

METODO CLINICO E DIAGNOSI SINDROMICA

**Prof. Roberto Cotrufo
2004**

METODO CLINICO IN NEUROLOGIA

I **sintomi** ed i **segni** sono essenziali come spie di patologia del Sistema Nervoso e per definire nel loro insieme la **diagnosi sindromica**

Le **sindromi neurologiche** sono importanti per definire la sede di disfunzione e probabilmente di danno anatomico; vale a dire la **diagnosi anatomica, topografica o di sede**. A questa possono contribuire validamente le analisi per immagini che integrano e spesso precisano, ma non possono sostituire la diagnosi clinica di sede. A parte sono le patologie non definibili per immagini.

La rivalutazione poi di **dati anamnestici**, quali modalità di **esordio** e **decorso**, l'evidenziazione di disturbi precedenti, concomitanti e seguenti, l'insieme dei dati di laboratorio, etc. permette di definire la **diagnosi patologica e di natura**

L'identificazione quindi della causa di quella patologia conduce, se possibile alla **diagnosi eziologica**

La **diagnosi funzionale**, infine, che è parallela alle altre, prevede che si stabilisca il grado di **disabilità** e quindi di **invalidità** conseguente al danno

Diagnosi sindromica

1. Anamnesi

- **Modalità d'esordio**
 - Subdolo
 - Subacuto
 - Acuto
 - Iperacuto
- **Eventi correlati**
 - Fattori contestuali
 - Fattori precedenti
 - Fattori successivi
- **Decorso**
 - Cronico
 - A poussées
 - Progressivo

2. **Esame neurologico, neuropsicologico, del fondo oculare**, per il rilievo di tutti i segni di disfunzione (per eccesso o per difetto) del SN e dell' apparato neuro-muscolare

Quadri sindromici del SN

- S. comportamentali
- S. da deficit cognitivo
- S. da alterata coscienza
- S. da ipertensione endocranica
- S. piramidale
- S. extrapiramidale
- S. somestesiche
- S. sensoriali
- S. ipotalamiche ed infundibolo tuberiane
- S. chiasmatiche
- S. del tronco encefalico
- S. cerebellari
- S. vestibolare
- S. midollari
- S. della cauda
- S. radicolari, dei plessi e dei nervi periferici
- S. dell' unità motoria
- S. meningea
- S. del SNV

Eziopatogenesi delle malattie del Sistema Nervoso e dell'apparato neuro-muscolare

- Tumori e sindromi paraneoplastiche
- Infezioni virali, non virali, sarcoidosi
- Malattie cerebro-vascolari
- Traumi cranio-cerebrali, spinali e dei nervi periferici
- Malattie immuno-mediate del SNC, periferico e neuro-muscolare.
- Malattie ereditarie
- Malattie dismetaboliche, carenziali, tossiche e iatrogene
- Malattie cromosomiche
- Anomalie dello sviluppo del Sistema Nervoso:
 - Malattie da anomalie del foglietto germinale
 - Malattie da tossici esogeni
 - Malattie ereditarie poligeniche
- Il problema delle malattie "degenerative" e dei disturbi "funzionali"

Diagnosi di natura ed eziopatogenetica

- **Esami di laboratorio**
 - Emocromo
 - VES, PCR
 - Esami ematochimici
 - Immunogramma con sottopopolazioni linfocitarie
 - Ricerca auto-anticorpi
 - Markers tumorali
- **Diagnostica per immagini**
 - TC
 - RMI
 - Angiografia cerebrale e spinale
 - SPECT
 - PET
- **Esami Ultrasuonografici**
 - Doppler, Eco-Doppler dei TSA
 - Doppler Transcranico
- **Esame del liquor**
- **Tecniche neurofisiologiche**
 - EEG
 - ENMG
 - PESS, PEV, PEM e PEA
 - Test di stimolazione ripetitiva

Diagnosi eziopatogenetica

Non sempre raggiunta per:

- mancanza di strumenti diagnostici
- incompleta conoscenza dei meccanismi eziopatogenetici