

FRACTURILE PILONULUI TIBIAL

44

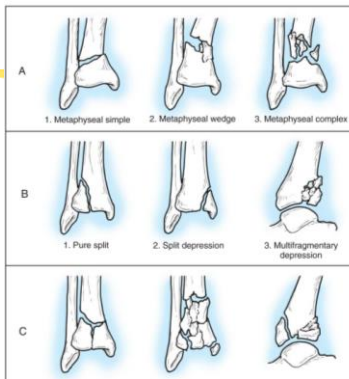
44

ANATOMIE PATOLOGICA

- FRACTURI COMINUTIVE
- FRACTURILE MARGINALE POSTERIOARE
- FRACTURILE MARGINALE ANTERIOARE

45

45



46

46

EXAMEN CLINIC

- FRACTURA COMINUTIVA
- HEMARTROZA
- TUMEFACIE
- DIAMETRE MARITE
- PICIOR IN VARUS

47

47

EXAMEN CLINIC

- FRACTURA MARGINALA POSTERIOARA
- SUBLUXATIA POSTERIOARA A PICIORULUI
- REGIUNEA TENDONULUI AHILIAN ESTE CURBATA
- PICIOR IN EQUIN
- PROEMINENTA CALCANEANA ACCENTUATA

48

48

EXAMENUL RADIOLOGIC

- OBLIGATORIU
- MINIM 2 INCIDENTE (MORTEZA SI PROFIL)
- CT CU RECONSTRUCTIA SUPRAFETEI ARTICULARE

49

49

COMPLICATII

IMEDIATE:

- FRACTURA DESCHISA
- LEZIUNI VASCULONERVOASE
- TULBURARI CIRCULATORII

TARDIVE:

- CALUS VICIOS
- REDORI GLEZNA
- SINDROM ALGONEURODISTROFIC
- ARTROZA TIBIOASTRAGALIANA
- PSEUDARTROZA

50

50

TRATAMENT

CHIRURGICAL:

- OSTEOSINTEZA CU SURUBURI, PLACA CONTURATA SI SURUBURI, FIXATOR EXTERN

ORTOPEDIC:

- IMOBILIZARE IN APARAT GIPSAT
- EXTENSIE CONTINUA TRANSCALCANEANA



51

51



52

52

FRACTURILE MALEOLARE

53

53

ETIOPATOGENIE

FUNCTIA NORMALA A ARTIC. GLEZNEI NECESITA:

- GEOMETRIE NORMALA A SUPRAFETELOR OSOASE
- INTEGRITATEA SINDESMOZEI TIBIOPERONIERE
- INTEGRITATEA APARATULUI LIGAMENTAR

54

54

ETIOPATOGENIE

- MISCARI DE AMPLITUDINE CRESCUTA:
 - *INVERSIUNE* = SUPINATIE + ADDUCTIE
 - *EVERSIUNE* = PRONATIE + ABDUCTIE

55

55



56

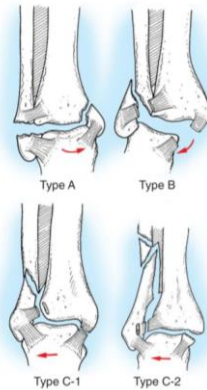
56



57

57

CLASIFICAREA WEBER



58

58

FRACTURA TIP WEBER A.

- ROTATIE INTERNA SI ADDUCTIA POSTPICIORULUI
- FRACTURA TRANSVERSALA A MALEOLEI EXTERNE SUB SAU IN DREPTUL SUPRAFETEI ARTICULARE TIBIALE
- ± FRACTURA OBLICA A MALEOLEI TIBIALE

59

59

FRACTURA TIP WEBER B.

- ROTATIE EXTERNA A PICIORULUI
- FRACTURA OBLICA A MALEOLEI PERONIERE
- ± LIG. TIBIOFIBULAR ANTEROINFERIOR RUPT
- ± RUPTURA LIG. DELTOID SAU FR. MALEOLEI TIBIALE

60

60

FRACTURA TIP WEBER C.

□ FR. TIP C1.

- ABDUCTIA PICIORULUI
- FR. OBLICA A FIBULEI DEASUPRA LIG. TIBIOFIBULARE RUPT

□ FR. TIP C2.

- ROT. EXT.+ ABDUCTIE A PICIORULUI
- FR. SUPRMALEOLARA
- RUPTURA INTINSA A MEMBRANEI INTEROSOASA

- (± RUPTURA LIG. DELTOID SAU FR. MAL. TIBIALE)

61

61

SIMPTOMATOLOGIE

FR. UNIMALEOLARE:

- EDEM ,TUMEFACȚIE PRECOCE LOCALA
- DURERE LOCALA IN PUNCT FIX
- IMPOTENTA FUNCTIONALA RELATIVA

62

62



63

63

SIMPTOMATOLOGIE

FR. BIMALEOLARE:

TIP A:- DURERE

- TUMEFACȚIE MARCATA
- PICIOR DEPLASAT IN VARUS
- ±BALOTARE

TIP B, C:- DURERE, TUMEFACȚIE

- PICIOR DEPLASAT IN AFARA SI ROTAT EXT.

