

# **Corso di patologia dell'apparato locomotore**

## **LESIONI CAPSULO- LEGAMENTOSE DI GINOCCHIO**

**A. Ventura**

*Clinica Ortopedica-Traumatologica – Centro di Traumatologia dello Sport*

*Istituto Ortopedico G. Pini, Milano*

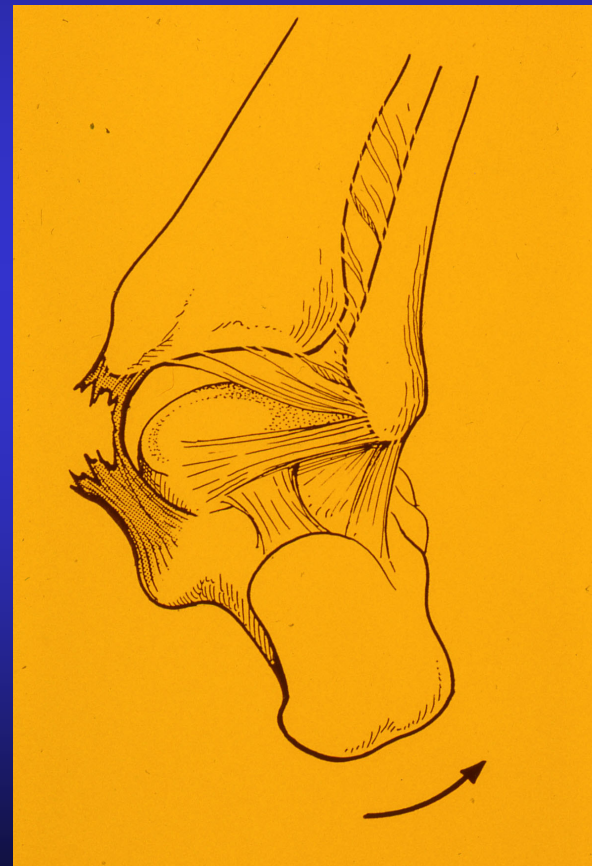


# **PATOLOGIA CAPSULO- LEGAMENTOSA**

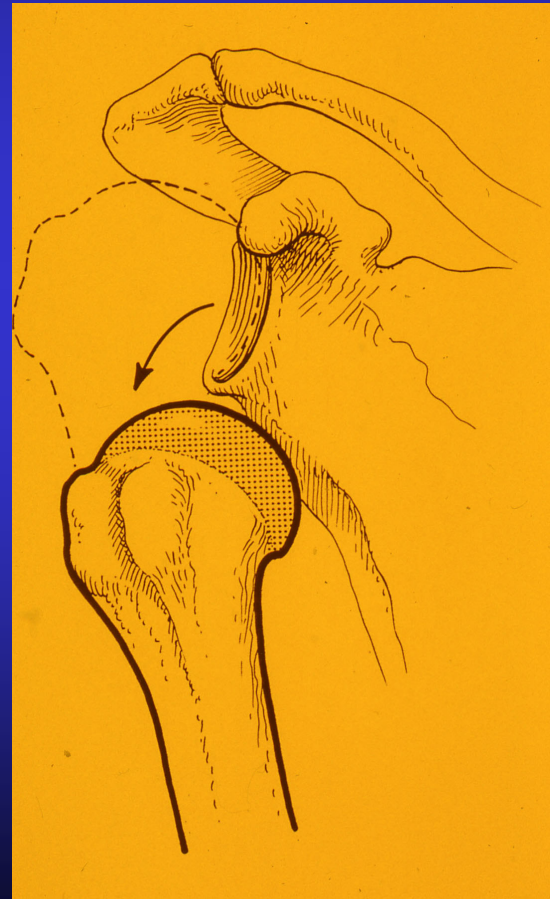
## **GENERALITA'**

- **CONTUSIONE ARTICOLARE**
- **DISTORSIONE**
- **LUSSAZIONE e SUBLUSSAZIONE**

# PATOLOGIA CAPSULO- LEGAMENTOSA GENERALITA'



# PATOLOGIA CAPSULO- LEGAMENTOSA GENERALITA'

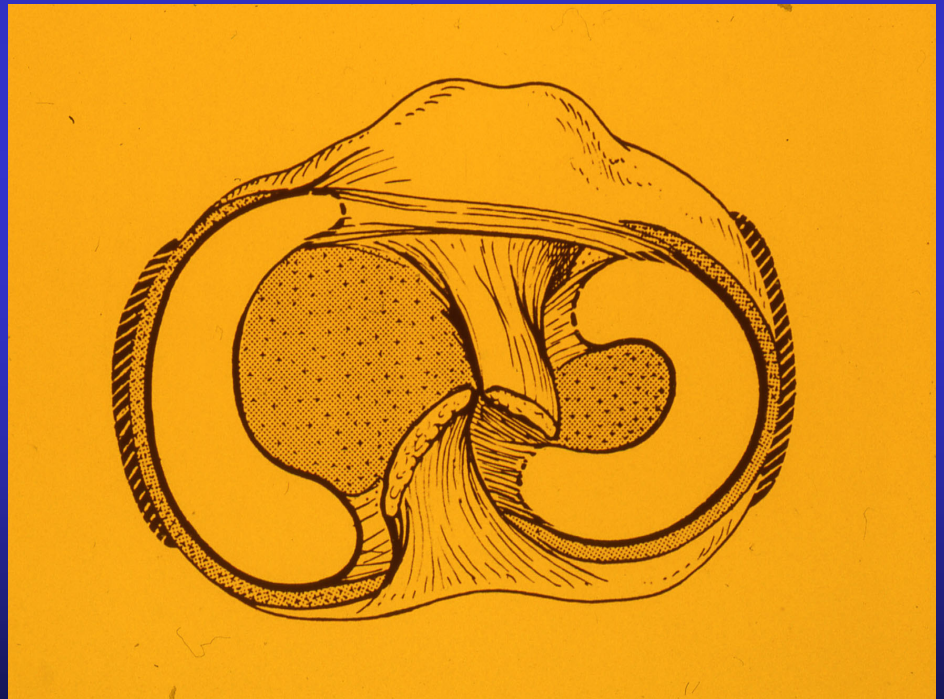




# LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE DEL GINOCCHIO

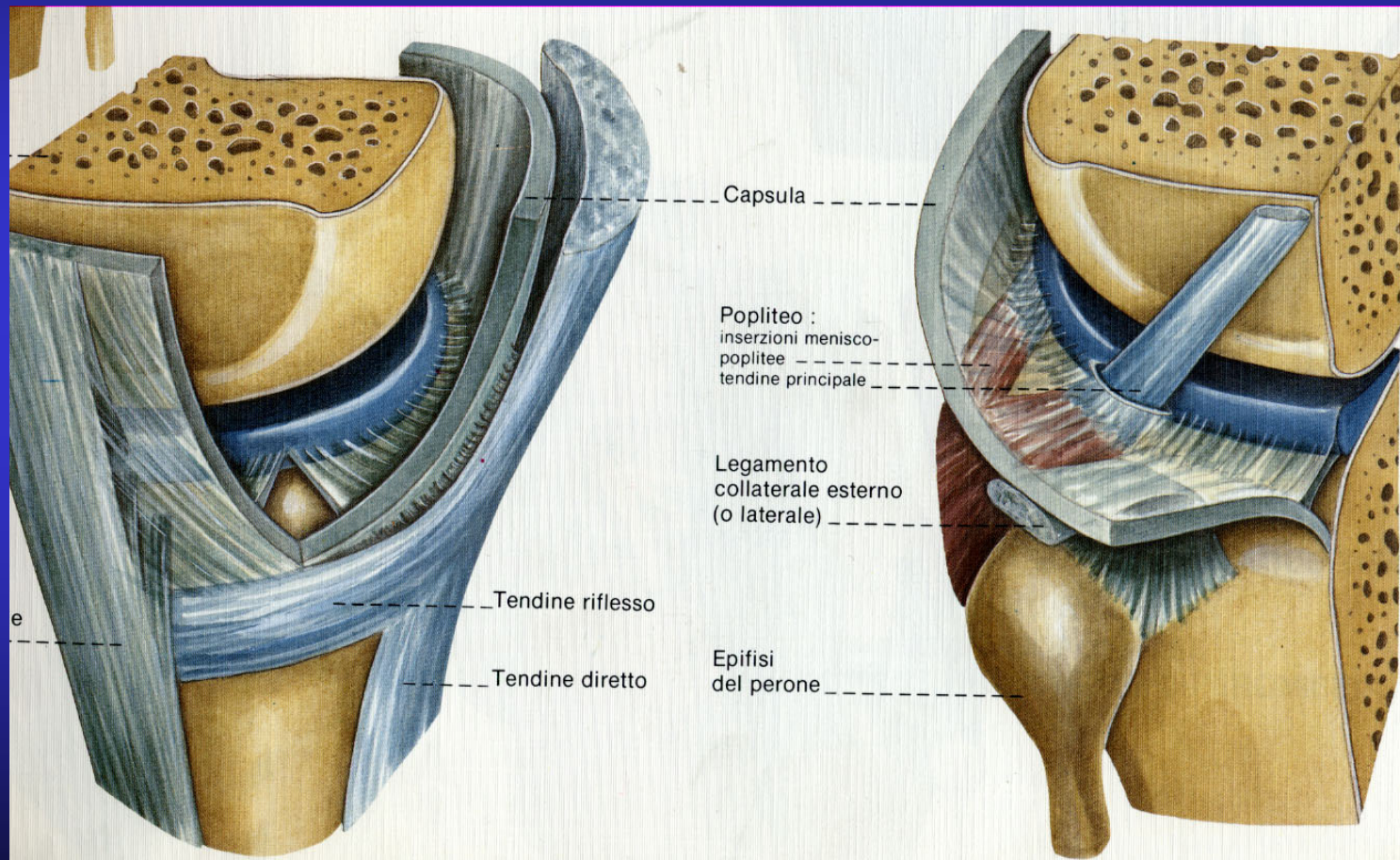


**Visione frontale**



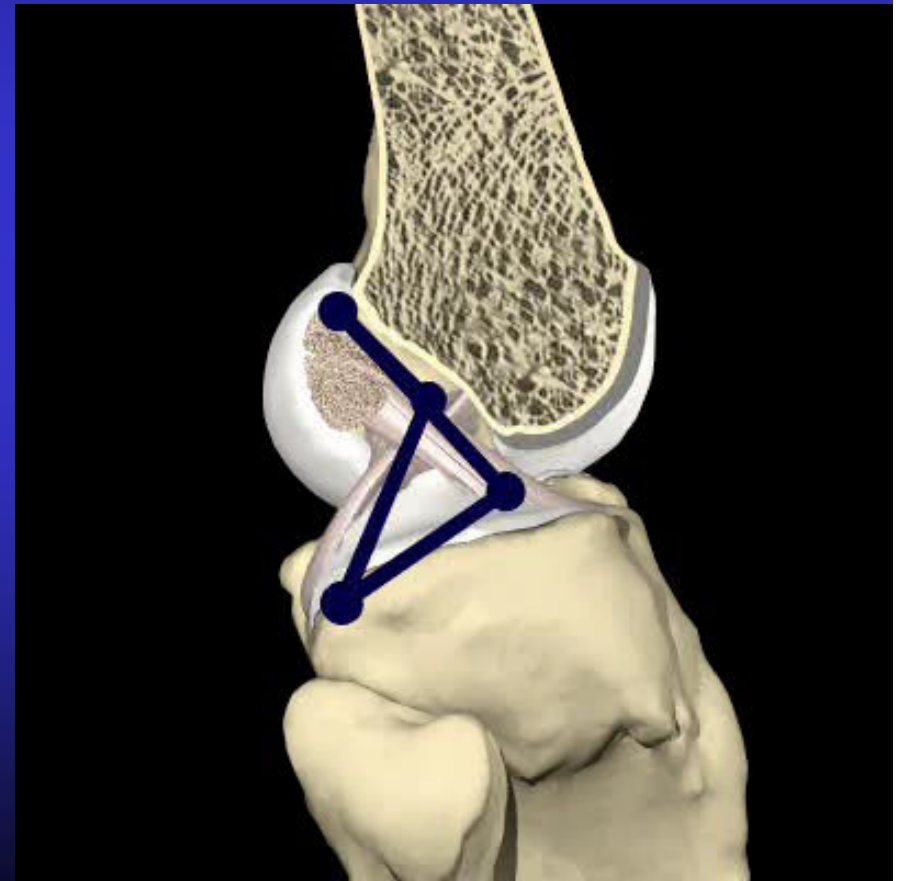
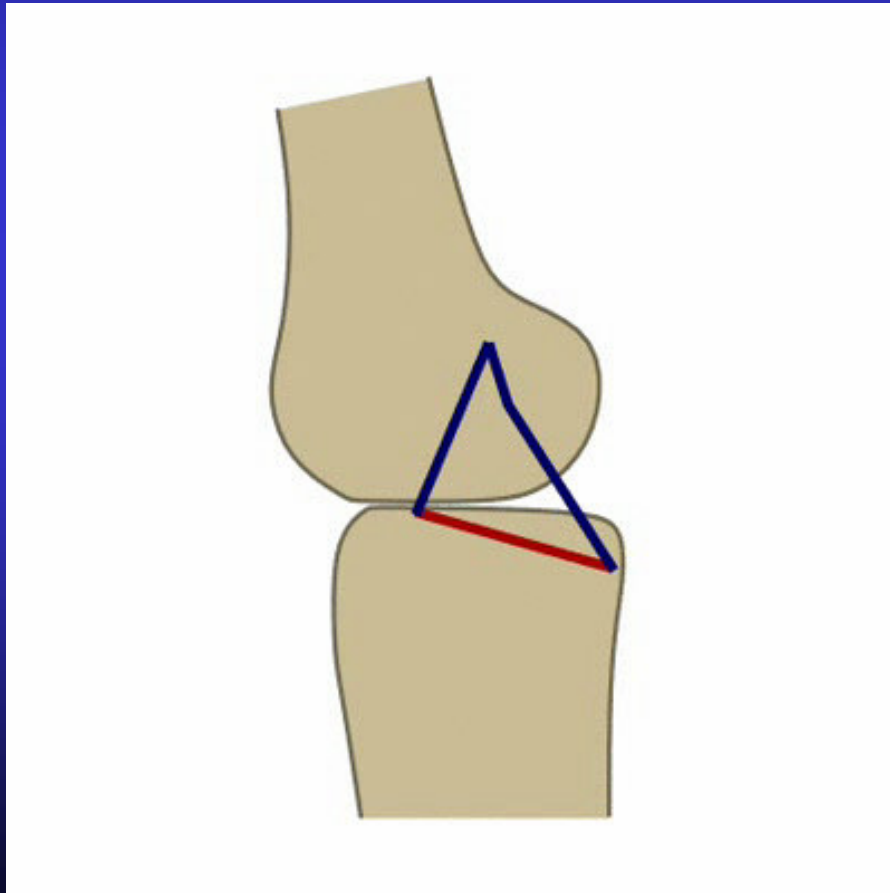
**Visione trasversale**

# LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE DEL GINOCCHIO

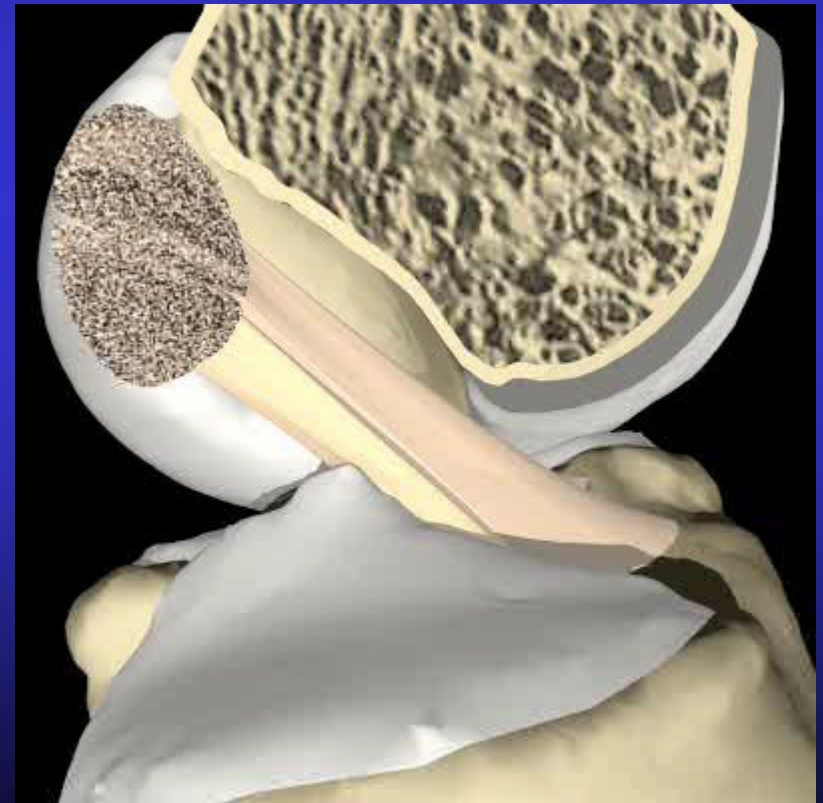




# LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE CRONICHE DEL GINOCCHIO

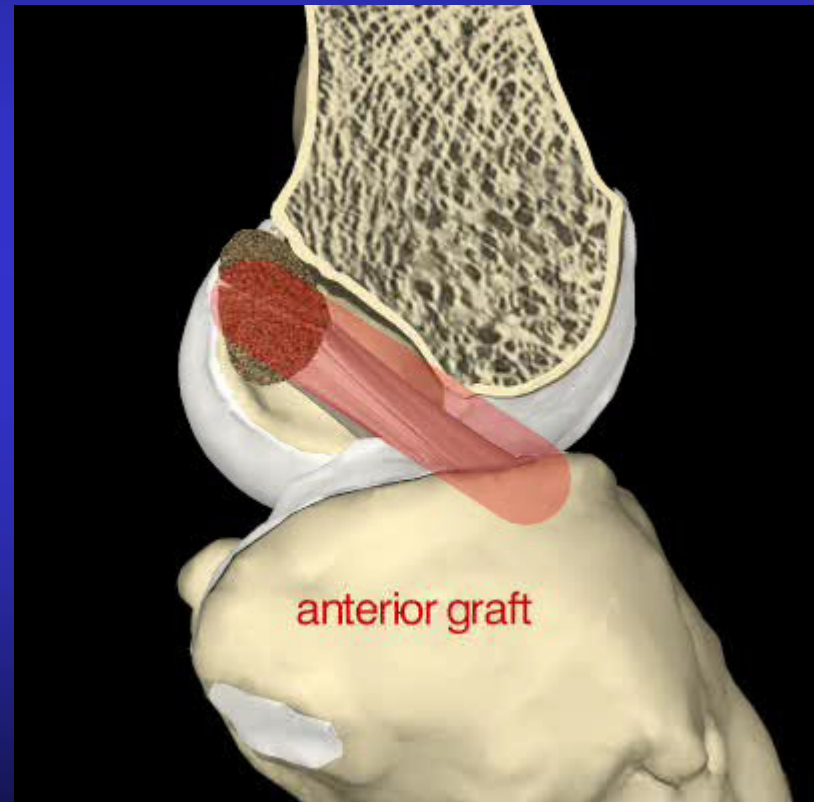
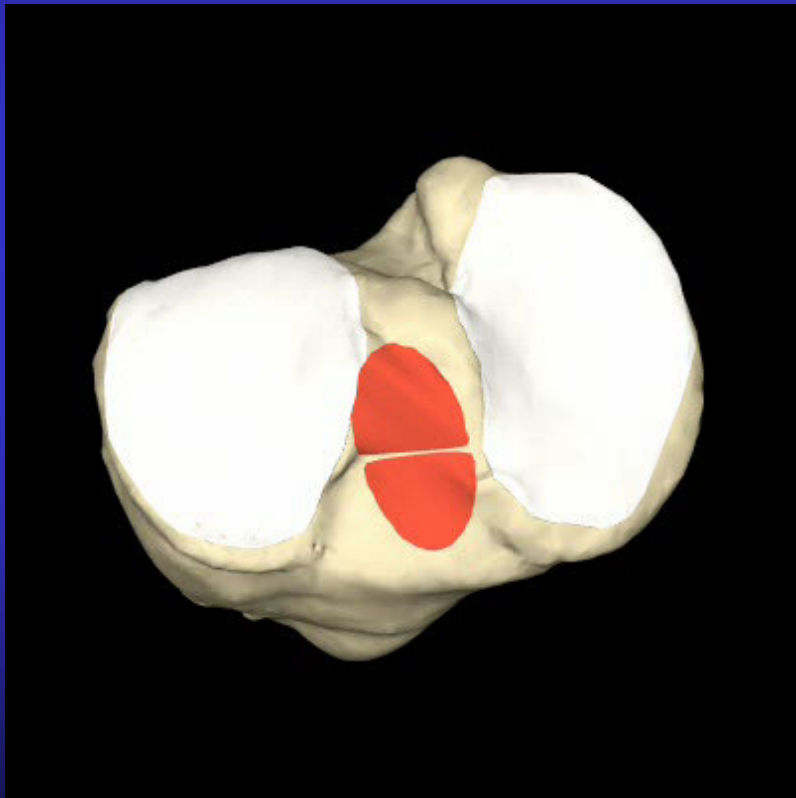


# LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE CRONICHE DEL GINOCCHIO





# LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE CRONICHE DEL GINOCCHIO



# **LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE DEL GINOCCHIO**

## **GENERALITA'**

- **MOLTO FREQUENTI**
- **CENTRALI E PERIFERICHE**
- **L.C.A. MAGGIORMENTE COINVOLTO**
- **PIU' SPESSO COMBinate**
- **ACUTE/CRONICHE**

# LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE ACUTE DEL GINOCCHIO

GENERALITA'

## COMBINATE

- L.C.A. + L.L.I.
- L.C.A. + L.L.E.
- L.C.P. + L.L.I.
- L.C.P. + L.L.E.
- L.C.A. + L.C.P.

# **LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE ACUTE DEL GINOCCHIO**

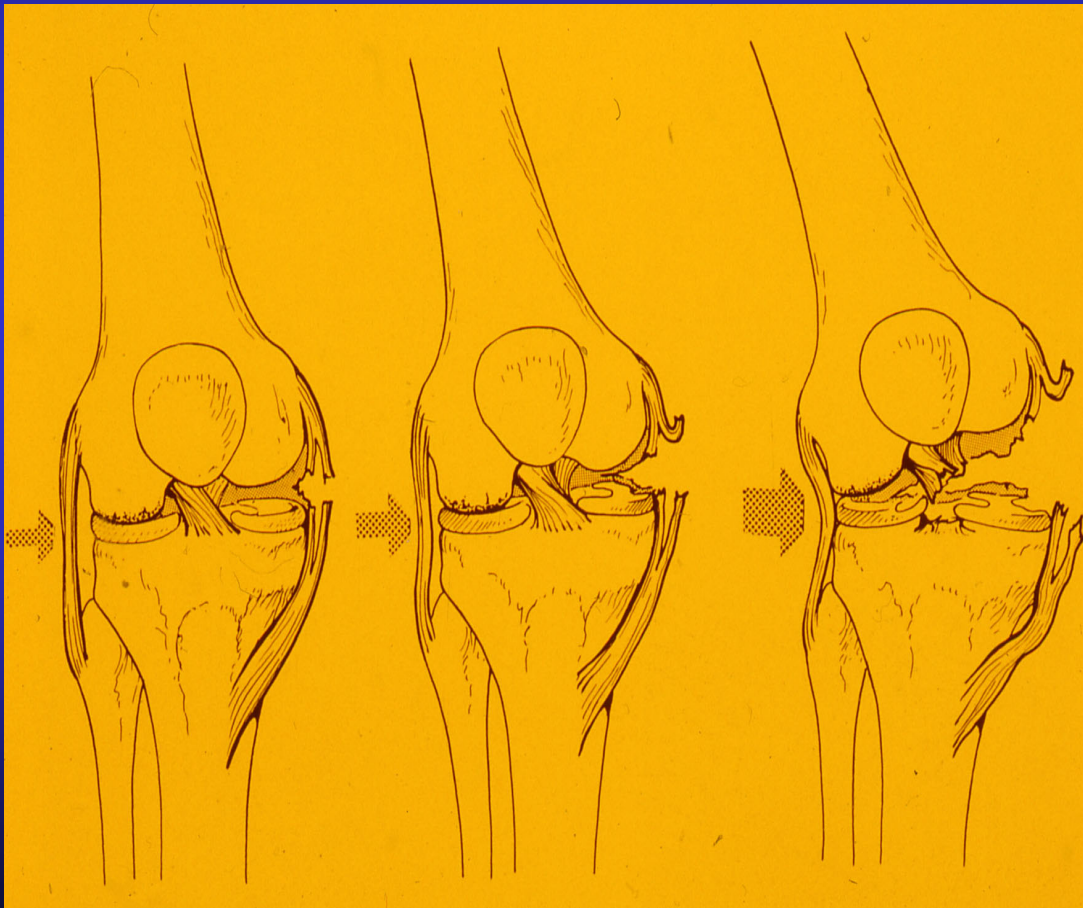
## **EZIOPATOGENESI**

- **SOLLECITAZIONI IN VALGISMO E VARISMO**
- **SOLLECITAZIONI IN ROTAZIONE INTERNA ED ESTERNA**
- **IPERFLESSIONE ED IPERESTENSIONE FORZATA**
- **SOLLECITAZIONI IN ANTEROPULSIONE**

