



**DIJAGNOSTIČKE I TERAPIJSKE PROCEDURE
I HIRURŠKI ZAHVATI U KLINIKAMA,
ZAVODIMA I SLUŽBAMA**

2011. godina
Drugo izdanje

SADRŽAJ:

● Klinika za unutrašnje bolesti	7
● Klinika za opštu i abdominalnu hirurgiju	9
● Klinika za kardiovaskularne bolesti	15
● Klinika za vaskularnu hirurgiju	19
● Klinika za endokrinologiju i bolesti metabolizma	23
● Klinika za plućne bolesti	26
● Klinika za torakalnu hirurgiju	28
● Klinika za urologiju	31
● Klinika za ortopediju	34
● Klinika za traumatologiju	42
● Klinika za dječije bolesti	45
● Klinika za dječiju hirurgiju	53
● Klinika za plastično-rekonstruktivnu hirurgiju	60
● Klinika za onkologiju	65
● Centar za dojku	69
● Centar za radioterapiju	70
● Klinika za ginekologiju i akušerstvo	72
● Klinika za infektivne bolesti	75
● Klinika za neurologiju	78
● Klinika za neurohirurgiju	80
● Klinika za psihijatriju	81
● Klinika za kožne i polne bolesti	83
● Klinika za anesteziju i intenzivno liječenje	85
● Jedinica intenzivne medicine	87
● Klinika za očne bolesti	88
● Klinika za bolesti uha, grla i nosa	92
● Klinika za maksilofacijalnu hirurgiju	98
● Služba operacionih sala	102
● Zavod za nuklearnu medicinu i bolesti štitne žlijezde	103
● Zavod za radiologiju	107
● Zavod za patologiju	109
● Zavod za laboratorijsku dijagnostiku	111
● Zavod za mikrobiologiju	116

Koleginice i kolege,

S ciljem unapređenja međusobne saradnje, odgovorne osobe svih organizacionih jedinica su sačinile kompletan spisak dijagnostičkih i terapijskih procedura i hirurških zahvata u klinikama, zavodima i službama Kliničkog centra u Banjaluci.

Istovremeno je urađena revizija brošure iz 2008. godine, te su jasno navedene usluge koje su rađene do tada i usluge koje su usvojene poslije tog vremena te postale rutinske u Kliničkom centru Banjaluka.

Nadam se da će Vam ova brošura pomoći u svakodnevnom radu i olakšati komunikaciju sa Kliničkim centrom, u svrhu kvalitetnog i pravovremenog zbrinjavanja pacijenata.

Kompletan spisak dijagnostičkih i terapijskih procedura i hirurških zahvata možete naći na web adresi Kliničkog centra Banjaluka; www.kc-bl.com

*Generalni direktor
Prof. dr sc. med. Mirko Stanetić*

Dijagnostičke i terapijske procedure:

- Venepunkcije
- Abdominalna punkcija (dijagnostička/terapijska)
- Defibrilacija
- EKG monitoring
- EKG –snimanje, očitavanje i reanimacija
- Tretman jatrogenih hemoragijskih sindroma (pelantan, sintrom, heparin)
- Citopunkcije limfnih čvorova (FNA)
- Interpretacija nalaza citopunkcije limfnog čvora
- Citopunkcije jetre
- Periferni razmaz krvi (pravljenje i interpretacija)
- Punkcije koštane srži (sternalne punkcije)
- Kompletna UZV dijagnostika unutrašnjih organa i perifernih krvnih sudova
- Gornja i donja endoskopija
- Uzimanje biopsija iz svih segmenata digestivne cijevi pristupačnih endokopskim metodama
- Polipektomija
- Urgentna endoskopija
- Biopsija bubrega
- Svim bolesnicima ambulantnim i hospitaliziranim omogućena je dijagnostika pratećeg dijagnostičkog centra (CT, NMR, angiografija, CT kolonografije, MRCP i sve kontrastne dijagnostike)
- Obezbijeđene konzilijarne specijalističke službe drugih medicinskih grana (neurologija, oftalmologija, ORL, ginekologija) sa njihovim pratećim dijagnostičkim metodama