64

64

FLICTENE SI DEFORMARE



65

65

COMPLICATII

□ IMEDIATE:

- LEZIUNI VASCULO-NERVOASE
- FRACTURA DESCHISA

□ TARDIVE:

- CALUS VICIOS
- REDORI DE GLEZNA
- ARTROZA TIBIO-ASTRAGALIANA
- PSEUDARTROZA

66

66

TRATAMENT

□ ORTOPEDIC:

□ FRACTURA UNIMALEOLARA STABILA

- IMOBILIZARE IN APARAT GIPSAT GAMBOPODAL 4-6 SAPTAMANI

67

67

IMOBILIZARE GIPS SI ORTEZA



68

68

TRATAMENT

□ CHIRURGICAL:

□ MALEOLA INTERNA: SURUB SI BROSA, HOBANAJ

□ MALEOLA EXTERNA: PLACA INSURUBATA, SURUBURI,

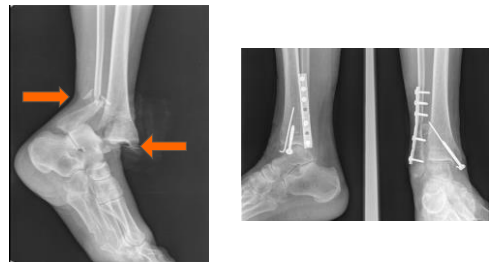
69

69



70

70



71

71

ENTORSELE GLEZNEI

72

72

ETIOPATOGENIE

□ CAUZE FAVORIZANTE:

□ LOCALE: LAXITATE ARTICULARA

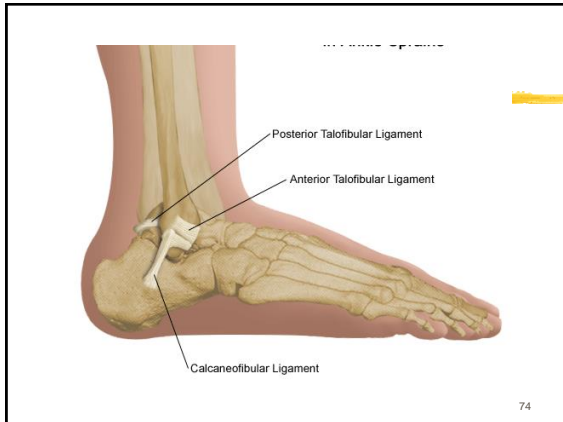
□ GENERALE: OBOSEALA MUSCULARA, LIPSA DE ANTRENAMENT, SEDENTARISM, OBEZITATE

□ CAUZE DETERMINATE:

□ ACCIDENTELE

73

73



74

SIMPTOMATOLOGIE

- DURERE, IMPOTENTA FUNCTIONALA PARTIALA
- TUMEFACTIE LOCALA
- ECHIMOZA
- TEMPERATURA LOCALA CRESCUTA
- PUNCTE DUREROASE

75

75

DIAGNOSTIC DIFERENTIAL

- FRACTURI MALEOLARE
- FR BAZA METATARSIAN V
- TENDINOPATII PERONIERI
- ARTRITE
- RUPTURA ACHILLE

76

76

TRATAMENT

- CALMAREA DURERILOR
- TRATAREA LEZIUNILOR PARTILOR MOI (ORTOPEDIC, CHIRURGICAL)
- EVITAREA AMITROFIEI-RECUPERARE



77

77

FRACTURILE DE CALCANEU

78

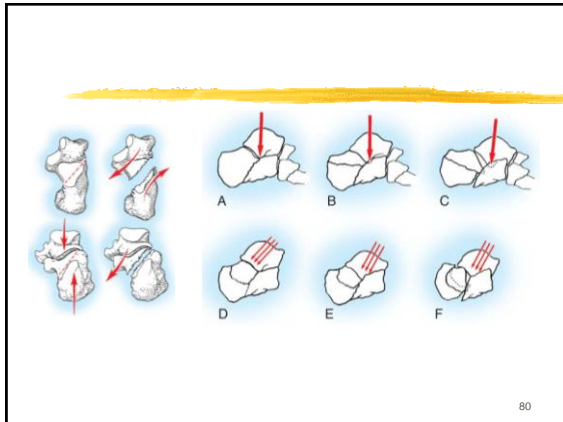
78

ANATOMIE PATOLOGICA

- FRACTURI ARTICULARE
- FRACTURI EXTRAARTICULARE
- FRACTURI COMPLEXE

79

79



80

EXAMENUL CLINIC

- DURERI RETROMALEOLARE SI IMPOTENTA FUNCTIONALA LA MERS
- REGIUNEA CALCANEANA TUMEFIATA SI LARGITA
- STERGerea SANTURILOR RETROMALEOLARE
- PRONOSUPINATIA DUREORASE

