

FRACTURILE DIAFIZARE ALE HUMERUSULUI

80

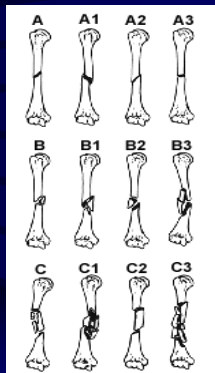
80

CLASIFICARE

- DUPA TIPUL TRAIECTULUI DE FRACTURA:
 - TRANSVERSALE
 - OBLICE
 - SPIROIDE
 - COMINUTIVE / BIFOCAL
- DUPA SEDIU:
 - 1/3 SUPERIORA
 - 1/3 MEDIE
 - 1/3 INFERIOARA

81

81



82

82

SIMPTOMATOLOGIE

- TUMEFIERE BRAT
- MOBILITATE OSOASA ANORMALA
- DEVIATIA AXULUI ANATOMIC
- DURERE IN PUNCT FIX
- IMPOTENTA FUNCTIONALA TOTALA
- PULS, SENSIBILITATE

83

83



84

84



85

85

COMPLICATII

- FRACTURA DESCHISA
- LEZIUNE DE NERV RADIAL
- LEZIUNI VASCULARE
- PSEUDARTROZA
- CALUSURI VICIOASE
- OSTEITA

86

86



87

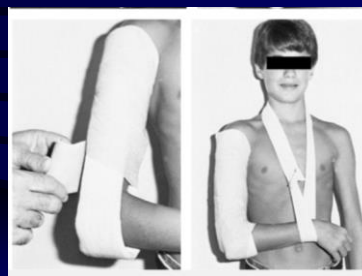
87

TRATAMENT ORTOPEDIC

- DE PREFERAT
- APARAT DESSAULT 4-6 SAPTAMANI
- APARAT DE ABDUCTIE (1/3 PROXIMALA)
- ATELA IN "U" BOHLER
- GIPS DE ATARNARE

88

88



Rockwood and Green's Fractures in Children, 6th ed

89

89

TRATAMENT CHIRURGICAL

INDICATIE:

- FRACTURI DESCHISE
- PARALIZIE DE NERV RADIAL
- LEZIUNI VASCULARE
- PSEUDARTROZE
- POLITRAUMATIZATI
- ESUAREA TRATAMENTULUI ORTOPEDIC

90

90

TRATAMENT CHIRURGICAL

METODE:

- TIJA ZAVORATE PE FOCAR INCHIS
- PLACA SI SURUBURI
- FIXATOR EXTERN (FRACT. DESCHISE)

91

91



92



93

FRACTURILE EXTREMITATII DISTALE ALE HUMERUSULUI

94

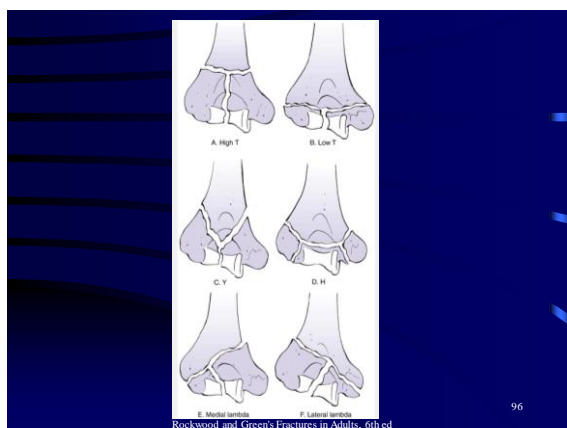
94

FORME ANATOMOCLINICE

- fracturile supracondiliene;
- fracturile condilului extern;
- fracturile epitrohleei;
- fracturile supra- și intercondiliene;
- fracturile epicondilului;
- fracturile condilului intern;
- decolarea epifizară.

