



RIZZONTI  
IN MEDICINA E BIOLOGIA

# Leopold Saltuari

22 MAGGIO 2024 ORE 18:00

AULAMAGNA

SCUOLASUPERIORESANT'ANNA

PIAZZADEIMARTIRIDELLALIBERTÀ

33PISA



**Prof. Dr. Leopold Saltuari, Dipartimento di Neuro-Riabilitazione, Ospedale di Vipiteno**

## **Spasticità: aspetti fisiologici, clinici e terapeutici con speciale riguardo al Baclofen intratecale**

La definizione di spasticità fornita da Lance, che la identifica come un aumento del tono muscolare, a stiramento passivo, velocità-dipendente, pur essendo semplice e concisa, non coglie appieno la complessità del fenomeno dal punto di vista clinico. Il termine "upper motor neuron syndrome" spiega in modo più complesso il fenomeno di disinibizione motoria. Un aumento del tono muscolare può essere anche osservato in modo fisiologico nell'ambito di richieste motorie complesse e non automatizzate. La terapia nei pazienti con ipertono parte con esercizi fisioterapici adeguati, passando a strategie farmacologiche focali e/o generalizzate. In casi refrattari alle terapie convenzionali la terapia con Baclofen intratecale può essere una scelta adeguata per ridurre il tono muscolare dei pazienti e migliorare il loro controllo motorio.

### Biografia

Leopold Saltuari è Direttore della Ricerca Medica presso il Dipartimento di Neuro-Riabilitazione dell'Ospedale di Vipiteno (BZ) e presso la Casa di Cura EREMO di Arco (TN). La sua dedizione alla ricerca e alla pratica medica ha fatto del prof. Saltuari una figura di spicco nel settore della neurologia e della neuroriabilitazione. Leopold Saltuari si laurea in Medicina e Chirurgia nel 1978 presso l'Università di Innsbruck. Nel 1983 si specializza in Neurologia presso l'Università di Pavia, e due anni dopo consegue il diploma di specializzazione in Terapia Fisica e Riabilitazione presso l'Università degli Studi di Milano.

Nel 1979 inizia la sua carriera di medico come Assistente presso l'Ospedale di Bolzano. Dal 1983 al 1992 ricopre il ruolo di Aiuto presso il Reparto Neurologia IV della Clinica Universitaria di Innsbruck. Nell'anno 1987 e 1988 frequenta il Baylor College of Medicine (Houston, Texas, USA) dove si occupa del trattamento di pazienti in coma, in particolare del loro controllo motorio, e del trattamento della spasticità, sviluppando tecniche di Restorative Neurology. Dal 1992 al 1995 è Professore Associato di Neurologia presso l'Università di Innsbruck. Dal 1995 a dicembre 2019, il prof. Saltuari ricopre il ruolo di Direttore Medico del Reparto di Neurologia e di Neuroriabilitazione Acuta dell'Ospedale di Hochzirl-Natters (Tirol-Kliniken, Zirl, Austria). In quegli anni, il prof. Saltuari sviluppa nuove strategie terapeutiche della spasticità grave refrattaria utilizzando il baclofen per via intratecale. Saltuari è stato Presidente della Società Austriaca di Neuroriabilitazione e della Federazione Europea delle Società di Neuro-Riabilitazione (ECNR), nonché membro del comitato scientifico della Federazione Mondiale per la Neuro-Riabilitazione (WFNR). Ha anche ricoperto ruoli di rilievo nella Società Austriaca di Neuromodulazione. Nel 1992, l'Hannover Medical School gli conferisce il premio "Venia legendi in Neurology", mentre nel 2008 riceve il premio "Antonio Arrigo" dall'Università degli Studi di Pavia. Nel 2015 gli è stata conferita l'Onorificenza di Cavaliere dell'Ordine della Stella d'Italia. Ha pubblicato oltre 170 articoli scientifici con un h-index di 30.



**Sant'Anna**

Scuola Universitaria Superiore Pisa