



# **Condrocalcinoza (pseudoguta)**

**Dr. Razvan Adrian IONESCU**  
**Spitalul Clinic Colentina**



# Pseudoguta

- =artrita produsa prin depunerea de cristale de hidroxiapatita in articulatii
- Prevalenta dependenta de vîrstă (B/F=1):
  - 15% intre 65-74 ani
  - 33% intre 75-84 ani
  - 50% peste 84 ani
- Forme familiale (<30 ani, autosomal recesiva)



# Etiologie

- Necunoscuta
- Factori asociati :
  - Traumatisme
  - Hemocromatoza
  - Hiperparatiroidia
  - Hipofosfatazia
  - Altele (hipotiroidia, gută)



# Clinic

- Forme clinice :
  - Asimptomatica
  - Pseudogutoasa
  - Pseudoartrozica
  - Pseudoreumatoida



# Asimptomatica

- Descoperire intimplatoare
- Majoritatea pac cu Rgf sunt asimptomatici
- Anamneza descopera episoade artritice



# Pseudogutoasa

- Autolimitata
- Mono/poliarticulara (genunchi > 50%)
- Factori precipitanti, manif locale si sistemice
- Hiperuricemie (20%)



# Pseudoartrozica

- Pacient cu artrorza care face atacuri de artrita
- Genunchi solduri, DAR SI coate, umeri
- Lichid – cristale de pirofosfat de calciu
- Rgf – OA + calcificare intraarticulara



# Pseudoreumatoida

- Poliartrita nonreoziva + oboseala + proliferare
- Clinic – artrita reumaotida (manif sistemicice)
- Rgf – artroza
- Biologic – FR prezent (5%)



# Alte manifestari

- Sd tunel carpian
- Coxopatie rapid distructiva
- Hemartroza recidivanta (umar, genunchi)



# Paraclinic

- Lichid :
  - 15000-30000 cel/mmc
  - >75% PMN
  - Cristale pirofosfat, slab birefringente
- Rgf :
  - Opacitati liniare in cartilaj
  - Genunchi, umar, sold
- Ambele pt dg cert



# Tratament

- Asimptomatica – nu exista preventia depunerii
- Pseudogutoasa, psaudoreumatoida – aspirare, AINS, colchicina
- Pseudoartrozica – tratamentul OA



# Depunrea de hidroxiapatita

- Depunere periarticulara si intraarticulara (umarul Milwaukee)
- Lichid – inflamator
- Rgf – depunerea intra/periarticulara
- Tratament – AINS, antialgic



# Depunerea de oxalat

- Posibil vertebral – compresii
- Apare la dializati
- Rosu de alizarina
- Tratament – AINS, chirurgie