera remis à la lauréate durant la soixante-cinquième session du Comité régional en 2018.
2. Le Docteur Salma M. Humaid Al Harrasi est récompensée pour son importante contribution à la recherche dans les domaines de la cytogénétique et de la génétique moléculaire à Oman, ainsi que pour ses 20 années d'expérience dans les soins cliniques aux patients atteints du syndrome de Down. Le Docteur Al Harrasi a obtenu son diplôme de l'Université Sultan Qaboos de Mascate (Oman) en 1995, et elle s'est vue décerner un Master en sciences à l'Université de Glasgow (Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord) en 2003. Par la suite, le titre de Docteur lui a été décerné par l'Université libre de Berlin et par l'Institut de génétique médicale et humaine de la Charité de Berlin (Allemagne) en 2010.
3. Le Docteur Al Harrasi dirige les laboratoires du Centre national pour la génétique de l'Hôpital royal de Mascate depuis 2015. Elle a participé à la création du Centre national pour la génétique entre 2006 et 2013, ainsi qu'à l'établissement du laboratoire national en cytogénétique et en génétique moléculaire. Le Docteur Al Harrasi a introduit l'analyse chromosomique sur puce à ADN aux fins du diagnostic prénatal, notamment pour le syndrome de Down, et elle a été la première à réaliser une hybridation génomique comparative basée sur des puces pangénomiques dans ce Centre. Elle est membre de l'association omanaise pour la recherche sur le syndrome de Down depuis 2006 et elle a établi un registre des patients atteints de ce syndrome au Centre national pour la génétique.
4. Le Docteur Al Harrasi a mené un vaste programme de recherche sur le syndrome de Down et elle est l'auteur de l'ouvrage *Down syndrome in Oman: etiology, prevalence and potential risk factors: a cytogenetic, molecular genetic and epidemiological study* (Le Syndrome de Down à Oman : étiologie, prévalence et facteurs de risque potentiels, une étude associant cytogénétique, génétique moléculaire et épidémiologie). Elle a contribué à plusieurs publications portant sur le syndrome de Down ou ayant trait au domaine de la cytogénétique.