ЕДУКАЦИЈА

ВО

УНИВЕРЗИТЕТСКИ КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР ЉУБЉАЊА

Д-Р.АНГЕЛИНА КРСТЕВА

ЈЗУ УКХБ св.Наум Охридски-Скопје

Стручно усоврШување од областа на трауматологија во УКЦ Љубљана од 13.04.15 до 09.05.15 (4 недели)

Оддел Трауматологија згрижува акутни повреди од секој вид и состојби по повреди како и мултидисциплинарно најтеШко повредени пациенти, 24 часа.

-Ургентен хирурШки блок-преглед на акутни повреди без упат и закажување а за повреди постари од 24 часа потребен упат од избран лекар и напомена дека е пожелно да се јават на преглед предпладне.

- Трауматологија има 6 оддели, оддел А со оддел за интензивна нега и оддел Б смесени во ЗалоШка 7, оддел Ц со интензивна нега и одделите Д, Е, Г сместени во ЗалоШка 2. Бројот на доктори специјалисти трауматолози во овој период е 27.
- Операционен блок во кој користат 2 хирурШки сали. Еден ден во неделата а по потреба повеке имаат и втора смена за оперативниот прорам.
- во ургентен хирурШки блок има сала за мала хирургија и користат една операциона сала
- сала за артроскопија (ЗалоШка2)
- две специјалистички амбуланти во поликлиниката

Бев распределена две недели на оддел Б (ментор асс.др.Кастелец) и две недели на оддел Д (ментор асс.др ФрангеШ)

- утрински состанок (7.15 ч)-се реферираат примени и оперирани пациенти од дежурсво, како и пациенти кои биле репонирани и имобилизирани и им е закажана контрола, се прегледуваат контролни снимки од оперирани пациенти и се најавува оперативниот програм за тој ден со дискусија околу планираните операции.
- -презентација на тема:

-масовни повреди (реорганизација на болницата според степенот на аларм), повреди на латерален епикондил на хумерус, предавање на клинички психолог за начин на соопШтување на дијагноза на болниот и смрт на пациентот на неговите роднини.

- -визита и состанок на оддел

Се изврШуваат Широк дијапазон на интервенции во опремени операциони сали со постојано достапен остеосинтетски материјал,биоматеријали и инструментариум

Присусвував и асистирав на повеке операци мегу кои би ги издвоила:

На оддел Б

-луксациона фрактура на лакт (со ексцизија на глава на радиус и имлантација на протеза ,ексцизија на фрагментот од короноид и траносална фиксација на предна капсула и репарација на латерален колатерален лигамент),

-три перилунатни луксации,

-неколку остеосинтези на дистален радиус (кај три беШе применет дорзален пристап),

-фрактури на скафоидна коска,

-денервација на рачен зглоб поради артроза,

-идиопатска аваскуларна некроза на скафоидна коска.