81

EXAMENUL RADIOLOGIC

- FATA
- PROFIL
- AXIALA RETROTIBIALA
- CT

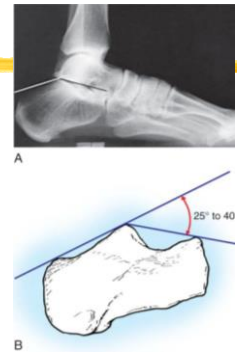


82

82

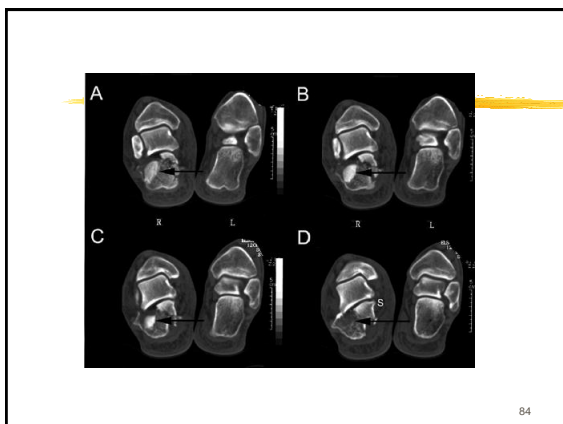
□ UNGHIUL BOHLER

- GRADUL I < 30°
- GRADUL II = 0°
- GRADUL III < 0°



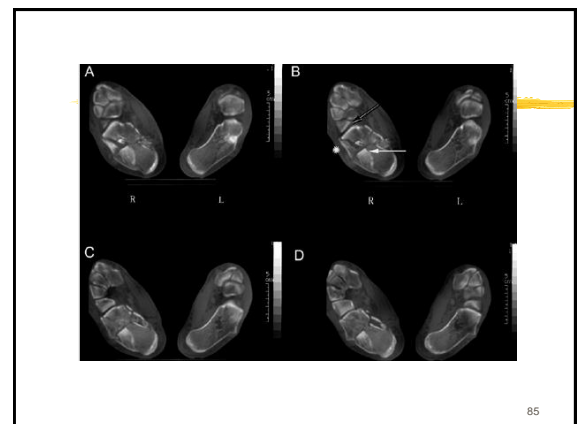
83

83



84

84



85

85

CLASIFICARE CT



86

TRATAMENT

FR. EXTRAARTICULARE

- FARA DEPLASARE:
ORTOPEDIC- IMOBILIZARE IN
APARAT GIPSAT GAMBIE DE
MERS 6-8 SAPTAMANI
- CU DEPLASARE:
CHIRURGICAL: REDUCERE SI
OSTEOSINTEZA CU SURUBURI

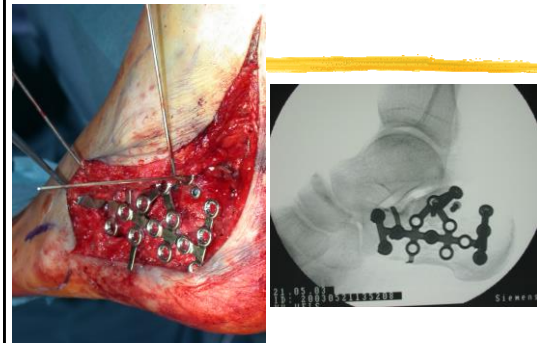
87

TRATAMENT

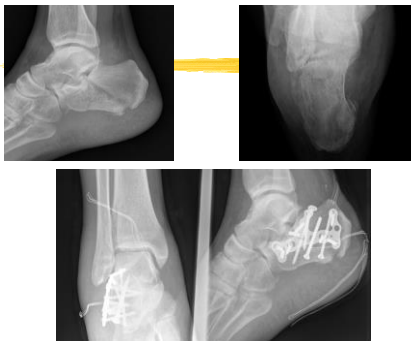
FRACTURILE ARTICULARE:

- FARA DEPLASARE- ORTOPEDIC
- CU DEPLASARE -CHIRURGICAL:
GREFON SPONGIOS,
OSTEOSINTEZA CU PLACA DE
RECONSTRUCTIE

88



89



90

COMPLICATII

- ARTROZA SUBTALICA
- DEFORMARI IN VALG
- TASARI SECUNDARE
- SINDROMUL ALGONEURODISTROFIC
- OSTEITE FISTULIZATE (SECUNDARE
UNEI FRACTURI DESCHISE)

91

90

91