Dijagnostičke i terapijske procedure uvedene od 2008. - 2011. godine

- **Interpretacija imunoloških testova**
- **Biopsije kosti (ilijačna)**

- **Pripremanje citostatika u laminarnoj komori**
- **Interpretacija nalaza bioptata koštane srži**
- **Podvezivanje hemoroida (vakum gunicama)**
- **Duodenoskopija sa bočnim svjetlom sa vizualizacijom papile**
- **Endoskopski ultrazvuk (gornje partije GIT-a)**
- **Zaustavljanje krvarenja digestivne cijevi argon plazmom**
- **Odabir, obrada i priprema pacijenata za transplantaciju**
- **Praćenje i liječenje pacijenata nakon transplantacije**
- **Transplantacija bubrega**
- **Hronična peritoneumska dijaliza**
- **Dopler krvnih sudova donjih ekstremiteta**
- **Osteodenzitometrija (DEXA)**
- **Interpretacija nalaza DEXE**
- **EHO skeleta**
- **Endoskopska biopsija tankog crijeva**
- **Endoskopsko imaging prebojavanje sa ciljanim biopsijama bolesnog tkiva**
- **Nazalna EGDS**
- **Interpretacija nalaza velikog koagulacionog statusa i postavljanje dijagnoze koagulacionih poremećaja**

Prim.dr Gordana Jovičić

Dijagnostičke i terapijske procedure:

- Digitorektalni pregled
- Incizija
- Punkcija
- Konzilijarni pregledi za sve hirurške klinike
- Anoskopija
- Rektoskopija
- Gastroskopija
- Kolonoskopija
- Endoskopsko odstranjenje tm.
- Biopsije /razne/

Hirurški zahvati:

Opšta anestezija

- Distalna ezofagektomija, totalna gastrektomija i sistematska limfadenektomija sa rekonstrukcijom po Roux-u ili Longmire-u
- Distalna ezofagektomija, proksimalna gastrektomija i niska EGA. po Garlock-Sweet-u
- Distalna ezofagektomija, proksimalna gastrektomija i supraaortična EGA. po Ivor -Lewis-u
- Ezofago-kardiomotomija po Heller-u i antirefluks procedura po Dor-u
- Laparoscopska operacija ahalazije po Heller-Dor-u
- Distalna ezofagektomija, proširena totalna gastrektomija i sistematska limfadenektomija sa rekonstrukcijom u jednom aktu
- Druga ektramukozna ezofagotomija i antirefluks procedura
- Rekonstrukcija poslije totalne gastrektomije stenoze anastomoze
- Konverzija B-1 ili B-2 u Roux „en Y" anastomozu sa vagotomijom
- Fundoplikacija po Nissenu transabdominalnom
- Supradijafragmalna kardiomotomija sa divertikulektomijom i antirefluks procedurom
- Zadnja gastropeksija po Hill-u transabdominalnim pristupom
- Operacija kod rekurentne hijatus hernije
- Rekurentne operacije posle Heller-ove procedure
- Prednja gastropeksija po Boerhema-i
- Prednja parcijalna fundoplikacija po Dor-u

- Zadnja parcijalna fundoplikacija po Toupet-u
- Operacija gastrokolične i gastrojejunokolične fistule
- Revizija gastroduodenalne anastomoze sa resekcijom
- Operacija zbog traumatske rupture dijafragme sa prolapsom organa iz trbuha
- Resekcija želuca po tipu Billroth I i Billroth II
- Gastrotomija sa eksploracijom zbog ekscizije beningnih lezija ili uklanjanja stranih tijela
- Sutura povrede ili perforiranog ulkusa želuca ili duodenuma
- Transduodenalna sfinkteroplastika i septikektomija po Moody-u
- Transduodenalna ekscizija karcinoma papile Vateri sa rekonstrukcijom
- Operacije kod dezinsercije papile Vateri
- Antirefluksne operacije
- Pilorus prezervirajuća pankreatikoduodenektomija
- Resekcija nedilatabilne strikture i interpozicija jejunuma po Marendino-u
- Operacije zbog uklještene hijatus hernije ili eventracije dijafragme
- Ingvinalna hernioplastika
- Složena ingvinalna hernioplastika (orhijektomija, ekscizija hidrocele, recidivantne hernije)
- Femoralna hernioplastika
- Ventralna hernioplastika
- Epigastrična hernioplastika
- Dijafragmalna hernioplastika
- Operativno lečenje lumbalnih i opturatornih hernija
- Laparoskopska operacija hernije
- Sekundarna sutura abdominalnog zida zbog dehiscencije
- Ablacija tumora abdominalnog zida
- Transduodenalna papilotomija
- Enterotomija sa eksploracijom ili odstranjivanjem stranog tijela
- Apendektomija
- Ekscizija Meckel-ovog divertikuluma
- Drenaža apendikularnog apscesa
- Laparoskopska apendektomija
- Kolektomija sa ileorektoanastomozom
- Proktektomija i ileoanalna " Pauch " anastomoza
- Reintervencije u hirurgiji kolona i rektuma (rane i kasne)
- Proktokolektomija sa kontinentnom ileostomom
- Proširene hemikolektomije i resekcije susjednih organa
- Proktokolektomija sa ileoanalnom „pauch" anastomozom u jednom aktu