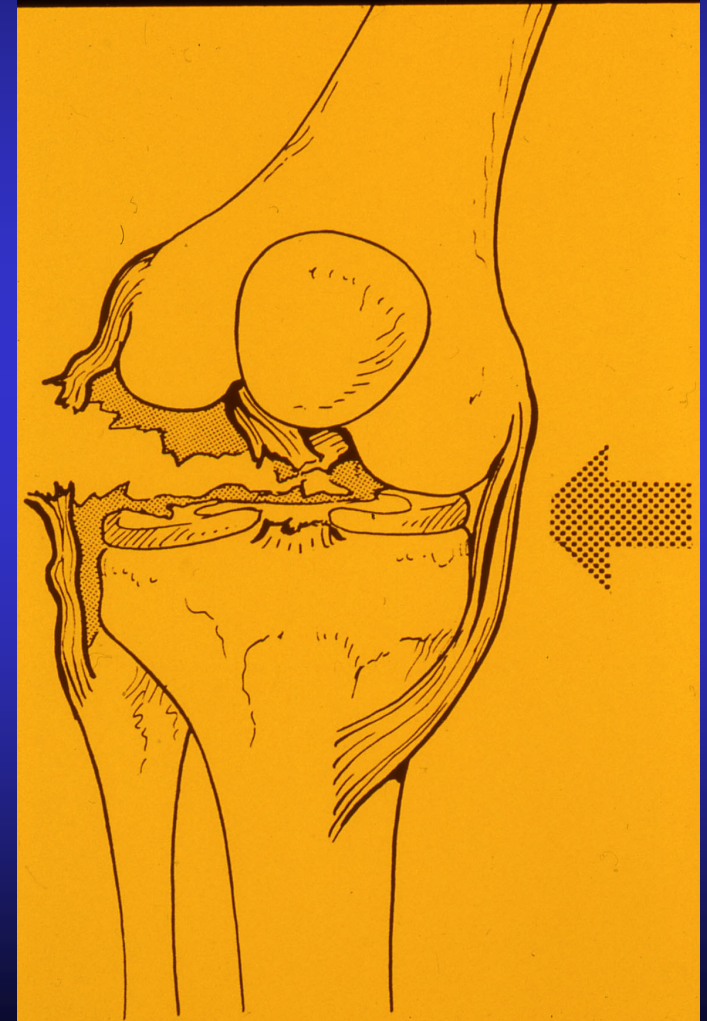


# LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE ACUTE DEL GINOCCHIO

## EZIOPATOGENESI

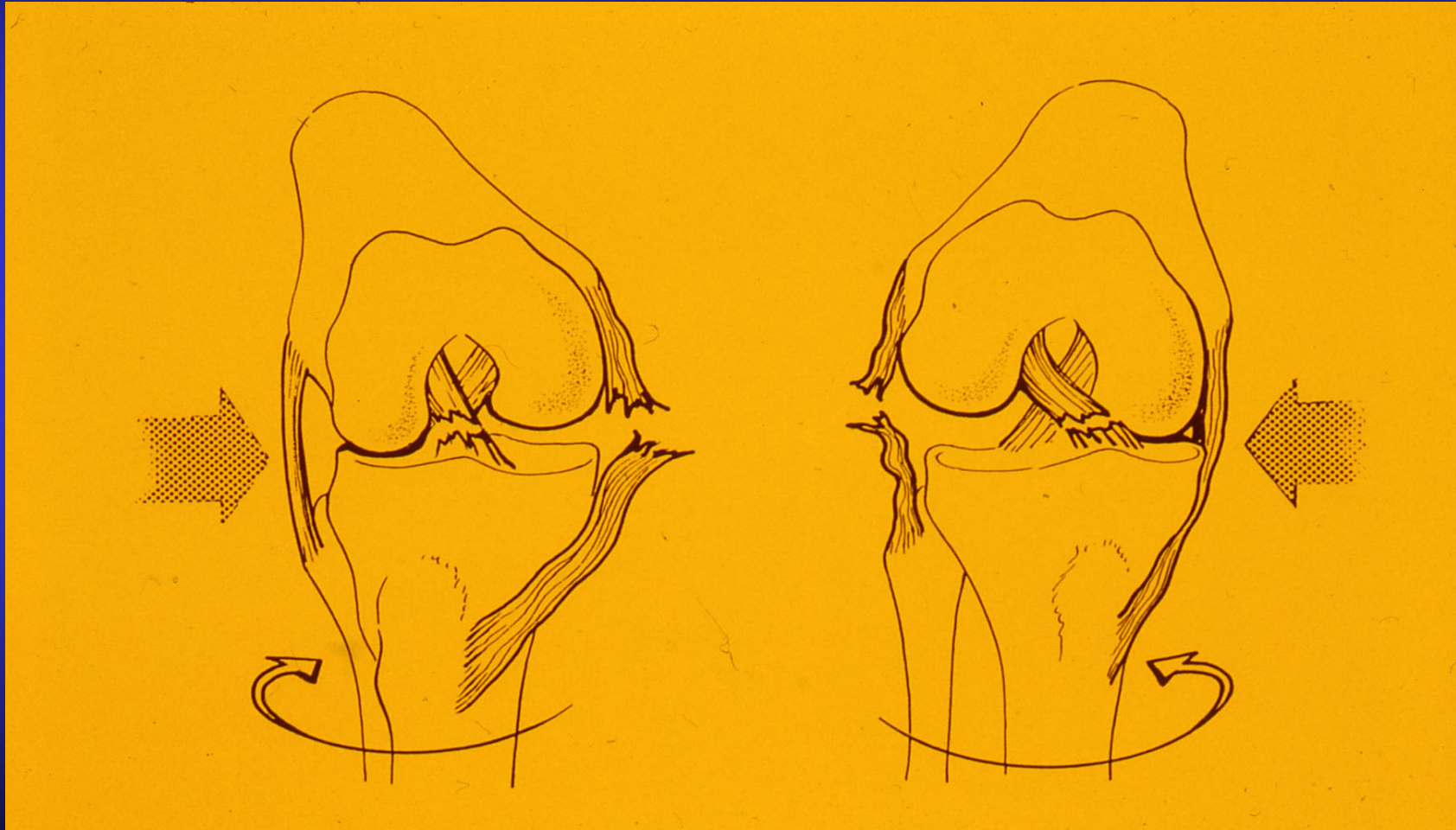


**VALGISMO FORZATO**



**VARISMO FORZATO**

# LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE ACUTE DEL GINOCCHIO EZIOPATOGENESI

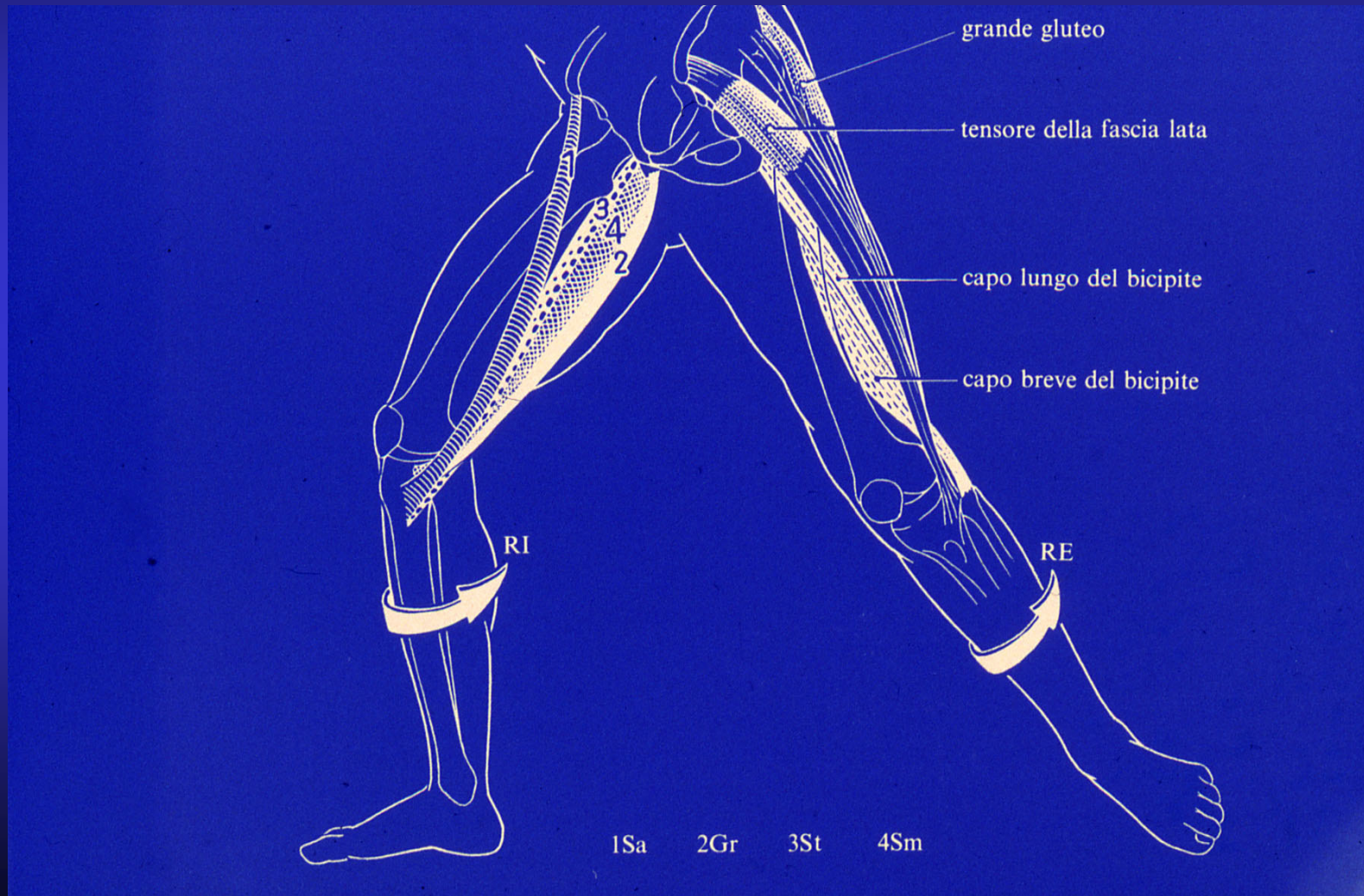


**ROTAZIONI FORZATE**



# LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE ACUTE DEL GINOCCHIO

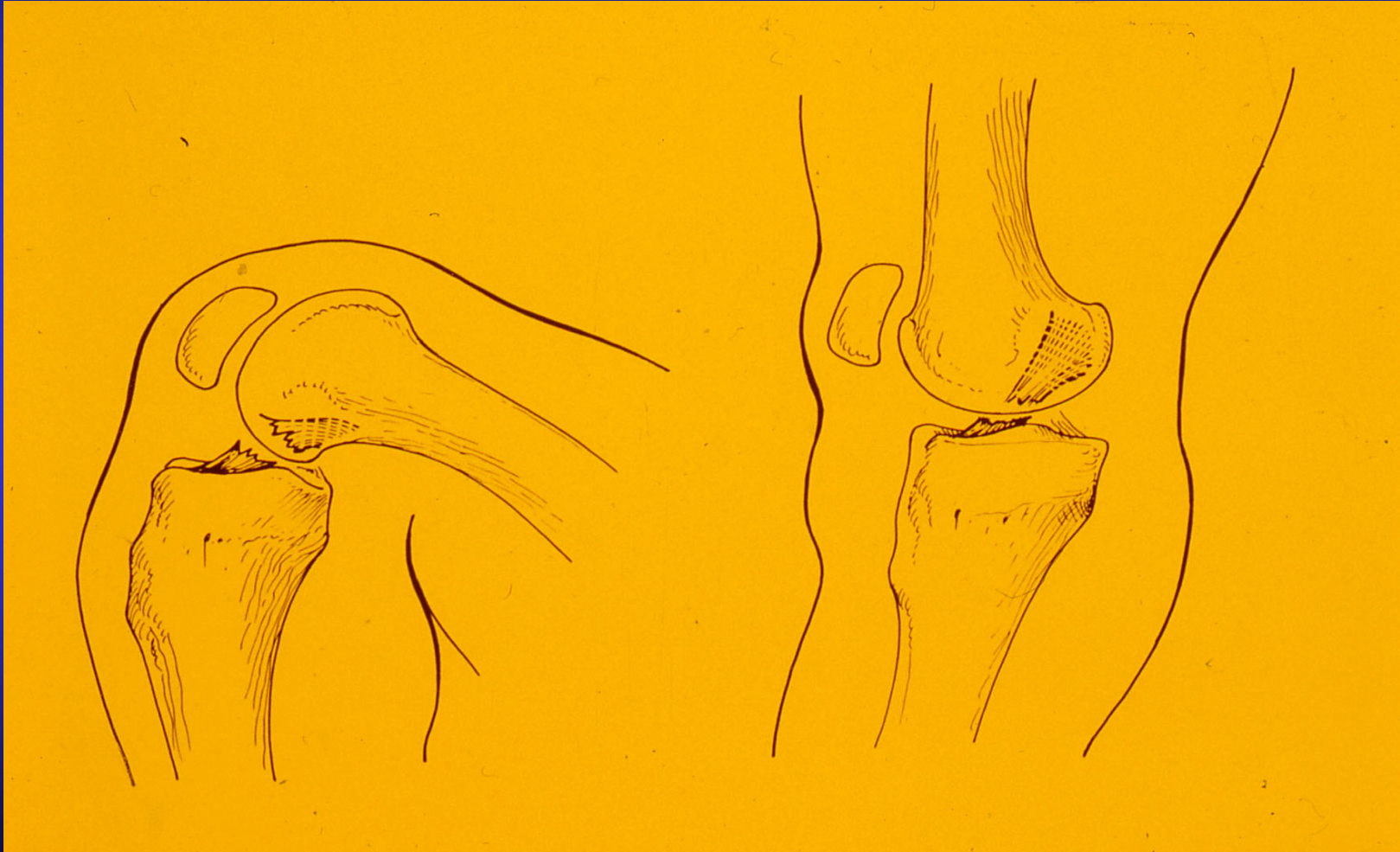
## EZIOPATOGENESI



ROTAZIONI FORZATE

# LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE ACUTE DEL GINOCCHIO

## EZIOPATOGENESI



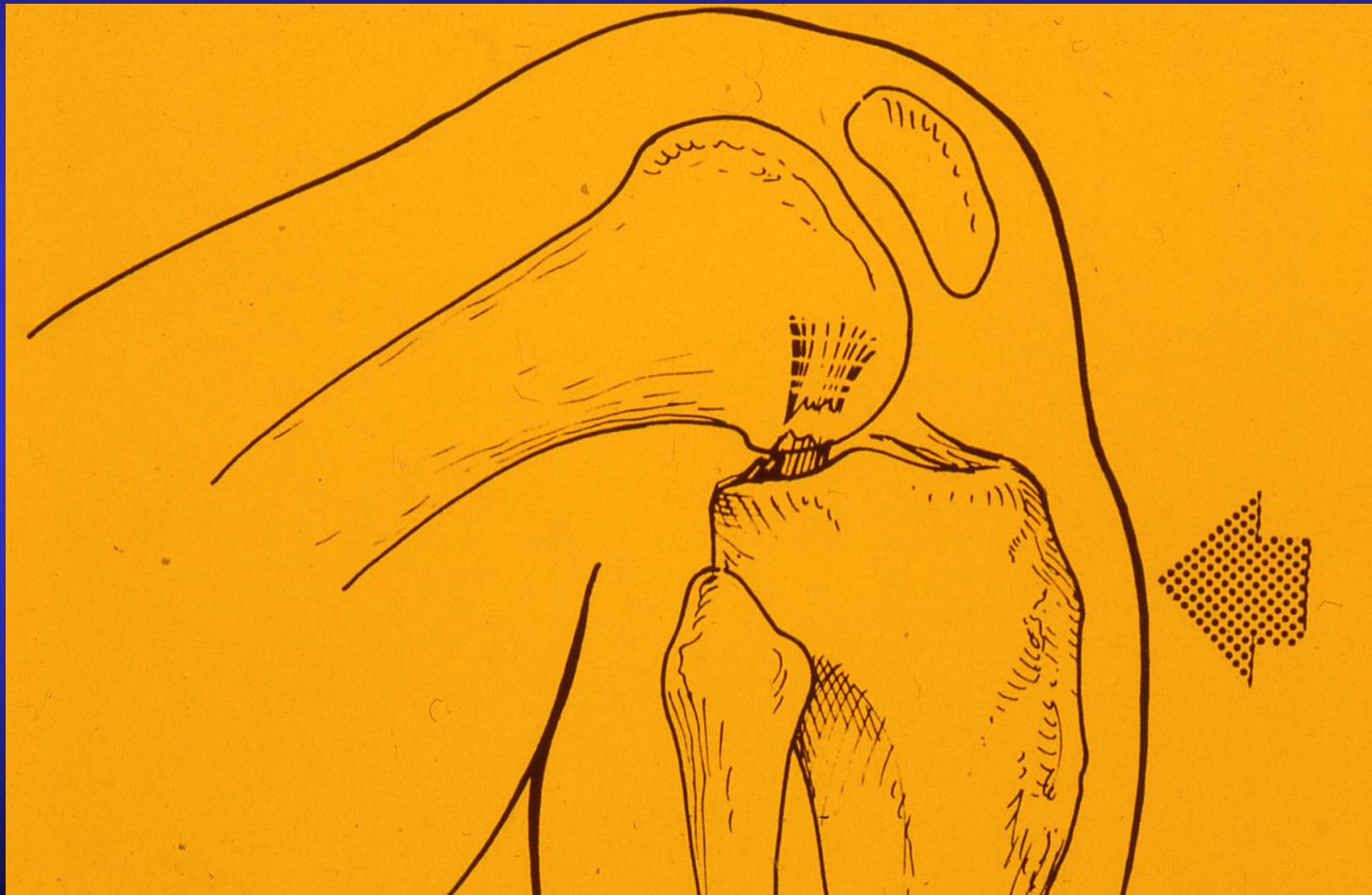