-интраартикуларни фрактури на дистален хумерус

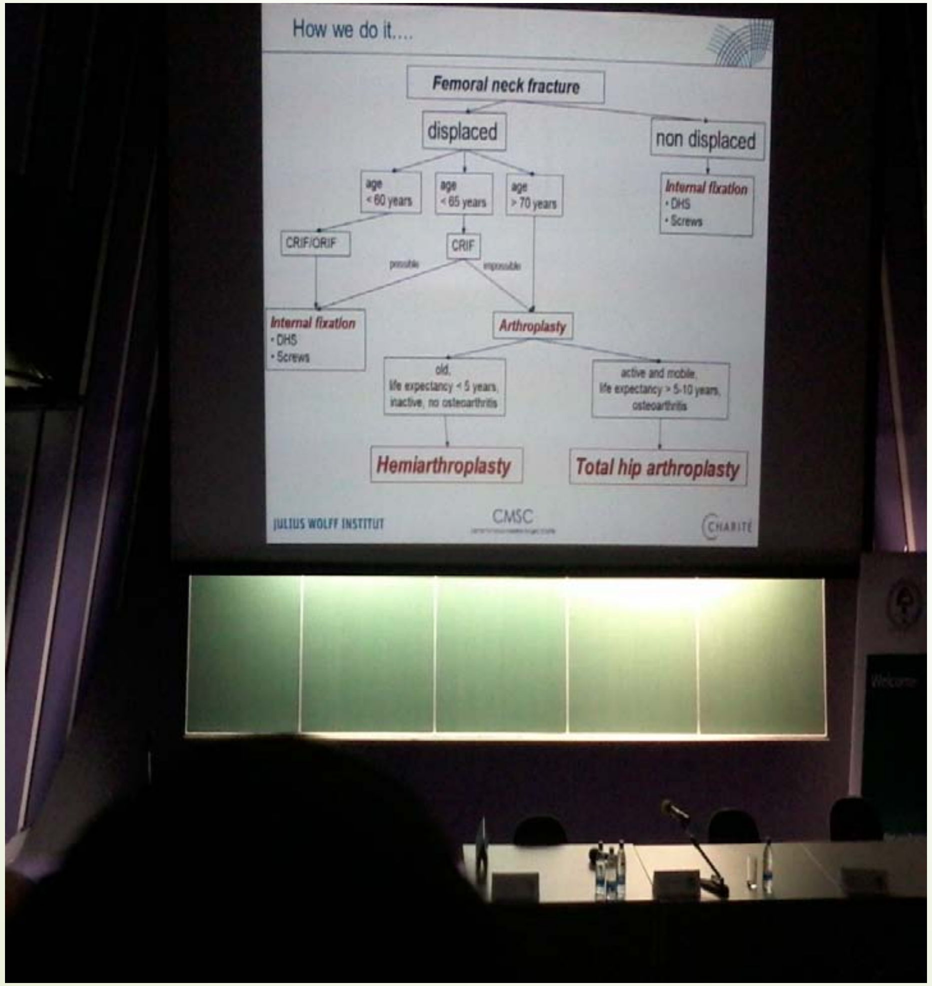
-фрактури на проксимален хумерус.

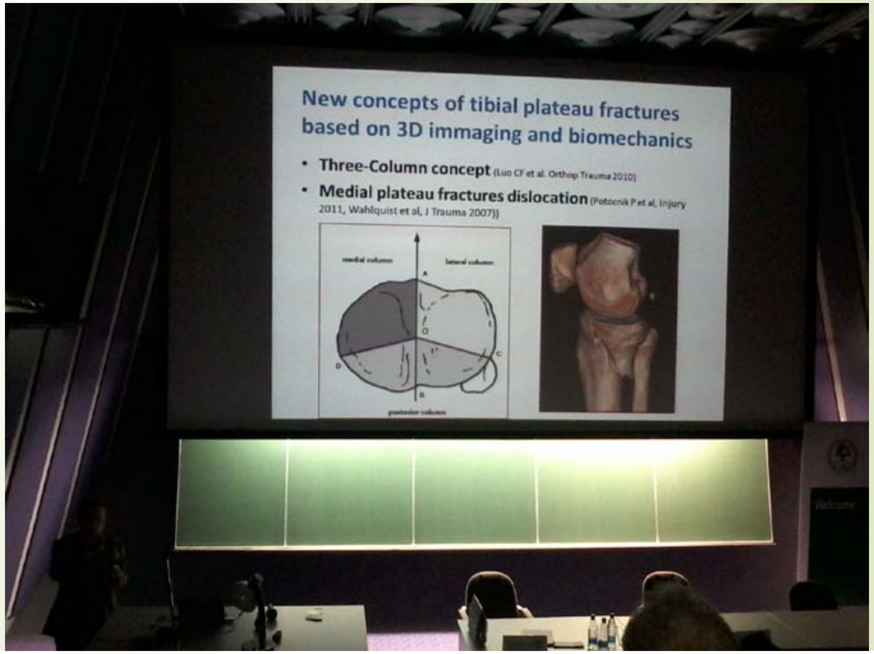
На оддел Д:

-фрактура на талус, фрактура на навикуларна коска, фрактура на калканеус.
-реконструкција на АТФЛ (Blostrom)
-инсерциски тендинит на Ахилова тетива, псеудортроза на сезамоидна коска на палец, gastrocnemius release поради Charcot foot,

-артроскопија на скочен зглоб.