- Otvaranje Ileostome, kolostome, cekostome
- Ekscizija benignih lezija kroz kolotomiju
- Derivacije na kolonu laterolateralne anastomoze ili parcijalne resekcije kolona
- Hemikolektomije (desne, lijeve), resekcija poprečnog kolona, resekcija sigme
- Redukcija volvulusa ili intususcepcije laparotomijom bez resekcije
- Redukcija volvulusa, intususcepcije laparotomijom sa resekcijom i anastomozom
- Zatvaranje ileostome, kolostome, cekostome
- Zatvaranje sterkoralne fistule, sutura kolona i rektuma
- Zadnja, prednja i totalna pelvicna egzentereza
- Laparoskopiska kolostomija
- Sfinkter prezervirajuće operacije (vrlo niske resekcije rektuma)
- Resekcija sigme i rektuma po Hartmann-u
- „Pull-through" operacija na rektumu
- Resekcija rektuma po Parks-u
- „Stapler" resekcija rektuma (upotreba aparata za mehanički šav)
- Amputacija rektuma po Miles-u
- Zbrinjavanje prolapsa i prosidencije rektuma sa ili bez resekcije abdominalnim pristupom
- Zbrinjavanje fistule rektuma i okolnih organa abdominalnim pristupom
- Operacije tumora rektuma i retrorektalnih tumora
- Rekonstrukcija analnog sfinktera nakon prethodne povrede ili operacije
- Rekonstrukcija povrede analnog predjela sa lezijom sfinktera
- Ekscizija benignih lezija rektuma transanalnim pristupom
- Incizija i drenaža supralewatornih, pelvirektalnih i retrorektalnih apscesa
- Prednja resekcija rektuma po Dixon-u
- Ekscizija prolapsa rektuma po Delorme-u
- Ekscizija malignih tumora anusa i rektuma transanalnim pristupom
- Anoplastika stenoze anusa sa prolapsom mukoze
- Fistulotomija (fistulektomija) jednostavnih analnih fistula
- Fistulotomija (fistulektomija) komplikovanih i složenih fistula (suprasfinkterične, potkovičaste)
- Reoperacije recidivantnih analnih fistula
- Ekscizija analne fisure (lateralna interna sfinkterotomija)
- Plastika analnog sfinktera (zadnja ili prednja preparacija)

- Transanalno uklanjanje stranog tijela rektuma bez kolostome ili laparotomije
- Hirurško rešavanje rektovezikalnih, rektovaginalnih i drugih fistula abdominalnim pristupom
- Koloproktotomija sa ileostomijom
- Ekscizija spoljašnjih hemoroida
- Hemoroidektomija
- Hirurško zbrinjavanje povrede perinealne regije i anusa bez lezije sfinktera
- Lobektomija jetre - lijeva i desna
- Lijeva i desna proširena lobektomija jetre
- Segmentektomija desnog i lijevog režnja jetre
- Atipična resekcija jetre
- Zbrinjavanje konkvasacionih i centralnih povreda jetre
- Operacija kod centralnog ehinokokusa jetre sa perforacijom u žucne vodove, višestrukog ehinokokusa jetre
- Reoperacije kod hepatopankreatičnih oboljenja
- Sutura jetre kod povreda
- Resekcija jetre zbog metastaznih tumora kolona i rektuma
- Laparaskopska evakuacija kongenitalne simpleks ciste jetre
- Anatomska resekcija jetre
- Resekcije žučnog voda kod karcinoma - hepatikojejunostomija po Roux-u
- Visoke hepatikojejunostomije kod neresektabilnog karcinoma žučnog voda
- Rekonstrukcije benignih postoperativnih stenoza
- Resekcija ciste žucnog voda i hepatikojejunostomija po Roux-u
- Operacije kod sklerozirajućeg holangitisa
- Holecistektomija, holedohotomija sa eksploracijom i odstranjivanjem kalkulusa i drenažom
- Holecistektomija sa transduodenalnom sfinkterotomijom
- Holecistektomija sa radiografijom žučnih puteva
- Anastomoza žučne kese sa gastrointestinalnim traktom
- Operacija holangiokarcinoma sa visokom i višestrukom hepatikojejuno anastomozom (HEPP)
- Laparaskopska holecistektomija
- Laparaskopska eksploracija sa biopsijom jetre
- Laparaskopska adrenalektomija
- Laparaskopska resekcija kolona i rektuma

