

X Corso di Approfondimento Professionale
Per il Pediatra
Natal 17-22 aprile 2010



La Sincope di Origine Cardiaca nel Bambino

Enrico Chiappa

Azienda Ospedaliero – Universitaria MEYER
Firenze

Gabriella Marostica

PEDIATRIA di GRUPPO
Torino

Sincope in Età Pediatrica

Definizione

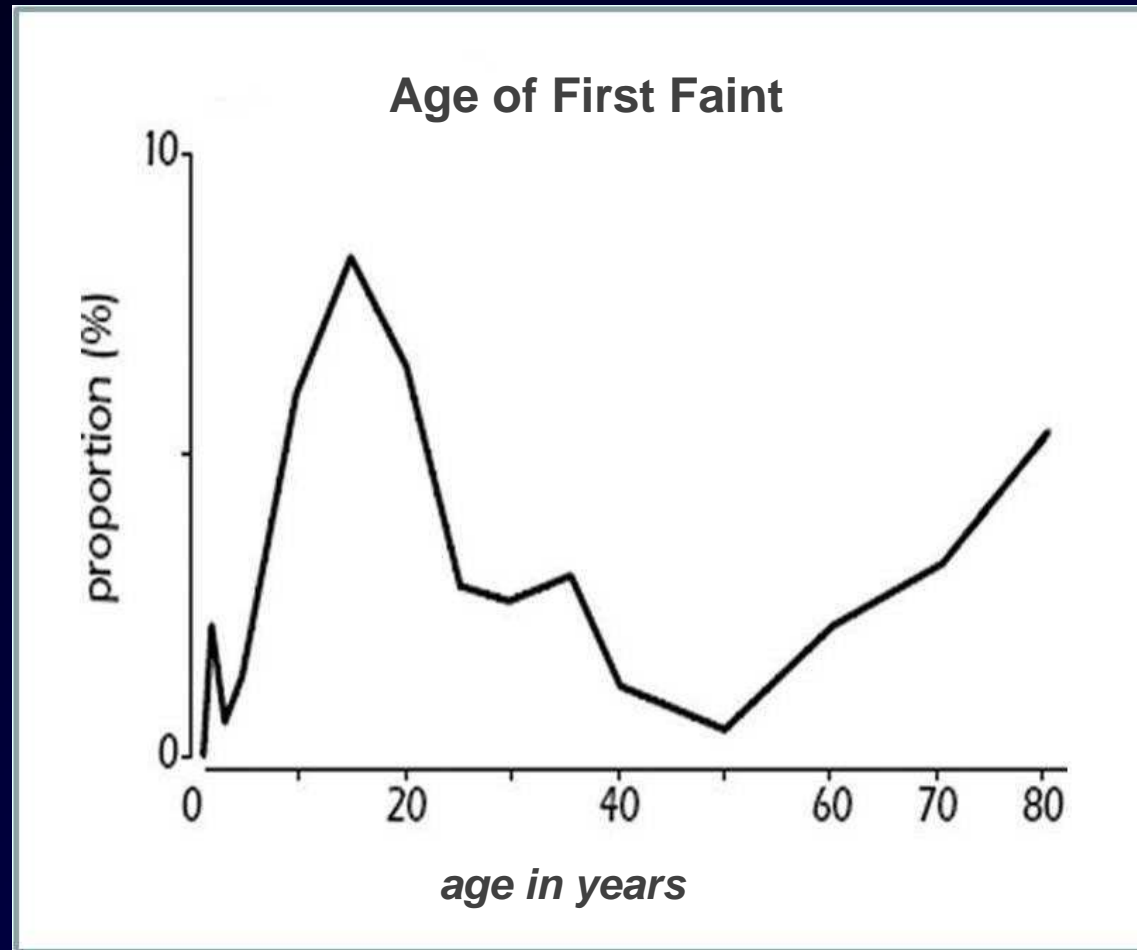
- Transito
- Insorge
- Recupe



sturale

ologiche

La Sincope in Età Pediatrica



Sincope in Età Pediatrica

Classificazione

- Riflesse o neuromediate (60-70%)
- Ortostatiche
- Cardiogene (6%)
 - Cardiopatia strutturale
 - Aritmiche
- Cerebrovascolari

La Sincope Cardiaca

Caratteristiche ricorrenti

- Cardiopatia (in genere nota)
- Rapporto con sforzo fisico
- Breve durata
- Non preceduta da aura
- Familiarità positiva per morte improvvisa (talora)