Во Клиничкиот центар се одржа EFORT Expert meet Expert Forum – Lower extremity fractures: Updates and problems .





Препораки

- УШте една операциона сала за да со итната патологија не биде наруШен оперативниот програм, опременување и модернизација на постоечката.
- Поголем дел од операциите се изведуваат, по мое мислење, идентично и во наШата установа со очигледна разлика во достапноста на **ОСМ** и можноста за избор (различни димензии на плочки, Шрафови,квалитетни инструменти)

За да се проШири обемот на интервенции кои се изврШуваат во наШата установа како и нивно изведување според современите препораки потребно е достапност на остеосинтетски материјал, соодветен инструменариум, биоматеријали како и постојана едукација во поголеми траума центри каде овие интервенции се изведуваат со поголема честота

Во наШата установа во моментот мегу другото не се достапни:

- Протези за глава на радиус

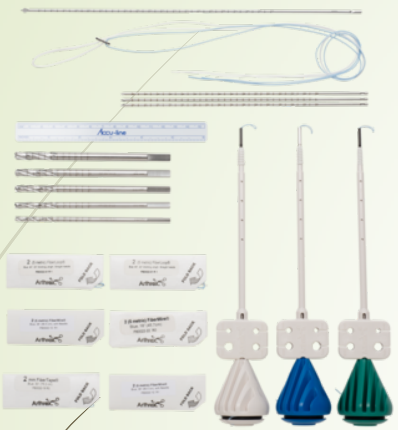
- индикација за примена : примарно кај фрактура на глава на радиус каде е индицирана ресекција на истата или кај симтоматски секвели по ресекција на глава на радиус или по дегенеративни или пострауматски промени.

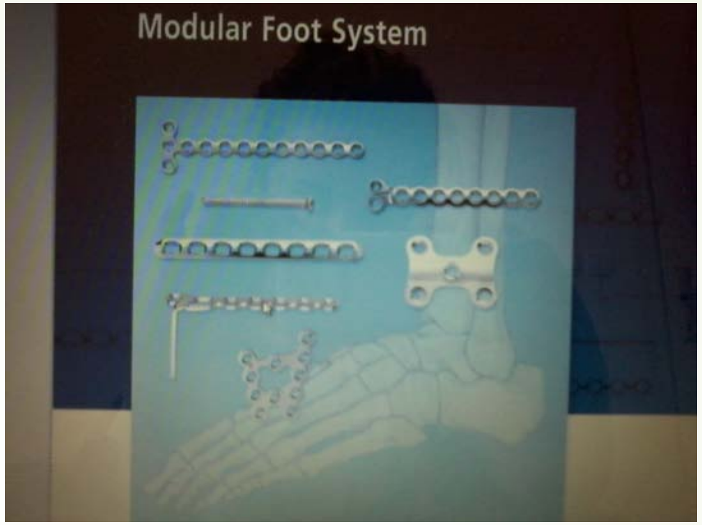
	Management
Mason I	Conservative
Mason II	Conservative, unless: • Mechanical block without instability → ORIF or excision of fragment • Mechanical block with instability → ORIF +/- ligament reconstruction
Mason III	Surgical: • ORIF +/- ligament reconstruction or • Excision and arthroplasty +/- ligament reconstruction
Mason IV	Reduce and treat as Mason III

VA locking intercarpal fusion system

-индикација midcarpal артрит по псеудоартроза на навикуларна коска , СЛ руптура, мидкарпал нестабилност.

-избор на материјали и инструменти за третман на повреди на стапало.