- Rekonstrukcija svježih povreda žučnog kanala T-T anastomozom
- Rekonstrukcija svježe povrede žučnih kanala anastomozom sa duodenumom ili jejunomom
- Rekonstrukcija žučnih kanala po Hepp-Bismut-u
- Rekonstrukcija žučnih kanala mukoznim graftom po Smith-u
- Rekonstrukcija žučnih kanala interpozicijom crijeva po Longmire-Moreno Gonzales-u
- Rekonstrukcija žučnog kanala anastomozom sa duodenumom
- Torakoabdominalna splenektomija
- Laparoscopska splenektomija
- Abdominalna splenektomija
- Operacija kod akutnog opstruktivnog bilijarnog pankreatitisa
- Cefalična duodenopankreatektomija po Whipple-u
- Enukleacija kod insulinoma
- Zbrinjavanje duodenopankreatične povrede
- Virsungojejunostomija po Puestow-Smith-u
- Ablacija većih tumora pankreasa sa resekcijom okolnih organa
- Distalna pankreatektomija i anastomoza sa crijevom
- Zbrinjavanje težih povreda pankreasa i duodenuma
- Unutrašnja drenaža- operacije kod ciste pankreasa
- Uklanjanje retroperitonealnih tumora
- Abdominalna drenaža kod pankreatitisa
- Distalna, subtotalna pankreatektomija
- Duodenum prezervirajuća pankreatektomija
- Složene nekrektomije kod akutne nekroze pankreasa
- Operacija kod multiplog inzulinoma, inzulinoma u glavi, vratu ili procesus uncinatusu
- Zbrinjavanje duodenopankreatične traume
- Dreniranje apscesa pankreasa
- Peritonealna lavaža kod akutnog pankreatitisa
- Enukleacija benignog cističnog tumora pankreasa
- Uklanjanje neinzulinomskog endokrinog tumora pankreasa
- Resekcija pankreasa
- Eksplorativna laparotomija

Operativni zahvat koji se radi i u lokalnoj anesteziji:

- Ingvinalna hernioplastika,

Dijagnostičke i terapijske procedure uvedene od 2008.-2011.godine

- **Laparoskopska antirefluksna operacija po NISSENU**
- **Laparoskopska nutritivna gastrostomia (PEG)**
- **Laparoskopska operacija perforiranog duodenalnog ulcusa**
- **Modifikovana egzentereza karlice sa VET kolostomom**
- **Protokolarne operacije gista i GEP-NET**
- **Operacije modifikovanja ranijih BY-PASS procedura na želudcu (DE-GASTRO)**

Doc.dr sc.med. Milan Simatović

Dijagnostičke i terapijske procedure:

- EKG monitoring
- Kardio-pulmonalno-cerebralna reanimacija (CPCR)
- Intubacija
- Spoljašnja masaža i defibrilacija
- asinhrona elektro-konverzija (defibrilacija)
- sinhrona elektro-konverzija (kardioverzija)
- Aspiracija
- plasiranje subklavija (jugularis) katetera
- perikardna punkcija, direktna (iglom), urgentna
- perikardna punkcija, direktna (iglom), urgentna
- medikamentozna kardioverzija (adenozinom...),
- fibrinolitička terapija streptokinazom u akutnom infarktu miokarda
- fibrinolitička terapija streptokinazom u plućnoj tromboemboliji
- snimanje EKG
- merenje arterijskog pritiska na ruci
- merenje arterijskog pritiska na nozi
- merenje obima ekstremiteta
- uzorkovanje krvi
- davanje intramuskularne i venske terapije
- davanje infuzione terapije
- davanje transfuzije, plazme i drugih zamenika krvi
- abdominalna punkcija
- digitorektalni pregled
- ergometrija (bicikl)
- ergometrija (Tread-mill)
- 24-časovna registracija EKG (Holter)
- 24-časovno mjerenje i registracija arterijskog krvnog pritiska (ABPM)
- dopler arterija gornjih ekstremiteta
- dopler arterija donjih ekstremiteta
- dopler karotidnih arterija
- dopler vertebro-bazilarnih arterija
- dopler renalnih arterija
- transtoraksna ehokardiografija (TTE)
- transezofagealna ehokardiografija (TEE)