La Sincope Cardiaca

- Cardiopatia strutturale
- BAV completo
- WPW
- QT lungo

- Stenosi aortica
- TGA (operata)
- Tetralogia di Fallot
- CMP ipertrofica
- Ipertensione polmonare

Sincope in Età Pediatrica – Diagnosi Differenziale

- Anamnesi

- Storia di cardiopatia, assunzione di farmaci
- Circostanze precedenti l'evento
- Eventi scatenanti
- Postura
- Prodromi, durata
- Manifestazioni durante l'evento
- Sintomatologia dopo l'evento

- Esame obiettivo

- Esami strumentali o di laboratorio

Tilt- Test

Il Protocollo

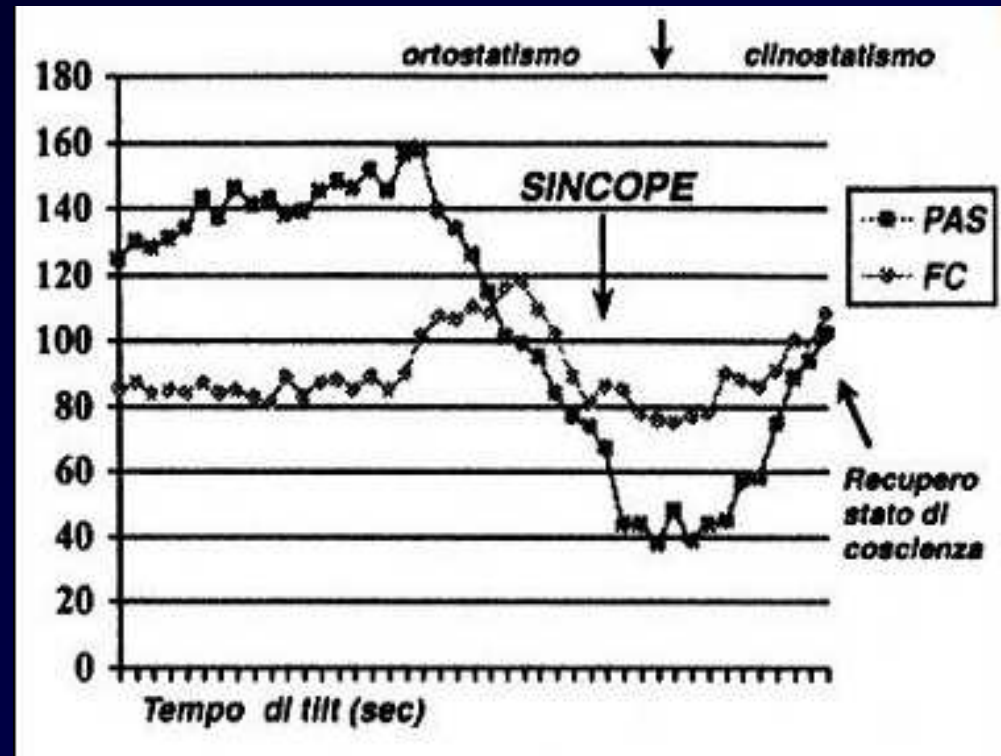


- Al mattino, a digiuno
- Monitoraggio ECG, PA (incruenta)
- Accesso venoso
- Posizione supina x 5'-15'
- Tilt 60° x 20'- 60'
- Fase di potenziamento con 'TNT'

Tilt- Test

Tipi di Risposta

1. Cardioinibitoria
2. Vasodepressiva
3. Mista



Risposta prevalentemente vasodepressiva

Tilt- Test

Indicazioni

- Sincopa ricorrente
- Diagnosi differenziale di sincopa

La Sincope Riflessa

Prognosi

- Generalmente benigna
- Rare aritmie/ischemia per asistolia prolungata
- Possibili traumi da caduta

Sincope in Età Pediatrica

Il Trattamento

- Consigli comportamentali
 - ✓ apporto idrico adeguato
 - ✓ evitare il digiuno
 - ✓ decubito supino “preventivo”
- Non dimostrata efficacia dei farmaci
 - ✓ β bloccanti (metoprololo)
 - ✓ Simpaticomimetici
 - ✓ Cortisonici (fludrocortisone)
- Elettrostimolazione in casi eccezionali



Grazie per l'attenzione!