

جائزة البحوث في مجال متلازمة داون

1. أنشئت جائزة البحوث في مجال متلازمة داون في عام 1999. وعقب توصيات لجنة جائزة البحوث في مجال متلازمة داون في اجتماعها خلال الدورة الرابعة والستين للجنة الإقليمية لشرق المتوسط، قررت اللجنة الإقليمية منح الجائزة لعام 2017 إلى الدكتورة سلمي حميد الحراصية (عُمان). وسوف تُقدّم الجائزة إليها أثناء الدورة الخامسة والستين للجنة الإقليمية في عام 2018.
2. ويأتي تكريم الدكتورة سلمي حميد الحراصية تقديراً لها على إسهاماتها المتميزة في مجال الوراثة الخلوية والوراثة الجزيئية في عُمان، فضلاً عن خبرتها التي تصل إلى 20 عاماً في الرعاية السريرية بمرضى متلازمة داون. وقد تخرّجت الدكتورة الحراصية في جامعة السلطان قابوس، في مسقط عام 1995، وحصلت على درجة الماجستير من جامعة جلاسجو، بالمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية في عام 2003. كما حصلت على درجة الدكتوراه من جامعة فري في برلين، ومعهد الوراثة الطبية والوراثة البشرية، بجامعة شاريتيه، برلين، ألمانيا في عام 2010.
3. وتشغل الدكتورة الحراصية منصب رئيسة المختبرات في المركز الوطني للصحة الوراثة بالمستشفى السلطاني في مسقط منذ عام 2015. وشاركت في إنشاء المركز الوطني للصحة الوراثة منذ 2006 وحتى 2013، وكذلك في إنشاء المختبرات الوطنية للوراثة الخلوية والوراثة الجزيئية. وأدخلت الدكتورة الحراصية تحليل الكروموسومات باستخدام مصفوفة دقيقة لأغراض التشخيص في الفترة السابقة على الولادة بما في ذلك تشخيص الإصابة بمتلازمة داون، وكانت أول مَنْ أدخل بالمركز تقنية التهجين الجينومي المقارن القائم على مصفوفة دقيقة للجينوم بالكامل. وهي عضو بالجمعية العُمانية لمتلازمة داون منذ 2006، وأنشأت سجلاً لمتلازمة داون بالمركز الوطني للصحة الوراثة.
4. وقد أجرت الدكتورة الحراصية بحثاً موسَّعة في مجال متلازمة داون، وألفت كتاباً عن متلازمة داون في عُمان: الأسباب، ومعدل الانتشار وعوامل الخطر المحتملة: دراسة وبائية وراثية خلوية ووراثية جزيئية (*Down syndrome in Oman: etiology, prevalence and potential risk factors: a cytogenetic, molecular genetic and epidemiological study*). كما ألفت مع آخرين عدداً من المنشورات تتعلق بمتلازمة داون أو الوراثة الخلوية.