

Asociația **“Proiectul Mitofusina 2 Onlus”** a fost fondată de un grup de părinți, rude și prieteni ai unor pacienți (copii, în special, dar și adulți) afectați de o boală foarte rară: neuropatia periferică ereditară cauzată de o mutație a genei Mitofusin 2.

Sindromul Charcot-Marie-Tooth este o boală rară afectând celulele nervoase periferice responsabile de controlul funcțiilor motorii și senzitive, ce are ca rezultat o serie de disfuncții. Pacienții afectați de CMT2A suferă o deteriorare motorie, slăbiciune musculară și alte disfuncții fizice.

“Proiectul Mitofusina 2 Onlus” este o asociație non-profit constituită cu scopul de a crea o rețea pentru familiile pacienților italieni și străini afectați de CMT2A, de a promova colaborarea cu medicii și cercetătorii din domeniul medical și de a strânge fonduri pentru cercetarea științifică a maladiei CMT2A.

Noi avem proiectele noastre de cercetare științifică dedicate tratării CMT2A, amintind în mod special aici proiectul “Dezvoltarea unei abordări bazate pe celule stem pentru tratarea maladiei cmt asociate cu mutațiile genei Mitofusin 2 (CMT2A)”

În prezent, acesta este singurul proiect funcțional în vederea identificării unui tratament a maladiei CMT2A. Proiectul este în derulare în cadrul Departamentului de Științe Neurologice al Universității din Milano (Università degli Studi di Milano), sub conducerea profesorului Giacomo Comi.

Asociația noastră este implicată și în organizarea și promovarea de evenimente precum conferințe și întâlniri pentru a informa publicul despre această boală rară. Dacă suferiți de semne și simptome similare celor descrise aici, dar nu știți de ce boală suferiți sau dacă ați auzit de cineva în condiții similare dar nu ați găsit încă un răspuns la problema lor, contactați-ne prin e-mail la adresa: [info@progettomitofusina2.com](mailto:info@progettomitofusina2.com).