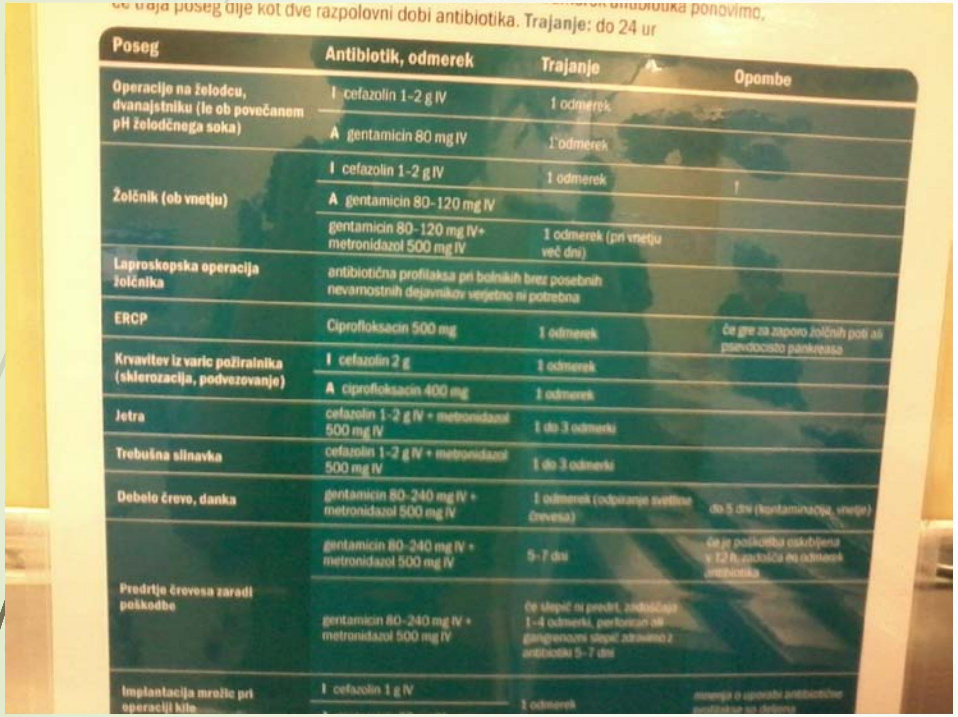




-Distal femoral nail

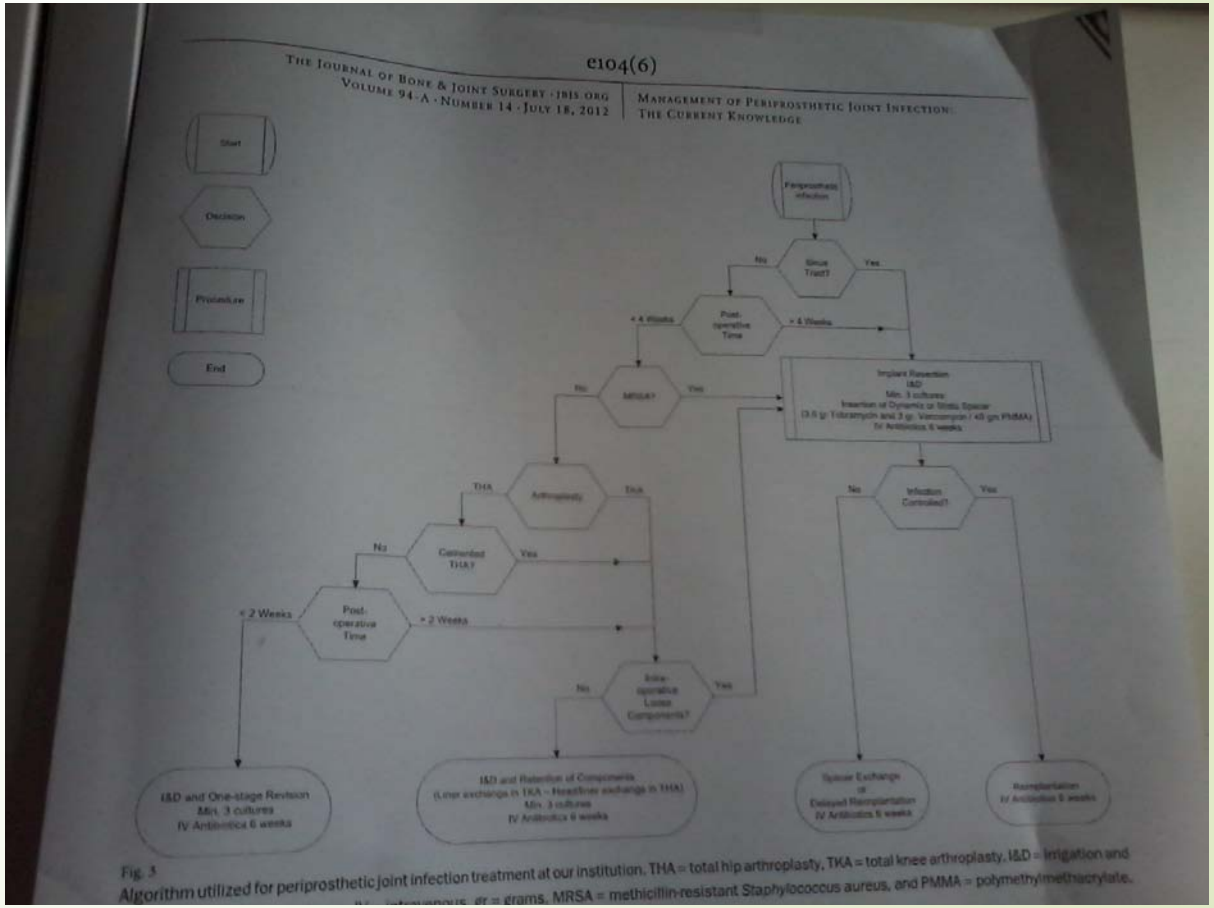
-индикација супракондиларни фрактури на фемур, вклучувајки ги и тие со интраартикуларна екстензија, ипсилатерални фрактури на дијафиза на фемур со