95

95



96

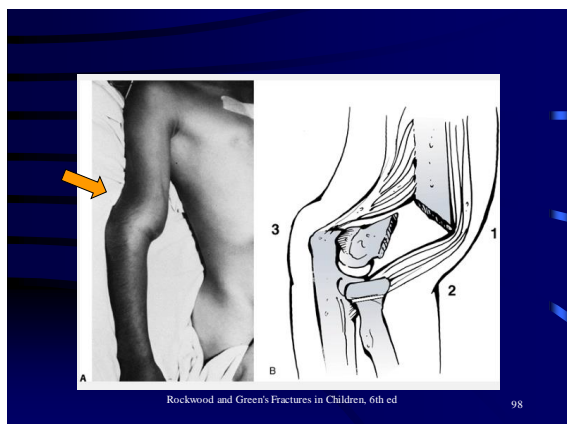
96

SIMPTOMATOLOGIE

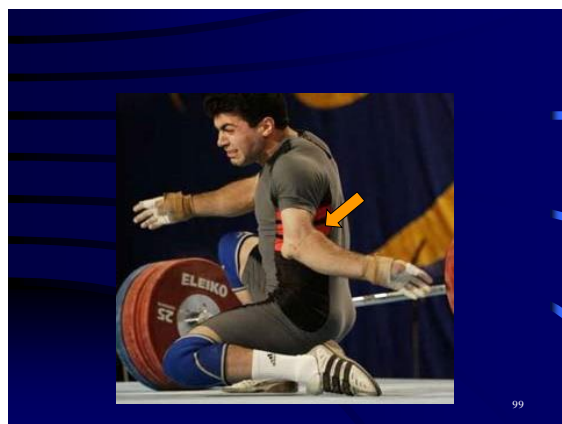
- DEFORMAREA CARACTERISTICA A COTULUI DEPINZAND DE TIPUL DE FRACTURA
- TUMEFIERE LOCALA
- MOBILITATE OSOASA ANORMALA, CREPITATII, MODIFICARI DE RELIEFURI OSOASE
- TULBURARI DE SENSIBILITATE SI VASCULARIZATIE

97

97



98



99

COMPLICATII

IMEDIATE:

- FRACTURA DESCHISA
- INTERPUNEREA FRAGMENTELOR OSOASE IN ARTICULATIE
- LEZIUNI VASCULARE
- LEZIUNI NERVOASE : RADIAL, MEDIAN

100

100

COMPLICATII

SECUNDARE:

- SDR. VOLKMANN
- OSIFICARI HETEROTOPICE
- PSEUDARTROZE
- CALUS VICIOS
- COT VALG/VAR
- REDORI DE COT
- ANKILOZE DE COT

101

101

TRATAMENT

PRINCIPII:

- refacerea anatomică a suprafețelor articulare;
- imobilizarea pe o perioadă cât mai scurtă în aparat gipsat;
- realizarea unei osteosinteze ferme în cazul intervențiilor chirurgicale;
- tehnică chirurgicală cât mai puțin traumatizantă;
- începerea precoce a unui program de recuperare funcțională a mișcărilor articulației cotului.

102

102

TRATAMENT

- FRACT. SUPRACONDILIENE
 - FARA DEPLASARE
 - IMOBILIZARE 28 DE ZILE
 - CU DEPLASARE
 - REDUCERE ORTOPEDICA + IMOBILIZARE 28 DE ZILE
 - CHIRURGICAL: PLACI MULATE DE RECONSTRUCTIE, BROSE "K", SURUBURI, ETC.

103

103

TRATAMENT

- FRACTURI CONDIL EXTERN
 - REDUCERE SI IMOBILIZARE
 - DACA NU SE REUSESTE SE INTERVINE CHIRURGICAL: OSTEOSINTEZA CU BROSE SAU SURUBURI

104

104

TRATAMENT

- FRACTURI EPITROHLEE
 - REDUCERE + IMOBILIZARE
 - CHIRURGICAL: BROSE, SURUBURI

105

105

TRATAMENT

- FRACTURI EPICONDIL
 - FRAGMENT MIC - SE EXTIRPA
 - FRAGMENT MARE - FIXARE CHIRURGICALA

106

106

TRATAMENT

- FRACTURI CONDIL INTERN
 - FARA DEPLASARE: IMOBILIZARE
 - CU DEPLASARE: CHIRURGICAL

107

107

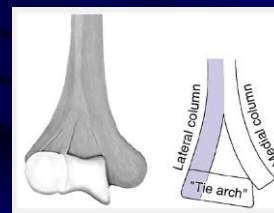
TRATAMENT

- *FRACTURI SUPRA SI INTERCONDILIENE:*
- ORTOPEDIC: REDUCERE + IMOBILIZARE
- CHIRURGICAL: OSTEOSINTEZA CU PLACI, SURUBURI, BROSE

108

108

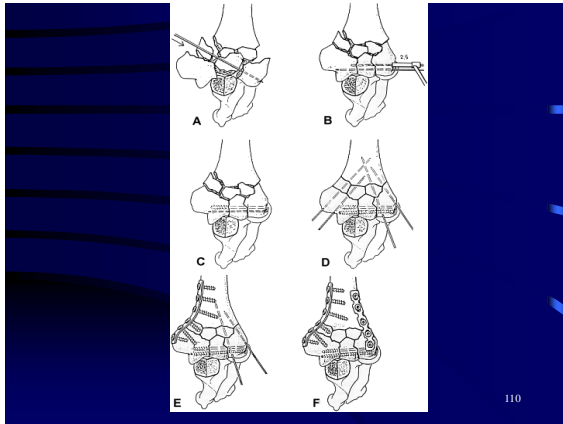
ARHITECTURA FUNCTIONALA A HUMERUSULUI DISTAL



Rockwood and Green's Fractures in Adults, 6th ed

109

109



110



111



112