

MODULO 1

Sistema neuro-vegetativo

1. Richiami generali fisiologici

1.a. Ortosimpatico

- Adattamento agli stimoli esterni (omeoresi)
- Acceleratore e catabolizzante
- Funzione attraverso vasomotricità e visceromotricità
- Neuromediatore: acetilcolina (fibre pregangliari)
- Noradrenalina e adrenalina (fibre postgangliari)

1.b. Parasimpatico

- Vita vegetativa, equilibrio interno (omeostasi)
- Rigeneratore
- Rallentatore e anabolizzante
- Funzione attraverso la visceromotricità
- Neuromediatore: acetilcolina
- NC III, VII, IX ---> cranio
- NC X ---> toraco-addominale

1.c. Vie afferenti

- Verso il sistema centrale
- Trasportano informazioni (dolori, meccanorecettori, chemiorecettori)

1.d. Vie efferente

- Verso la periferia
- Risposte riflesse dei muscoli lisci
- Composte di fibre pre e post-gangliari

2. Stimolazione e inibizione

2.1. Sistema simpatico o ortosimpatico

2.2. Sistema parasimpatico

2.1.1. Inibizione:

Pressione sulla catena gangliare per rallentare la circolazione dell'influsso nervoso (90 secondi)

2.1.2. Stimolazione:

Movimento di lateroflessione tra 2 vertebre al livello considerato (3 a 5 movimenti)

2.2.1. Inibizione:

Vago:
- tecniche del foro lacero posteriore
- zona retroclavicolare

Para sacrale:
- azione diretta sui fori sacrali

2.2.2. Stimolazione:

Compressione del 4to ventricolo

N.B.:
ortosimpatico rallentato

▼

parasimpatico accelerato

Avere un azione diretta sull'ortosimpatico è più facile

Attenzione all'effetto cardiomoderatore del VAGO

3. Livelli anatomici

3.1. Ortosimpatico

T9 - T10 - T11

T12 – L1 – L2

L4 – L5

Funzione viscerosensitiva

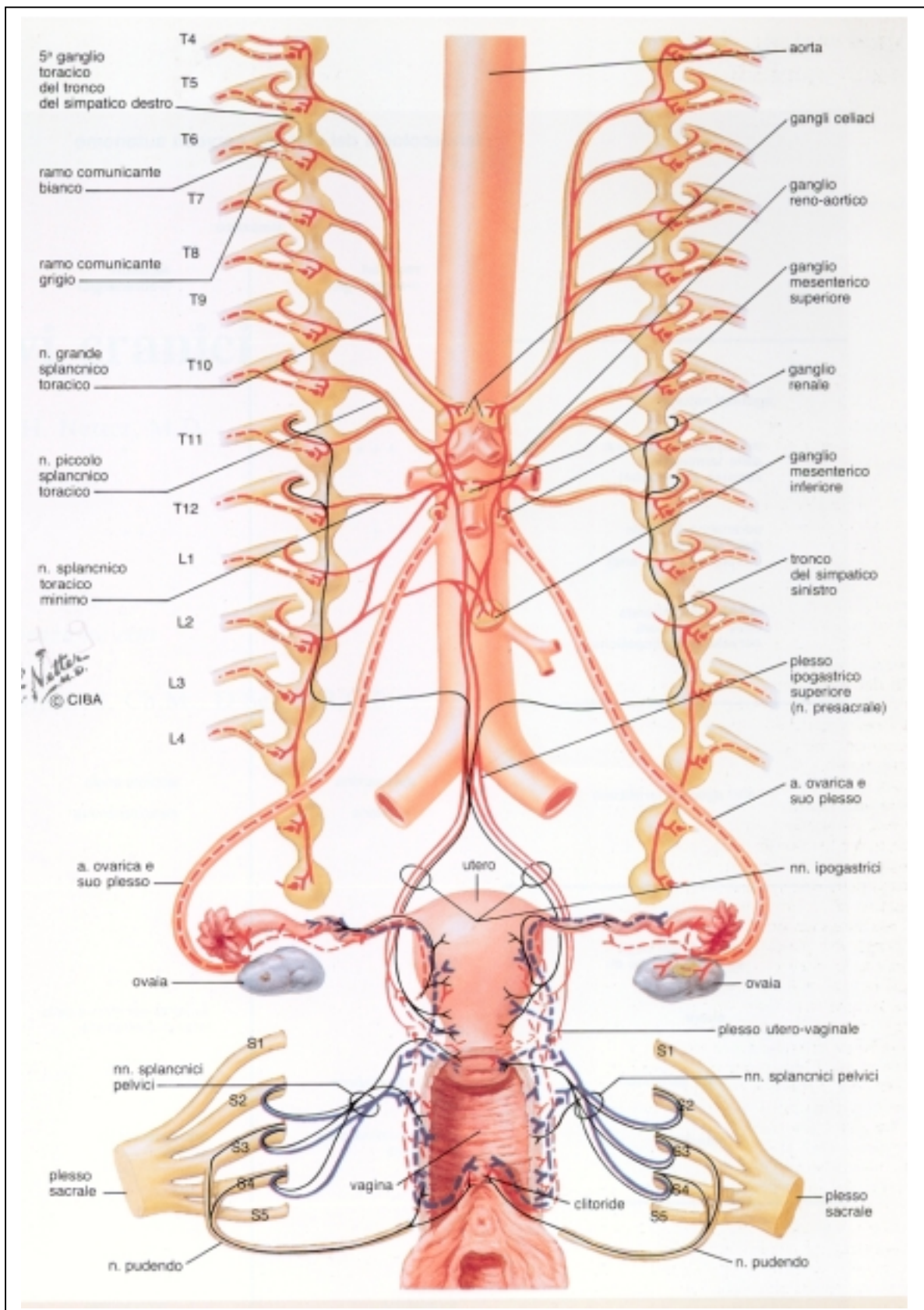
Funzione visceromotoria
e
vaso – motoria

(arteria ovarica e suo plesso)

Vie di passaggio del plesso
ipogastricosuperiore

3.2. Parasimpatico

Sacro: S2 – S3 – S4



4. Schema di trattamento generale, preparatorio e equilibratore

Tecniche dirette	Tecniche viscerale funzionale	
➤ Correzione di D9 ➤ Correzione di D12 ➤ Correzione L5 ➤ Correzione sacro Inibizione o stimolazione	Inibizione para simpatico	Stimolazione parasimpatico
	➤ Nervi sacrali – 2do, 3zo, 4to fori sacrali (90 secondi) ➤ Articolazioni sacro-iliache e pube ➤ Elevazione della massa addominale ➤ Vago (foro giugulare e clavicole)	➤ Tecnica sacro (fermare movimento del sacro - 90 secondi) ➤ Elevazione dell'utero per via esterna ➤ Stimolazione linfatica ➤ Piccola e grande pompa linfatica