фрактура на колк или фрактури на тибија, проксимало од имплантирана протеза на колено или дистално од имплант на колк итн.

Протоколи



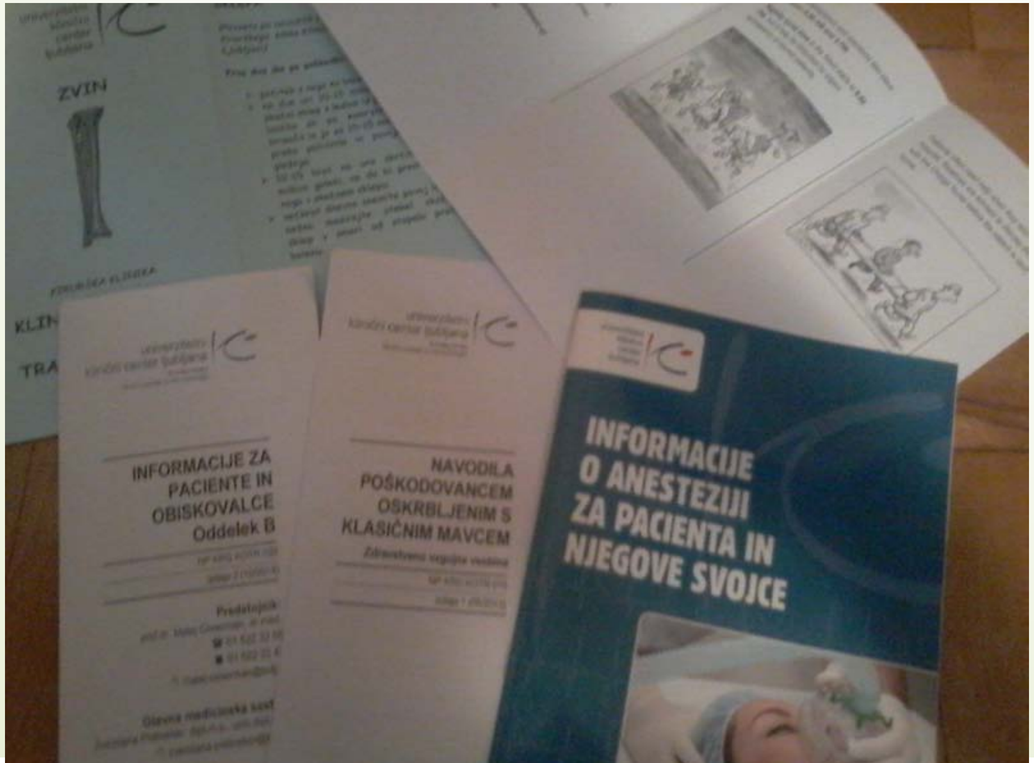
če traja poseg dlje kot dve razpolovni dobi antibiotika. Trajanje: do 24 ur

