



ASSOCIATION FRANCAISE SUR LA FIBRODYSPLASIE OSSIFIANTE PROGRESSIVE

Eileen M. Shore, Ph.D.



Eileen M. Shore, Ph.D., est professeur agrégé d'orthopédie et de génétique à l'université du *Pennsylvania School of Medicine*. Depuis 1991, le professeur *Shore* consacre ses recherches sur les causes moléculaires et génétiques des troubles génétiques osseux chez l'homme, à savoir la Fibrodysplasie Ossifiante Progressive (FOP) et l'Hétéroplasie Osseuse Progressive (POH). Sa spécialité est la régulation génétique de la différenciation des cellules osseuses et cartilagineuses.

Docteur en biologie cellulaire et moléculaire, elle a fait un travail postdoctoral au *Fox Chase Cancer Center* de Philadelphie avant de rejoindre le corps professoral du département de chirurgie orthopédique du *Penn* en 1993. Elle fut nommée ensuite dans le département de génétique en 1996. En 1998, elle devient la co-directrice du Centre de recherche sur la FOP et aux pathologies associées du *Penn*.

Elle détient plusieurs subventions en cours, y compris celles du *National Institutes of Health* et de l'*International FOP Association*, qui lui permettent d'explorer la génétique moléculaire et le développement de modèles cellulaires et animaux pour la FOP et la POH. Au fil des années, elle a été récompensée de plusieurs prix dans son domaine, y compris un *Johnson & Johnson Focused Giving Award* et un *Advances in Mineral Metabolism Investigator Award*. Le professeur *Shore* a publié plus de 75 articles dans des revues médicales prestigieuses et est membre du conseil éditorial du *Journal of Bone and Mineral Research*.