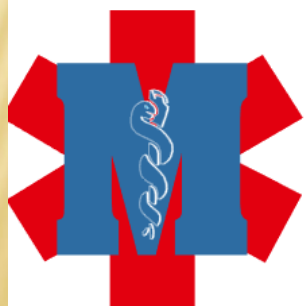


**TERAPIJA MIOFASCIJALNOG BOLNOG
SINDROMA METODOM FAZNE FIBROTOMIJE
PO ULZIBATU KOD DECE SA CEREBRALNOM
PARALIZOM**

**MYOFASCIAL PAIN SYNDROME THERAPY
USING A METHOD PHASE FIBROTOMY BY
ULZIBAT IN CHILDREN WITH CEREBRAL
PALSY**



SPECIJALNA HIRURŠKA BOLNICA

MEDIKUS



MIOFASCIJALNI BOLNI SINDROM

- ✘ Cerebralnu paralizu prate različita stanja koja zahtevaju hiruršku intervenciju. Prisustvo patološkog tonusa, tj. spazma dovodi do mišićnih kontraktura, a mogu se javiti i trakasti mišićni spazmi u kojima se nalaze okidači bola ili triger tačke zbog kojih nastaje miofascijalni bolni sindrom
- ✘ Veliki broj naših pacijenata oseća bolove koji im ometaju svakodnevno funkcionisanje ali i fizikalnu terapiju

ČIME SE BAVIMO?

- ✘ Mišićne kontraktуре
- ✘ Miofascijalni bolni sindrom

ŠTA JE FAZNA FIBROTOMIJA PO ULZIBATU?

- ✘ "Fazna fibrotomija po Ulzibatu" predstavlja minimalno invazivnu metodu hirurškog otklanjanja mišićnih kontraktura i miofascijalnog bolnog sindroma.
- ✘ Postupak: potkožno presecanje fibrozno-izmenjenih mišićnih vlakana pomoću specijalno konstruisanog skalpela-mikrofibrilotoma.

KO SPROVODI FAZNU FIBROTOMIJU PO ULZIBATU?

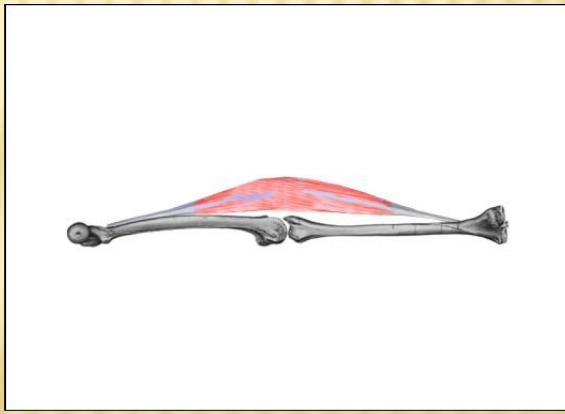
- ✘ Specijalna hirurška bolnica MEDIKUS
- ✘ Do sada je obavljeno preko 45000 operacija

ŠTA JE CILJ FAZNE FIBROTOMIJE PO ULZIBATU?

- ✘ Povećanja obima pokreta
- ✘ Smanjenja bola
- ✘ Poboljšanje kvaliteta života
- ✘ Poboljšanje motoričkih sposobnosti

PREDNOSTI

- ✘ Minimalna traumatičnost,
- ✘ Izostanak imobilizacije
- ✘ Kratko trajanje intervencije
- ✘ Mišići nogu, ruku, leđa, vrata i glave



