

## Progetti innovativi per le malattie rare

***La Neurologia Pisana nel Network Europeo delle malattie neuromuscolari e neurologiche rare (ERN-NMD, ERN-RND). Dalle prospettive diagnostico assistenziali alle linee di sviluppo clinico e di ricerca.***

*Gabriele Siciliano, Giulia Ricci, Michelangelo Mancuso*

*Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa e UOC Neurologia, AOU Pisana*

### **Abstract**

L'importanza delle scienze neurologiche nei percorsi diagnostici e terapeutici delle malattie rare è logica conseguenza del fatto che in oltre il 50% delle malattie rare ad oggi conosciute vi è interessamento del sistema nervoso centrale e/o periferico, isolato o in combinazione con altri organi ed apparati. Pertanto, la Neurologia rappresenta una branca cruciale nel management clinico e assistenziale nella maggior parte delle patologie rare. L'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana con la Clinica Neurologica aderisce alla Reti di riferimento Europee per le malattie neuromuscolari (ERN-NMD) e neurologiche rare (ERN-RND), Network creati dall'Unione Europea per supportare i pazienti e le famiglie affette da malattie neurologiche rare attraverso una rete di esperti con specifiche conoscenze, competenze e risorse diagnostiche assistenziali. Tra le patologie che hanno ricevuto l'endorsement Europeo e che trovano nell'AOUP percorsi di eccellenza si annoverano le distrofie muscolari, le malattie del motoneurone, le malattie mitocondriali. Presso la Clinica Neurologica sono attivi da anni percorsi diagnostici e assistenziali dedicati a queste patologie, così come la adesione a progetti collaborativi nazionali ed internazionali e sperimentazioni cliniche.