**IPERFLESSIONE**

**IPERESTENSIONE**



# LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE ACUTE DEL GINOCCHIO

## EZIOPATOGENESI

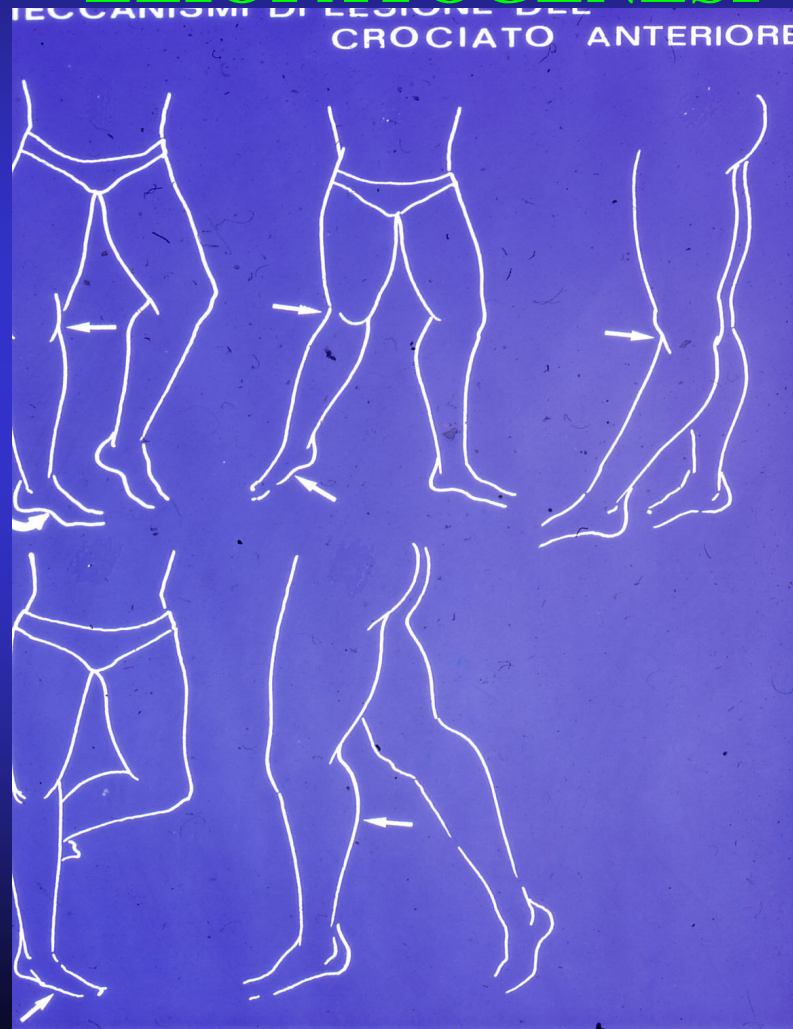


**ANTEROPULSIONE**



# LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE ACUTE DEL GINOCCHIO

## EZIOPATOGENESI



# **LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE DEL GINOCCHIO**

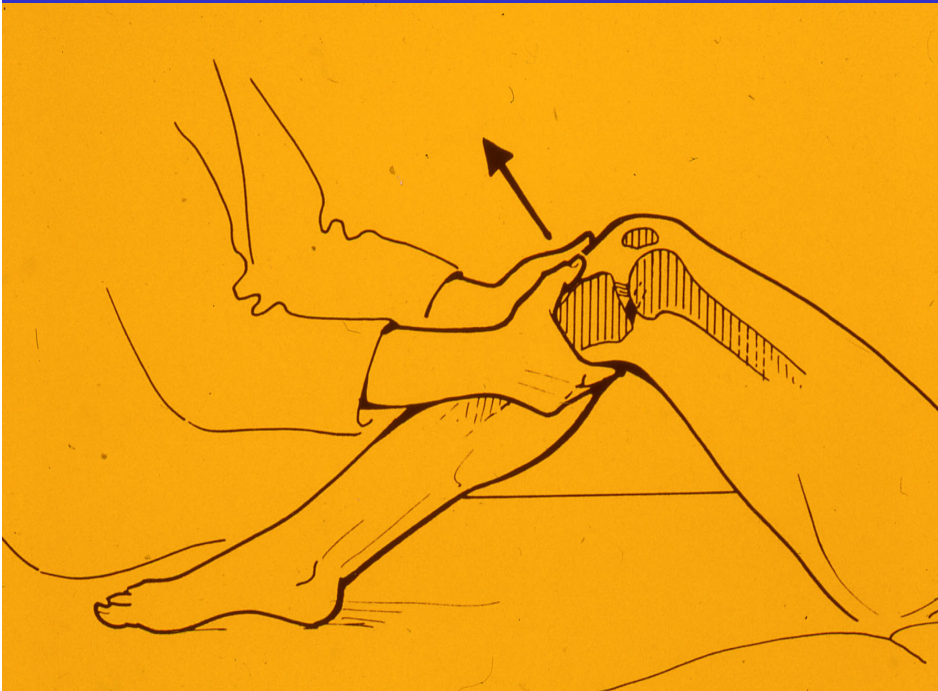
## **DIAGNOSI**

- **ANAMNESI**
- **ISPEZIONE**
- **PALPAZIONE**
- **TEST SPECIFICI ( CASSETTO ANT e POST,  
LACHMAN, JERK, VARO-VALGO FORZATO )**
- **DIAGNOSTICA STRUMENTALE ( RX, RMN, TAC )**