PRIKAZ EFEKATA FAZNE FIBROTOMIJE PO ULZIBATU KROZ STUDIJU SLUČAJA

Dečak uzrasta 8 godina i 5 meseci sa spastičnim oblikom parapareze

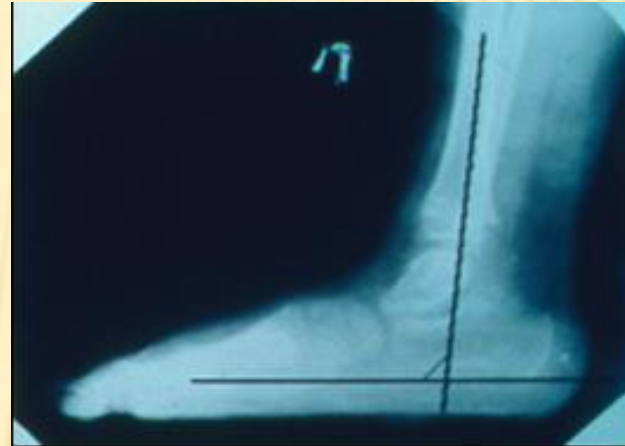
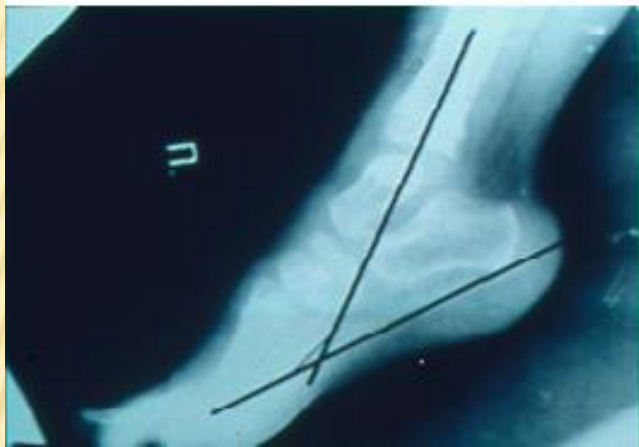
- ✘ Palpatornim pregledom izvršena je lokalizacija kontraktura i deformiteta u skočnom zglobu
- ✘ Bol u mišićima zadnje lože potkolenice i stopala
- ✘ Uvođenje u inhalacionu narkozu: organske kontrakture se zadržavaju u vidu trakastih zadebljanja
- ✘ Lokalizacija kontraktura sterilnim skalpelom (mikrofibrilotomom)
- ✘ Rasecanje fibrozne trake- ponavljen je u drugim oblastima
- ✘ Minimalna traumatičnost procedure: tačkasta rana

Pediatric Balance Scale-ajtemi	Pre intervencije	Nakon intervencije
Sedenje-stajanje	3	4
Stajanje-sedenje	4	4
Transfer	4	4
Samostalno stajanje	3	4
Samostalno sedenje	4	4
Stajanje otvorenih očiju	4	4
Stajanje skupljenih stopala	4	4
Stajanje sa nogom ispred noge	0	3
Stajanje na jednoj nozi	1	3
Okretanje za 360 stepeni	4	4
Pogled preko ramena	2	4
Uzimanje predmeta sa poda	4	4
Dodirivanje stepera	4	4
Istezanje ruku ispred tela	2	3
Ukupno	43	53

PRIKAZ EFEKATA FAZNE FIBROTOMIJE PO ULZIBATU KROZ STUDIJU SLUČAJA

- ✘ Nakon 24h pacijent otpušten na kućno lečenje.
- ✘ Dve nedelje nakon intervencije pacijent je vertikalizovan
- ✘ Fizikalna terapija nastavljena je mesec dana nakon operacije
- ✘ Kontrolni pregled nakon šest meseci: konstatovano poboljšanje u aktivnom i pasivnom obimu pokreta, kao i odsustvo mišićnih kontraktura i bola.

PRIKAZ EFEKATA FAZNE FIBROTOMIJE PO ULZIBATU



I NA KRAJU...

- ✘ Ovim prikazom se ukazuje na mogućnost uspešnog hirurškog otklanjanja mišićnih kontraktura i bolnog sindroma sa posledičnim poboljšanjem ravnoteže pacijenta sa spastičnim oblikom parapareze
- ✘ Buduća istraživanja: grube motoričke sposobnosti i kvalitet života pacijenata

HVALA NA PAŽNJI!