



## OGGETTO: Progetti Policlinico Università Messina

Caro genitore,

l'associazione Parent Project, da sempre impegnata nella ricerca, è lieta di comunicarle che il Centro per le Malattie Neuromuscolari del Policlinico Universitario di Messina sta svolgendo due progetti come di seguito presentati:

- **uno studio clinico**

per testare l'efficacia di una sostanza derivata dalla soia che ha mostrato incoraggianti effetti sul modello sperimentale murino della distrofia muscolare di Duchenne, il topo mdx. In tale modello la sostanza ha migliorato la forza ed ha diminuito la necrosi muscolare. La sostanza è già in commercio negli Stati Uniti per il trattamento di altre malattie infiammatorie. Questa sostanza ha dei meccanismi d'azione in parte simili al cortisone, ma non ha mostrato i noti effetti collaterali.

- **uno studio che utilizza una nuova tecnica di risonanza magnetica muscolare**

per studiare più approfonditamente la composizione dei singoli muscoli ed in particolare segni precoci di alterazione a livello muscolare. L'esame ha la durata di circa 10 minuti. La metodica potrebbe essere un utile strumento per seguire l'andamento clinico della malattia nel tempo e per verificare l'effetto di future terapie.

Per informazioni potete contattare la Dott.ssa Sonia Messina, UOC Neurologia e Malattie Neuromuscolari (Direttore Prof. Giuseppe Vita) ai numeri 090/2212961 e 090/2212793.

Roma .....

Cordiali Saluti

Presidente  
Filippo Buccella  
Parent Project onlus