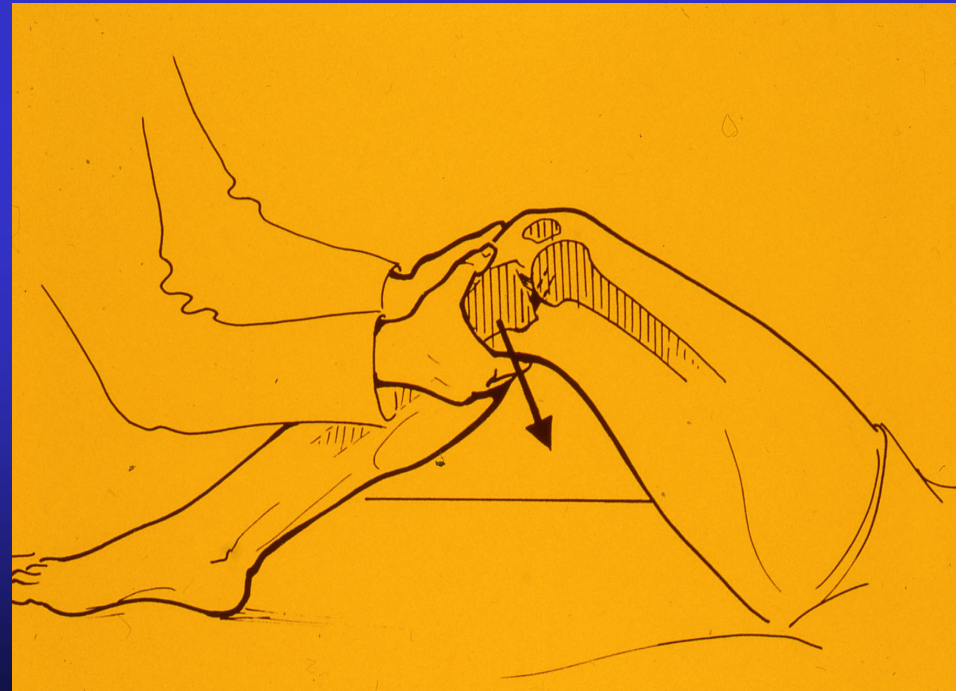
# LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE DEL GINOCCHIO

## TEST SPECIFICI

CASSETTO ANTERIORE



CASSETTO POSTERIORE

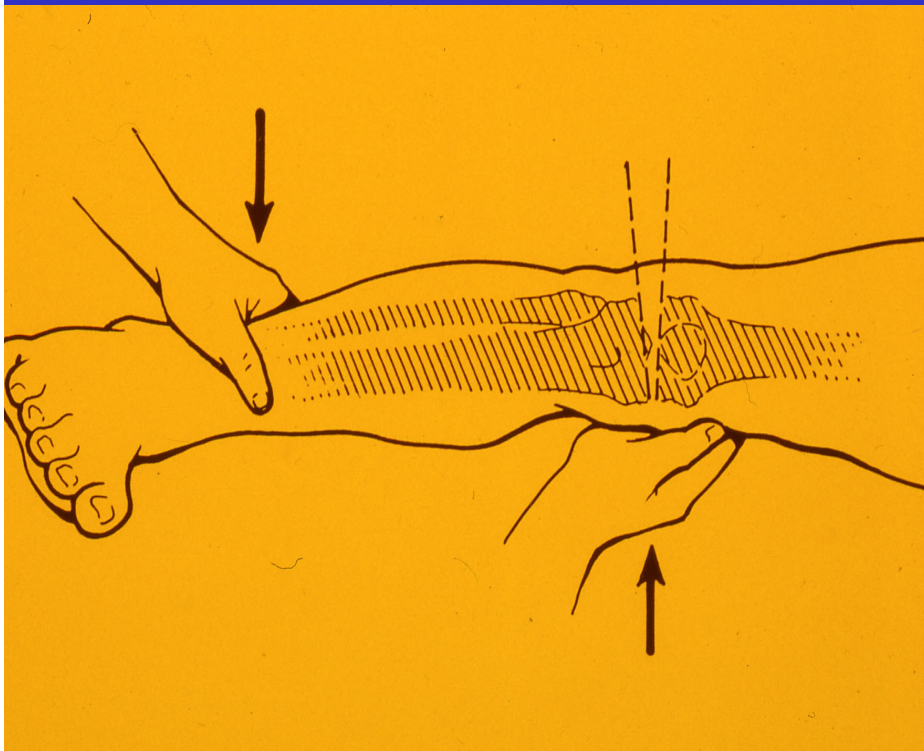




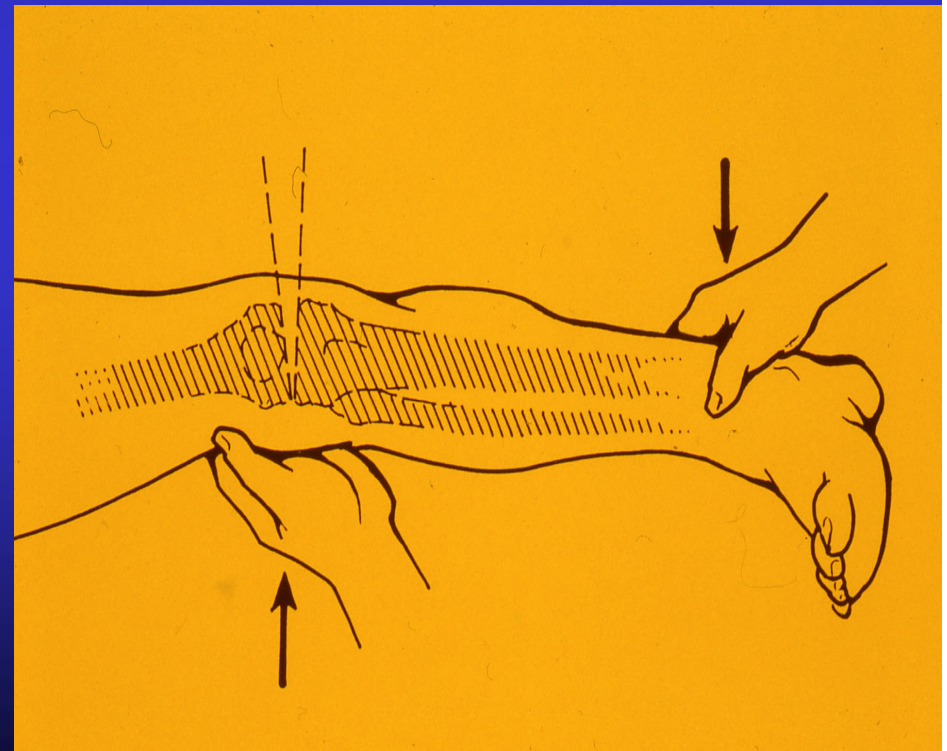
# LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE DEL GINOCCHIO