- kontrastna ehokardiografija
- stres ehokardiografija – ergometrijom
- stres-ehokardiografija – dipiridamolom
- punkcija perikarda pod kontrolom ultrazvuka
- punkcija pleure pod kontrolom ultrazvuka
- Kateterizacija „levog“ srca sa registracijom krive pritisaka (i oksimetrijama - saturacijama)
- („Leva“) Ventrikulografija leve srčane komore
- Aortografija
- Arteriografija plućne arterije
- Perkutana koronarna intervencija (PCI) - ugradnja stenta ili balon dilatacija (POBA) koronarne arterije
 - PCI (ugradnja stenta) kod nekomplikovanje koronarne bolesti
 - PCI (ugradnja stenta) u akutnom infarktu miokarda
 - PCI (ugradnja stenta) kod bifurkacione lezije
- Perkutana vaskularna intervencija (PVI) - ugradnja stenta u „periferne“ arterije
 - Implantacija karotidnih stentova kod karotidne bolesti ili akutne komplikacije
 - Implantacija perifernih vaskularnih stentova kod periferne okluzivne bolesti ili akutne komplikacije
- Ugradnja Intra Aortne Balon Pumpe (IABP) kod vitalno ugroženih pacijenata
- Hemostaza manuelnom kompresijom
- Kontrolni pregled pacijenata sa stentom
- Implantacija privremenog pejsmejkera (elektro-stimulatora srca)
- Implantacija trajnog pejsmejkera (elektro-stimulatora srca) – jednokomorni
- Implantacija trajnog pejsmejkera (elektro-stimulatora srca) – dvokomorni
- Zamjena baterije elektro-stimulatora srca
- Zamjena elektrode elektro-stimulatora srca
- Kontrolni pregled pacijenata sa aritmijama
- Kontrolni pregled pacijenata sa ugrađenim elektrostimulatorom srca

Dijagnostičke i terapijske procedure uvedene od 2008.-2011.godine

- **Konzilijum za uznapredovale valvularne mane i dalji način njihovog liječenja (operaciju)**
- **Konzilijum za perfuzionu scintigrafiju miokarda (sa Klinikom za nuklearnu medicinu)**

- Konzilijum kardio-patološki za endomiokardne biopsije (sa Zavodom za patologiju)
- Konzilijum kardio-pedijatrijski za urođene srčane mane (sa Klinikom za pedijatriju)
- Konzilijum za zakazivanje za koronarografiju / PCI
- Konzilijum za zakazivanje za kateterizaciju srca / kardioangiografiju
- Konzilijum za dalje liječenje pacijenta poslije kateterizacije srca
- Stres ehokardiografija - dobutaminom
- Kateterizacija „desnog“ srca sa registracijom krive pritiska (i oksimetrijama- saturacijama)
- Kateterizacija urođenih srčanih mana sa oksimetrijama - saturacijama
- („Desna“) Ventrikulografija desne srčane komore
- Atriografija
- Karotidografija (selektivna)
- Arteriografije gornjih ekstremiteta
- Arteriografije donjih ekstremiteta
- Arteriografije visceralnih arterija (renalne, hepatalne, mezenterijalne...)
- PCI (ugradnja stenta) kod komplikovanje koronarne bolesti i/ili srčane slabosti
- PCI (ugradnja stenta) glavnog stabla leve koronarne arterije („left main“)
- PCI (ugradnja stenta) bajpas graftova (venskih i/ili arterijskih)
- PCI (ugradnja stenta) kod hronične totalne okluzije (CTO)
- PCI (ugradnja stenta) „retrogradna“ kroz bypass graft
- Implantacija renalnih stentova kod renovaskularne hipertenzije ili akutne komplikacije
- Perikardiocenteza – subksifoidna kateterizaciona perikardna punkcija pigtail-kateterom
- Endomiokardna biopsija (EMB) (biopsija srca) sa uzimanjem uzoraka za patohistološku analizu
- Implantacija (ugradnja) vena kava filter (VCF) a kod recidivantne plućne tromboembolije
- Merenje Fractional Flow Reserve (FFR) (Frakcione rezerve protoka) u koronarnoj arteriji
- Ugradnja Sistema za zatvaranje femoralne arterije na mestu arteriotomije, koji obavlja hemostazu mehaničkim putem sa resorptivnom polimerom (Angio-seal)
- Primena Sistema za spoljašnju femoralnu hemostazu – mehanički,

