

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Ufficio Stampa

Via VIII febbraio 2, 35122 Padova - tel. 049/8273041-3066-3520 fax 049/8273050

e-mail: stampa@unipd.it per la stampa: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 27 maggio 2014

CONVEGNO IN AULA MORGAGNI ORGANO ADIPOSO, SISTEMA NEURO-MUSCOLARE E NUTRIZIONE

Domani, mercoledì 28 maggio dalle ore 9.00, si terrà in Aula Morgagni del Policlinico Universitario in via Giustiniani 2 a Padova il convegno dal titolo **“L’organo adiposo e il sistema neuro-muscolare: implicazioni nutrizionali”**. Il Convegno si inserisce all’interno del progetto “Studio della composizione corporea e della spesa energetica di soggetti affetti da **Distrofia Muscolare di Duchenne** in relazione alla progressione della malattia”.

A tale progetto è stato assegnato un finanziamento di circa 300.000 euro all’interno del Bando Giovani Ricercatori 2008, fondi Ministero della Salute, e Alessandra Coin della Clinica Geriatrica dell’Università di Padova è il *principal investigator* dello studio .

La Clinica Geriatrica da anni si occupa di studi in ambito nutrizionale riguardanti la composizione corporea, la spesa energetica a riposo e l’introito dietetico, sviluppando numerose pubblicazioni e un know-how di rilievo che hanno permesso di applicare le tecniche strumentistiche e le conoscenze acquisite anche in età diverse da quella geriatrica.

I risultati principali ottenuti dal progetto sono che i bambini affetti da Distrofia di Duchenne normopeso, durante i due anni dello studio, sono rimasti normopeso e non hanno sviluppato obesità, il dispendio energetico a riposo non è modificato rispetto a bambini normali, in proporzione alla massa muscolare. Infine nei bambini affetti da Distrofia di Duchenne normopeso vi è la tendenza ad assumere una dieta ipercalorica: è quindi necessario sviluppare linee guida nutrizionali per permettere una dieta adeguata.

Interverranno tra gli altri Enzo Manzato, Elena Pegoraro, Alessandra Coin e Giuseppe Sergi.