Poseg	Antibiotik, odmerek	Trajanje	Opombe
Operacije na želodcu, dvanajstniku (le ob povečanem pH želodčnega soka)	I cefazolin 1-2 g IV	1 odmerek	
	A gentamicin 80 mg IV	1 odmerek	
Žolčnik (ob vnetju)	I cefazolin 1-2 g IV	1 odmerek	
	A gentamicin 80-120 mg IV		
	gentamicin 80-120 mg IV+ metronidazol 500 mg IV	1 odmerek (pri vnetju več dni)	
Laproskopska operacija žolčnika	antibiotična profilaksa pri bolnikih brez posebnih nevarnostnih dejavnikov verjetno ni potrebna		
ERCP	Ciprofloksacin 500 mg	1 odmerek	če gre za zaporo žolčnih poti ali psevdocisto pankreasa
Krvavitev iz varic požiralnika (sklerozacija, podvezovanje)	I cefazolin 2 g	1 odmerek	
	A ciprofloksacin 400 mg	1 odmerek	
Jetra	cefazolin 1-2 g IV + metronidazol 500 mg IV	1 do 3 odmerki	
Trebušna slinavka	cefazolin 1-2 g IV + metronidazol 500 mg IV	1 do 3 odmerki	
Debelo črevo, danka	gentamicin 80-240 mg IV + metronidazol 500 mg IV	1 odmerek (odpiranje svetline črevesa)	do 5 dni (kontaminacija, vnetje)
Predrtje črevesa zaradi poškodbe	gentamicin 80-240 mg IV + metronidazol 500 mg IV	5-7 dni	če je poškodba oskrbljena v 12 h, zadošča en odmerek antibiotika
	gentamicin 80-240 mg IV + metronidazol 500 mg IV	če slepič ni predrt, zadoščajo 1-4 odmerki, perforiran ali gangrenozni slepič zdravimo z antibiotiki 5-7 dni	
Implantacija mrežic pri operaciji kile	I cefazolin 1 g IV	1 odmerek	[illegible]



-АДМИНИСТРАЦИЈА
докторите извеШтаите во амбуланта, оперативниот тек,отпусното писмо ги диктираат на диктафон по Што изработени од администратор им се носат за проверка и подпис.

-Упатства, броШури за пациентите.



Артроскопија на скочен зглоб

- Нешто што видов а не се работи во УКХБ ,,Св Наум охридски: е артроскопија на скочен зглоб,
- процедура која се користи за дијагноза и третман на широк обсег на патологија на скочен зглоб.
- Индикациите , кои се прошируват со подобрување на хируршките техники и инструментариумот , вклучуваат третман на хондрални лезии, остеохондрални дефекти, фрактури, слободни тело, нестабилност, артрити, артрофиброза, синовити, impingement итн.
- Споредено со отворените процедури има помалку компликации и пократко време на опоравување .
- Мислам дека ова процедура може да се изведува во нашата установа со набавка на уште некои од инструментите кои во моментов ги немаме Потребна е понатамошна едукација во центри каде се работат овие процедури со поголема фрекфенција.

Благодарам