## TEST SPECIFICI

**VARO FORZATO**



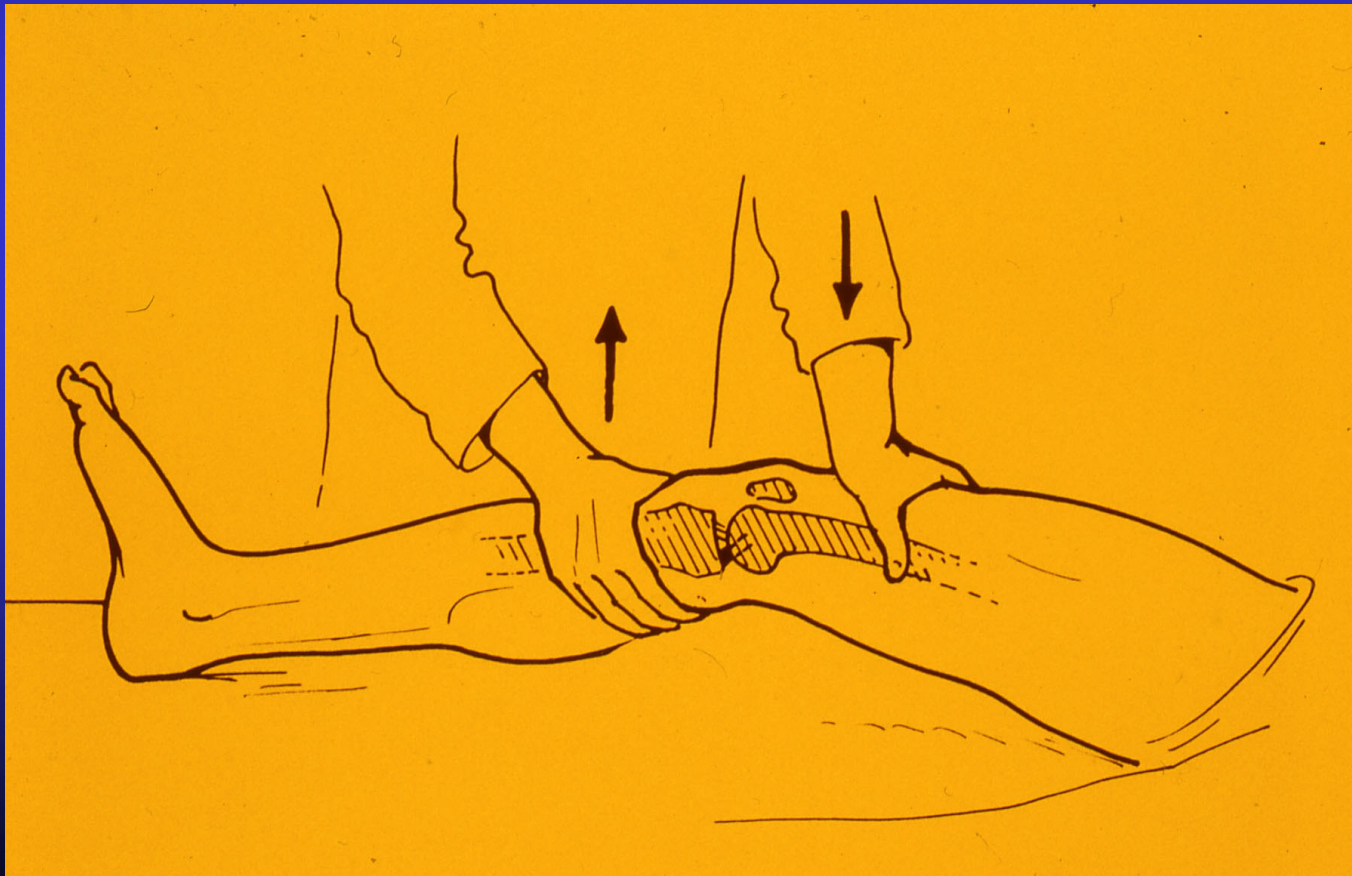
**VALGO FORZATO**



# LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE DEL GINOCCHIO

## TEST SPECIFICI

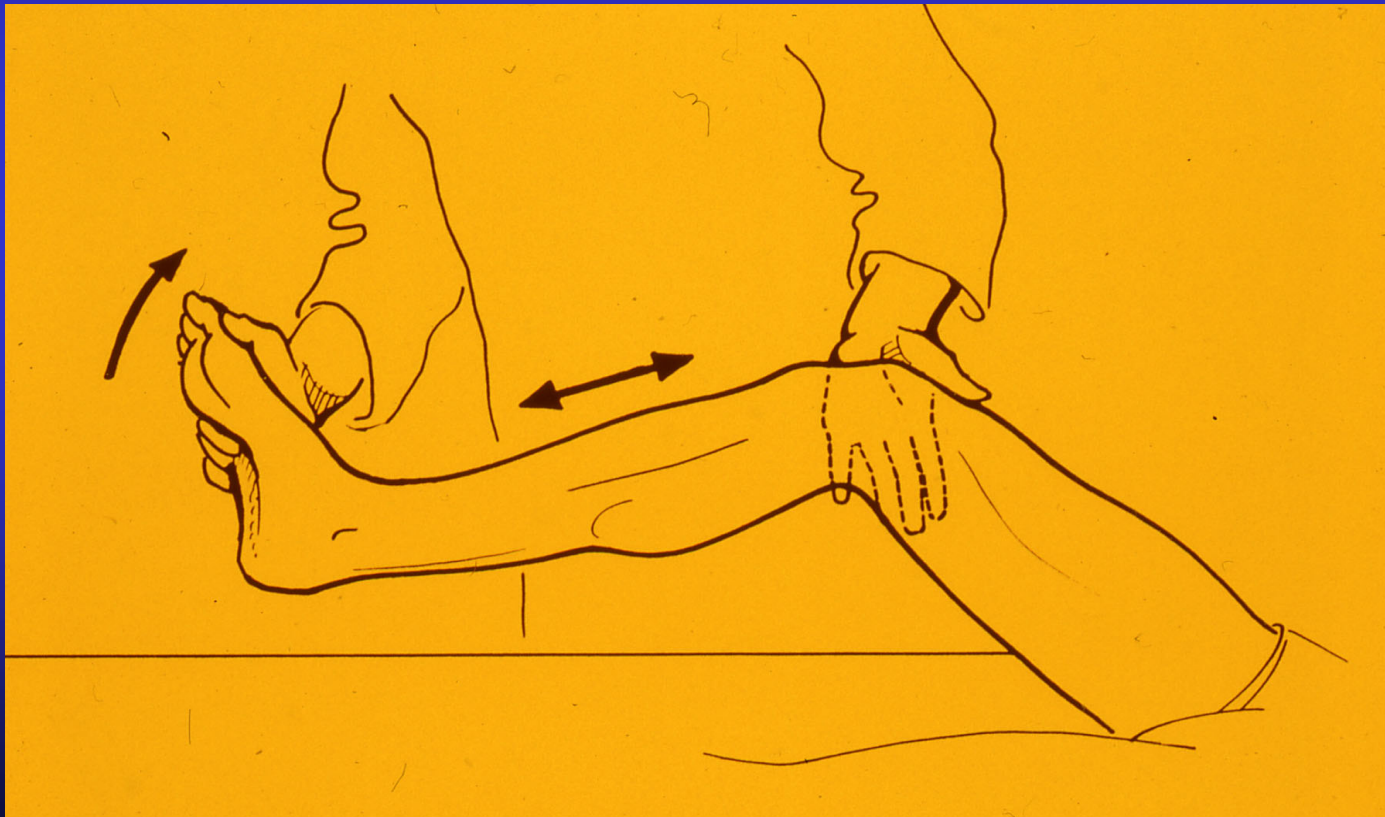
### LACHMAN



# LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE DEL GINOCCHIO

## TEST SPECIFICI

### JERK TEST

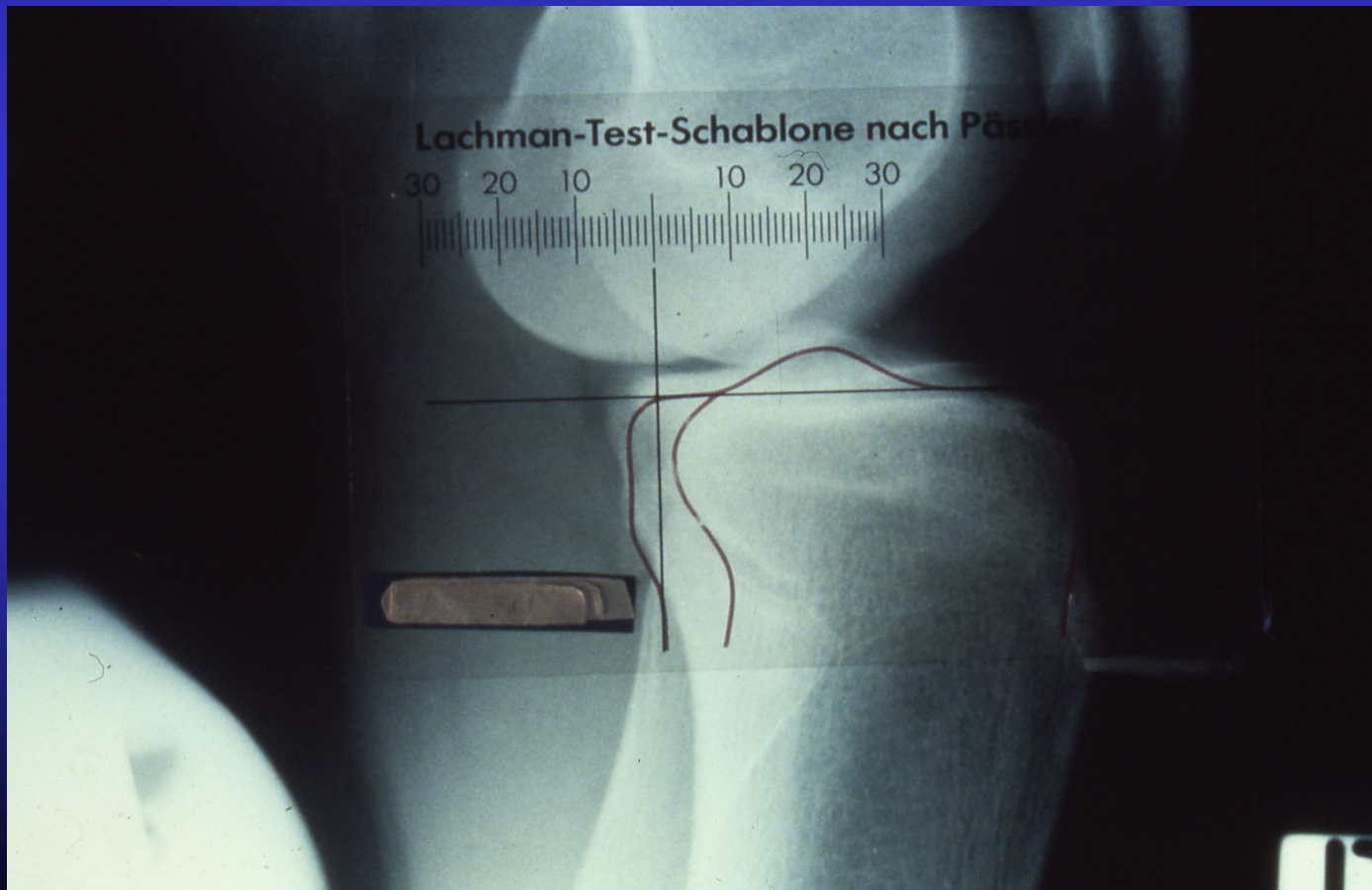




# LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE DEL GINOCCHIO

## DIAGNOSTICA STRUMENTALE

### PROIEZIONE RADIOGRAFICA LATERO-LATERALE





# LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE DEL GINOCCHIO

## DIAGNOSTICA STRUMENTALE

R.M.N. (SEZIONE CORONALE)



# **LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE ACUTE DEL GINOCCHIO TRATTAMENTO**

**IMMOBILIZZAZIONE CON GINOCCHIERA R.O.M.**

**EVENTUALMENTE TRATTAMENTO CHIRURGICO**

# **LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE CRONICHE DEL GINOCCHIO**

## **EZIOPATOGENESI**

**SOLITAMENTE CONSEGUENZA DI LESIONI ACUTE NON TRATTATE  
O TRATTATE INSUFFICIENTEMENTE**

**DEFINITE GENERICAMENTE CON IL TERMINE DI LASSITA'**

**LA PERDITA DELLA FUNZIONE STABILIZZANTE DELL'LCA e/o  
DELL'LCP DETERMINA UNO SPOSTAMENTO DEL CENTRO DI  
ROTAZIONE**

**LA LASSITA' AUMENTA PROGRESSIVAMENTE NEL TEMPO  
DETERMINANDO ALTRE DISTORSIONI CHE AUMENTANO  
ULTERIORMENTE LA LASSITA' GENERANDO NUOVE LESIONI  
INTRACAPSULARI**