neinvazivni, sa kontrolisanim pritiskom, koji zamenjuje manuelnu kompresiju (Femo-Stop)

- **Implantacija loop-rekordera**
- **Implantacija Implantabilnog Kardioverter Defibrilatora (ICD)**
- **Implantacija elektrostimulatora Kardiološke Resinhronizacione Terapije (CRT)**
- **Implantacija elektrostimulatora Kardiološke Resinhronizacione Terapije - Defibrilatora (CRT-D)**
- **Konzilijum za ugradnju elektrostimulatora srca (pacemakera / ICD / CRT i drugih uređaja)**
- **Fibrinolitička terapija aklilizom u akutnom infarktu miokarda**

Asist. mr sc. dr Svetozar Srdić

Dijagnostičke i terapijske procedure i hirurški zahvati:

- UZ donjih ekstremiteta
- ABI indexi
- Klasična arteriografija
- CT arteriografija
- NMR arteriografija
- PTA procedura perifernih arterija
- Stentovanje perifernih arterija

Hirurški zahvati:

- AV fistula nativna
- AV fistula graftom autovenski
- AV fistula graftom sintetskim
- Implantacija Hickman-ovog katetera /trajni centralni venski kateter jugularno i subklavijalno/
- Implantacija privremenog centralnog venskog katetera
- Trombendarrectomia a. carotis - konvencionalna, everziona
- Trombendarrectomija a. carotis-patch angioplastika (autovenski, sintetski graft)
- Resectio a. carotis. T-T anastomosis (Kinking)
- Resectio a. carotis-interpositio grafti (aloplasticni, autovenski)
- Patch angioplastica a. carotis externae
- Reconstructio a. carotis communis internae cum reimplantatio a. carotis externae
- Bypass a. carotis communis a. carotis internae
- Resectio Tu glomus carotici
- Transpozicija potključne u karotidnu arteriju
- Transpozicija karotidne u podključnu arteriju
- Carotido-subclavia bypass
- Bypass aorto - bifemoralis (ili aorto-biiliacalis)
- Bypass aorto - bifemoralis (ili biiliacalis) i replantatio a. mesentericae inferior
- Resectio aneurismae aortae abdominalis infrarenalis cum bypass aortobiiliacalis
- Bypass na arterijama gornjih ekstremiteta

- Bypass aorto-femoralis (unilateralni)
- Bypass aorto-Iliacofemoralis (jumping, sequential)
- Bypass iliaco-femoro-poplitealis (jumping, sequential)
- Bypass aorto-femoropoplitealis (jumping, sequential)
- Bypass iliaco-femoralis
- Bypass femoro-poplitealis supragenus
- Bypass femoro-poplitealis infragenus (aloplastični, autovenski)
- Bypass femoro-popliteo (supragenus) –poplitealis
- Bypass femoro-cruralis (autovenski, aloplastični)
- Bypass femoro-popliteo-cruralis (jumping, sequential)
- Bypass popliteo (supragenus)-poplitealis
- Bypass popliteo-cruralis autovenski, aloplastični
- "In situ" bypass-femoropoplitealis, femorocruralis
- Ekstraanatomske rekonstrukcije (femorofemoralni bypass)
- Ekstraanatomske rekonstrukcije trans-obturatorni bypass
- Rekonstruktivne intervencije na arterijama luka aorte-thrombectomia i patch (autovenski, aloplastični)
- Rekonstruktivne intervencije na velikim venama
- Povrede arterije - reconstructio cum interpositionem grafti (autovenski, aloplastični)
- Povreda arterije - reconstructio cum bypass
- Povreda dubokih vena - reconstructio cum interpositio grafti (autovenski, aloplastični graft)
- Povreda dubokih vena - reconstructio cum bypass, Visoko specijalizovana
- Resectio aneurysmae aortae abdominalis - infrarenalis cum interpositio tubularnog grafta
- Resectio aneurismae aortae abdominalis infrarenalis cum bypass aorto-bifemoralis
- Resectio aneurysmae aortae abdominalis juxtarenalis i bifurkacioni aortobifemoralni graft
- Ruptura aneurysmae aortae abdominalis infrarenalis - reconstructio cum bypass aortobiiliacalis aortobifemoralis, interpositio grafti
- Ruptura juxtarenalne aneurizme i tubularni graft
- Ruptura juxtarenalne aneurizme i bifurkacioni graft
- Inficirana aneurizma abdominalne aorte (mikotična i inf. spuria), in situ hemograft - sintetska proteza
- Aneurysma a. popliteae. Resectio aneurismae et interpositio grafti (autovenski, aloplastični)
- Aneurysma a. poplitea. Exclusio aneurysmaebypass popliteo-poplitealis (autovenski, aloplastični)

