

# CAPITOLO 1

## ANATOMIA DELLA SPALLA

- 1.1 ELEMENTI DI STABILITA' STATICA
- 1.2 ELEMENTI DI STABILITA' DINAMICA
  - 1,2.1 COMPLESSO MUSCOLO-TENDINEO DELLA CUFFIA DEI ROTATORI
- 1.3 ARCO SUB-ACROMIALE
- 1.4 BORSE SINOVIALI PERIARTICOLARI.
- 1.5 ARTICOLAZIONE ACROMION-CLAVICOLARE
- 1.6 ARTICOLAZIONE STERNO-CLAVICOLARE.

## TAVOLE ANATOMICHE

### BIBLIOGRAFIA

# CAPITOLO 2

## TECNICA D'ESAME

- **TECNICA D'ESAME RX**
  - 2.1 PROIEZIONI DI BASE
  - 2.2 OUTLET VIEW
  - 2.3 PROIEZIONE ASCELLARE CAUDO-CRANIALE
  - 2.4 PROIEZIONE ASSIALE CRANIO-CAUDALE
  - 2.5 PROIEZIONE DI BERNAGEAU

- 2.6 PROIEZIONE DI WEST-POINT
- 2.7 PROIEZIONE DI STRYKER
- 2.8 PROIEZIONE TRANSTORACICA
- 2.9 PROIEZIONE AD Y DELLA SCAPOLA
- 2.10 STUDIO DELLA ARTICOLAZIONE ACROMION-CLAVICOLARE
- **TECNICA DI ESAME RM**
- **TECNICA DI ESAME ARTRO-TC ED ARTRO-RM**

## **CAPITOLO 3**

### **IMPINGEMENT E PATOLOGIA TENDINEA**

- **PATOLOGIA DA IMPINGEMENT**
  - 3.1 IMPINGEMENT ESTERNI
    - IMPINGEMENT ESTERNO ANTERO-SUPERIORE
    - IMPINGEMENT ESTERNO ANTERO-MEDIALE
  - 3.2 IMPINGEMENT INTERNI
    - IMPINGEMENT INTERNO POSTERO-SUPERIORE
    - IMPINGEMENT INTERNO ANTERO-SUPERIORE
  - 3.3 PATOLOGIA DA ATTRITO DEL NERVO SOVRASCAPOLARE.
- **PATOLOGIA TENDINEA**
  - 3.4 PATOLOGIA TENDINEA DEGENERATIVA
  - 3.5 LESIONI TENDINEE
    - 3.5.1 LESIONI DEI TENDINI DEL SOVRASPINOSO E DELL'INFRASPINATO
    - 3.5.2 LESIONI DEL TENDINE DEL SOTTOSCAPOLARE

- 3.5.3 LESIONI DEI TENDINI DELL'INFRASPINATO E DEL PICCOLO ROTONDO
- 3.5.4 LESIONI DELL'INTERVALLO DEI ROTATORI
- 3.5.5 LESIONI DEL TENDINE DEL CAPO LUNGO DEL BICIPITE
  - LESIONI INSERZIONALI PROSSIMALI DEL TENDINE DEL CLB (SLAP LESIONS)

- **TENDINOPATIA CALCIFICA DELLA CUFFIA DEI ROTATORI**

- INTRODUZIONE
- EZIOLOGIA
- ASPETTI CLINICI
- IMAGING
- ECOGRAFIA INTERVENTISTICA

## **CAPITOLO 4**

### **IMAGING DELLA CAPSULITE ADESIVA**

- EPIDEMIOLOGIA ED EZIOPATOGENESI (CORREGGERE SUL TESTO).
- CLINICA
- ESAME RADIOGRAFICO
- ARTROGRAFIA TRADIZIONALE
- ECOGRAFIA
- RM ED ARTRO-RM

## **CAPITOLO 5**

# ECOGRAFIA

- **TECNICA D'ESAME**
  - **TENDINE DEL CAPO LUNGO DEL BICIPITE**
    - **Proiezione extra-articolare**
    - **Proiezione intra-articolare ed intervallo dei rotatori**
  - **TENDINE DEL SOTTOSCAPOLARE**
  - **TENDINE DEL SOVRASPINATO**
  - **REGIONE POSTERIORE**
  - **ARTICOLAZIONE ACROMION-CLAVICOLARE**
- **BORSITI**
- **PATOLOGIA DEL TENDINE DEL CAPO LUNGO DEL BICIPITE**
  - **ALTERAZIONI DELLA GUAINA SINOVIALE**
  - **ALTERAZIONI DEL TENDINE**
  - **INSTABILITA' TENDINEE**
- **LESIONI DEI TENDINI DEL SOVRASPINATO E DELL'INFRASPINATO**
  - **LESIONI PARZIALI**
  - **LESIONI A PIENO SPESSORE NON COMPLETE**
  - **LESIONI A PIENO SPESSORE COMPLETE**
- **LESIONI ANTERIORI DI CUFFIA (SOTTOSCAPOLARE).**
- **INSTABILITA' E MICROINSTABILITA'**
- **PATOLOGIA DEL NERVO SOVRASCAPOLARE.**

## CAPITOLO 6

# INSTABILITA' DELLA SPALLA

- 6.1 ELEMENTI DI STABILITA' DELLA SPALLA
  - 6.1.1 STABILIZZATORI PASSIVI
  - 6.1.2 STABILIZZATORI ATTIVI
  
- 6.2 CLASSIFICAZIONE DELLE INSTABILITA' DI SPALLA
  - 6.3 MICROINSTABILITA'
  
  - 6.4 MACROINSTABILITA'
    - 6.4.1 LUSSAZIONI ANTERIORI
    - 6.4.2 LUSSAZIONI POSTERIORI
    - 6.4.3 LUSSAZIONI SUPERIORI
    - 6.4.4 LUSSAZIONI INFERIORI
    - 6.4.5 INSTABILITA' MULTIDIREZIONALI

## CAPITOLO 7

### IMAGING DELLA SPALLA OPERATA

- INTRODUZIONE
  
- TECNICA RM
  
- IMAGING DELLA SPALLA OPERATA PER PATOLOGIA DELLA CUFFIA DEI ROTATORI.
  
- IMAGING DELLA SPALLA OPERATA PER INSTABILITA'
  
- IMAGING DELLA SPALLA OPERATA PER SOSTITUZIONE PROTESICA.
  
- CONCLUSIONI