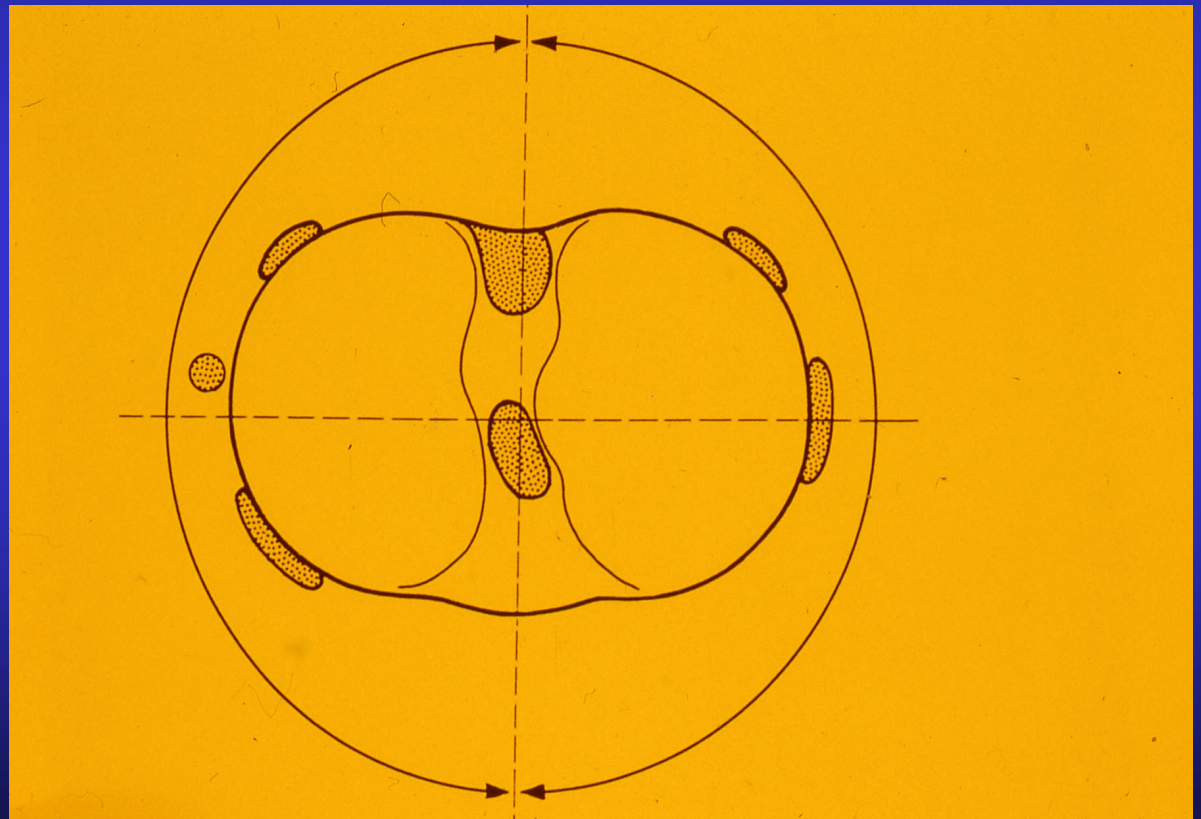
# LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE CRONICHE DEL GINOCCHIO CLASSIFICAZIONE

## SEMPLICI:

anteriore-posteriore  
mediale-laterale

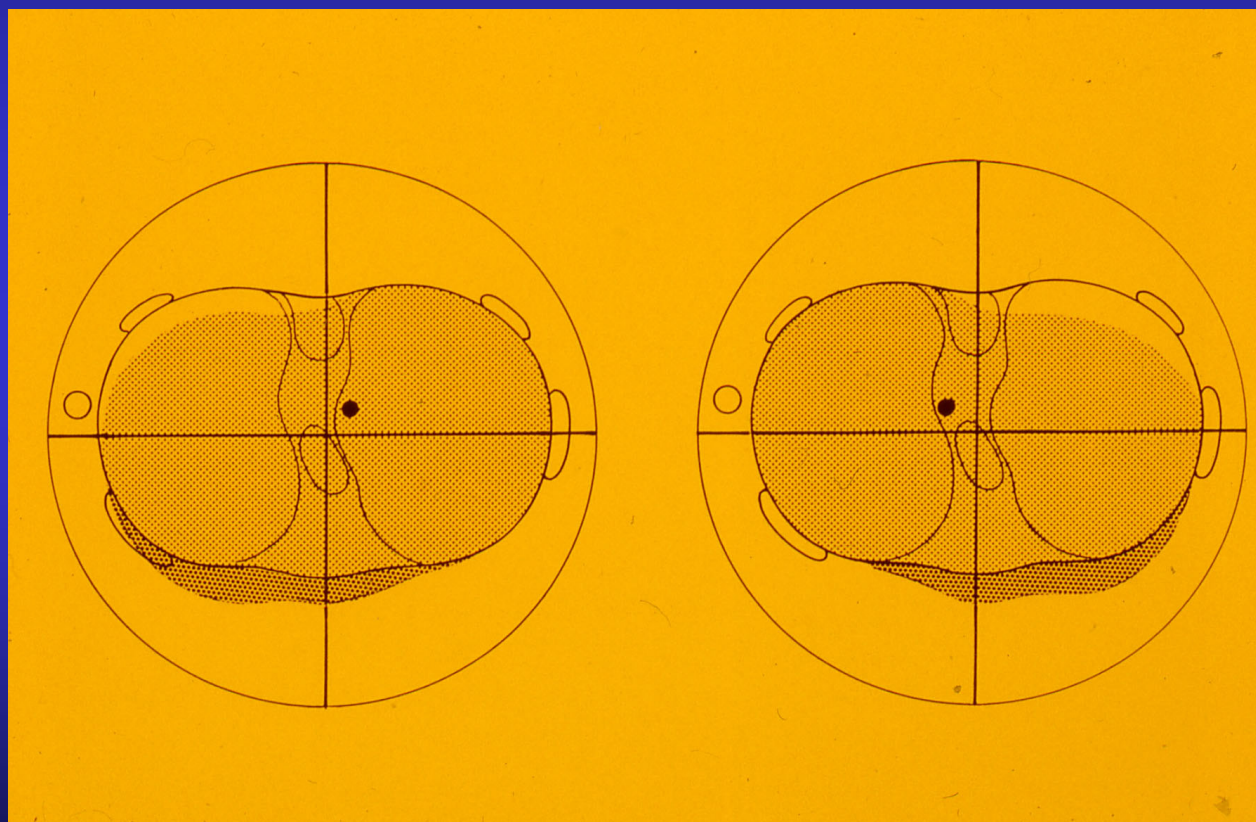
## COMPOSTE:

antero-mediale  
antero-laterale  
postero-mediale  
postero-laterale  
antero-posteriore



# LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE CRONICHE DEL GINOCCHIO

**SPOSTAMENTO DEL CENTRO DI ROTAZIONE DEL GINOCCHIO IN  
PRESENZA DI UN'INSTABILITA'**



**ANTERO-LATERALE**

**ANTEROMEDIALE**

# **LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE CRONICHE DEL GINOCCHIO**

## **DIAGNOSI**

- **IDENTICA ALLE LESIONI ACUTE**
- **PIU' SEMPLICE**
- **IMPORTANTE IL TIPO DI LASSITA'**

# **LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE CRONICHE DEL GINOCCHIO TRATTAMENTO**

**TRATTAMENTO CRUENTO DELLE LASSITA'**

**SOSTITUZIONE LCA e/o LCP CON TRAPIANTO  
TENDINEO**

**PLASTICA CAPSULARE CON EVENTUALE RINFORZO  
TENDINEO PER LE LASSITA' IN VARISMO O  
VALGISMO**



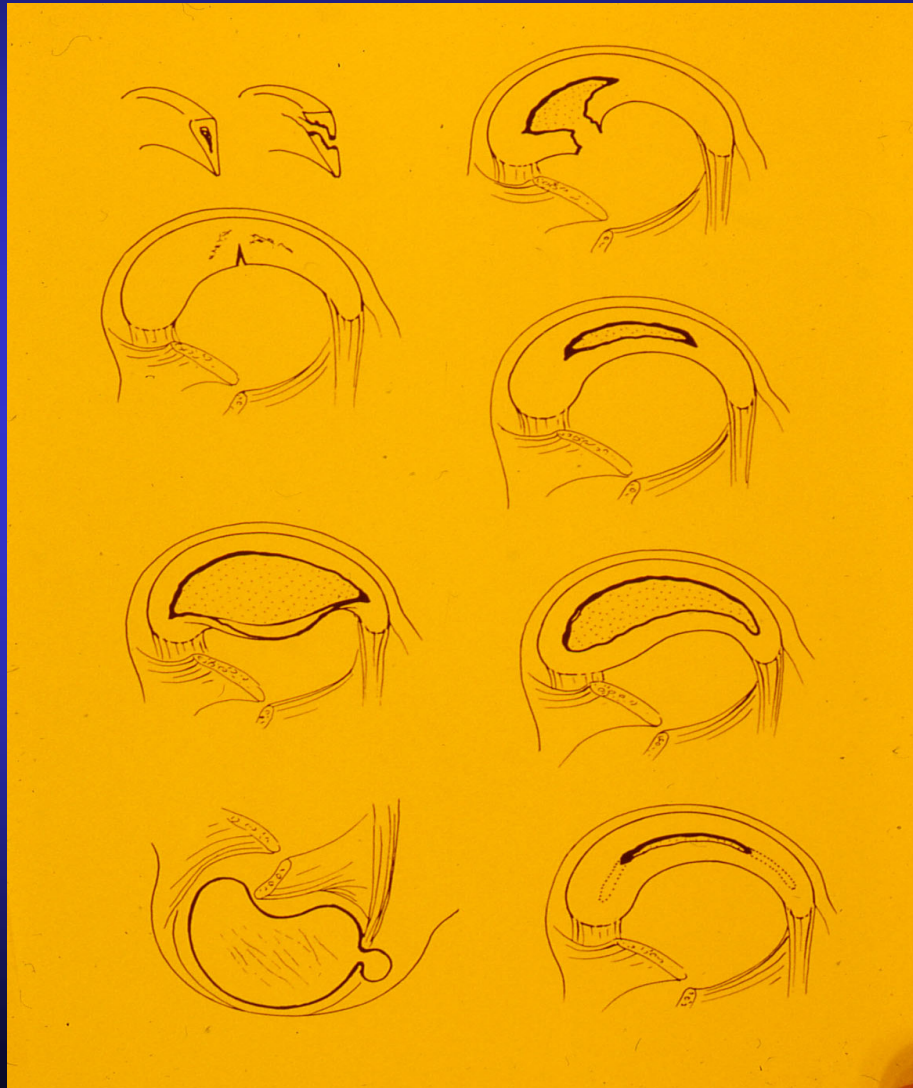
# **LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE DEL GINOCCHIO**

## **LESIONI MENISCALI ISOLATE**

- **SONO INFREQUENTI**
- **SI ASSOCIANO SPESSO A LASSITA'**
- **DIAGNOSI: clinica, ev TC      no RMN**
- **TRATTAMENTO: ARTROSCOPIA**

# LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE DEL GINOCCHIO

## LESIONI MENISCALI ISOLATE



# LESIONI CAPSULO- LEGAMENTOSE DEL GINOCCHIO

## LESIONI MENISCALI ISOLATE- CLINICA