- Scalenotomia
- Embolectomia transbrachialis – sutura
- Embolectomia transbrachialis- patch plastica
- Thrombendarterectomia viscerarnih arterija (a. mesenterica superior, a. renalis, truncus coeliacus) i sutura
- Trombembolctomia visceralnih arterija
- Thrombendarterectomia viscerarnih arterija - patch plastica (autovenski, aloplastični)
- Thrombembolctomia visceralnih arterija sa patch angioplasticom
- Thrombectomia a.iliacae patch angioplastica
- Thrombectomia a.iliacae – thrombembolctomia
- Embolectomia transfemoralis - sutura patch angioplastica (autovenski, aloplastični patch)
- Embolectomia transfemoralis - patch angioplastica
- Embolectomia transpoplitealis – sutura
- Embolectomia transpoplitealis - patch angioplastica (autovenski, aloplastični patch)
- Thrombectomia venae femoralis et iliacaе transfemoralis
- Thrombectomia venae femoralis cum av fistula artificialis
- Sympathectomia lumbalis
- Profundoplastica (autovenska, aloplastična, autoarterijska)
- Intraarterijska kateterizacija za perfuziju lekova
- Discisio subfascialis v.v. perforantes sec. Edwards
- Crossectomia, ligatura et stripping saphenae magnae. Extirpatio varikositatem
- Ligatura v.v. communicantes sec. Linton
- Ligatura venae saphenae magnae
- Stripping venae Saphenae parvae. Extirpatio varicostatem
- Povreda arterije – šav
- Povreda arterije - patch plastica (autovenski, aloplastični)
- Povreda arterije T-T anastomoza
- Povreda dubokih vena – sutura
- Povreda dubokih vena - patch angioplastica
- Povreda dubokih vena; T-T anastomoza
- Rane reintervencije na perifernim arterijama,
- Rane reintervencije na aorti i njenim granama infrarenalna aorta
- Kasne reintervencije na perifernim arterijama – restenoza
- Kasne reintervencije na perifernim arterijama – pseudoaneurizma
- Kasne reintervencije na perifernim arterijama – infekcija
- Kasne reintervencije na aorti i njenim granama
- Transplantacija bubrega sa živog davaoca

- Implantacija titanijum port katetera
- Exploratio arterije ili vene
- Dekompresivna fasciotomija

Dijagnostičke i terapijske procedure uvedene od 2008.-2011.godine

- Intervencije na jukstarenalnoj aorti
- Extripatio TM glomus caroticus
- Kreiranje AV fistule sintetskim graftom
- Kreiranje AV fistule venskim graftom
- Mjerenje ABI indexa donjih ekstremiteta
- NMR angiografija
- Pseudoaneurysma a. poplitea
- Pseudoaneurysma a. brachialis
- Implantatio titan port katetera
- Implantacija trajnog venskog katetera
- Implantacija privremenog venskog katetera
- Transplantacija bubrega sa živog davaoca
- Kreiranje native A-V fistule venskim graftom
- Kreiranje A-V fistule sintetskim graftom
- Mjerenje ABI indeksa donjih ekstremiteta

Dr Zoran Roljić

Dijagnostičke i terapijske procedure:

