

***SOME BELIEVE WE LACK DEFINITIONS FOR TERMS
SUCH AS SPASTICITY. I BELIEVE WE HAVE TOO
MANY DEFINITIONS.
Rothstein 1990***

IPERTONO VS SPASTICITA'

◆ IPERTONO:

Combinazione di
DISINIBIZIONE,
RIORGANIZZAZIONE
PLASTICA del sistema e
CAMBIAMENTI
BIOMECCANICI (Raine
2007)

◆ SPASTICITA':

Interruzione di vie discendenti
coinvolte nel controllo
motorio causa di un alterato
controllo sensorimotorio
risultante in un'attivazione
involontaria intermittente o
sostenuta del muscolo.
(Pandyan et al. 2005)

- ◆ REAZIONE ASSOCIATA: reazione posturale che compare nei muscoli di natura tonica deprivati del controllo discendente. (Walshe 1923)

REAZIONE ASSOCIATA



INTERVENTO DEL FISIOTERAPISTA

- ◆ RIDURRE L'IPERTONO
- ◆ RIDURRE LA REAZIONE ASSOCIATA
- ◆ PREVENIRE LE COMPLICANZE SECONDARIE (retrazioni)

CONTROLLO POSTURALE



CONTROLLO POSTURALE



CORE STABILITY



CORE STABILITY



TASK ORIENTED PRACTICE



TRATTAMENTO POST-CHIRURGICO

- ◆ Trattamento dei tessuti cicatriziali
- ◆ Attivazione dei mm antagonisti
- ◆ Inibizione reciproca
- ◆ Inserimento della Task Oriented Practice

TRATTAMENTO POST-CHIRURGICO

- ◆ Focus sulla lesione centrale
- ◆ Alterazione dello schema corporeo
- ◆ Strategie compensatorie funzionali