- Dijagnostika i liječenje svih pacijenata sa dijabetes melitusom, uključujući sve komplikacije dijabetesa, akutne i hronične
- Postavljanje indikacija i sprovođenje intenzivirane insulinske terapije putem insulinske pumpe
- Postavljanje inzulinske pumpe kod pacijenata sa dijabetes melitusom tipa 1 – edukacija pacijenata, liječenje i kontrolni pregledi
- Dijagnostika i liječenje gestacijskog dijabetesa i praćenje trudnoće komplikovane dijabetes melitusom
- Dijagnostika i liječenje pacijenata sa poremećajima funkcije hipotalamusa i hipofize
- Dijagnostika i liječenje pacijenata sa sekretornim tumorima hipofize nehirurškom terapijom : terapija analogima somatostatina
- Dijagnostika poremećaja rasta, pravilno mjerenje tjelesne visine i raznih distanci tijela
- Određivanje antropometrijskih indeksa, značaj i tumačenje nalaza
- Dijagnostika i liječenje pacijenata sa bolestima štitne žlijezde
- Dijagnostika i liječenje pacijenata sa bolestima paraštitnih žlijezda
- Dijagnostika i liječenje pacijenata sa metaboličkim oboljenjima kostiju
- Dijagnostika i liječenje gojaznosti
- Dijagnostika i liječenje poremećaja ishrane
- Dijagnostika i liječenje poremećaja metabolizma lipida
- Dijagnostika i liječenje endokrinih uzroka arterijske hipertenzije
- Dijagnostika primarne i sekundarne amenoreje, uvođenje substitucione terapije
- Dijagnostika poremećaja difrencijacije pola
- Dijagnostika i liječenje pacijanata sa hirzutizmom, gradacija hirzutizma
- Endokrinološka evaluacija osoba sa ginekomastijom
- Dijagnostika i liječenje poremećaja gonadalne funkcije
- Mjerenje volumena testisa
- Dijagnostika i liječenje sindroma pluriglandularne insuficijencije i multiple endokrine neoplazije
- Dijagnostika i liječenje pacijenata sa oboljenjima nadbubrežnih žlijezda

- Dijagnostika i liječenje pacijenata sa neuroendokrinim tumorima
- Dijagnostika i liječenje ostalih endokrinoloških i metaboličkih bolesti
- Izvođenje funkcionalnih endokrinoloških testova i tumačenje rezultata
- Izvođenje supresionih i stimulišućih testova i njihova interpretacija
- Test oralnog opterećenja glukozom (izvođenje i tumačenje rezultata)
- Određivanje imunoreaktivne glikemije –IRI (tumačenje rezultata)
- Test gladovanja tokom 72 sata (izvođenje testa i tumačenje rezultata)
- Deksametazonski kratki supresioni test (izvođenje testa i tumačenje rezultata)
- Deksametazonski dugi supresioni test (izvođenje testa i tumačenje rezultata)
- LH-RH test (izvođenje testa i tumačenje rezultata)
- Glukagonski test (izvođenje testa i tumačenje rezultata)
- Adiuretinski test (izvođenje testa i tumačenje rezultata)
- 5 kardiovaskularnih testova za procjenu postojanja autonomne neuropatije, (Valsalva test, test ustajanja iz ležećeg položaja, test ortostatske hipotenzije, Hand grip test, test dubokog disanja – izvođenje testova i tumačenje rezultata)

Tumačenje rezultata endokrinoloških analiza:

- Genetskih analiza u endokrinologiji
- Imunoloških analiza u endokrinologiji
- Pregled spermatograma, tumačenje rezultata
- Patohistoloških nalaza u endokrinologiji
- Principi osmometrije i tumačenje rezultata
- Principa vizualizacionih tehnika u endokrinologiji (ultrazvuk, RTG, CT, MR, nuklearna medicina)
- Principi RIA dijagnostike
- Laboratorijske metode u endokrinologiji
- Utvrđivanje tipa hiperlipoproteinemije po Fridriksonu i izvođenje frižider testa
- Echo sonografski pregled štitne i paraštitne žlijezde
- Echo sonografski pregled abdomena (jetra, žučni vodovi, pankreas, bubrezi)
- Echo sonografski pregled mokraćne bešike, prostate, urogenitalnog sistema
- Doppler krvnih sudova vrata, gornjih i donjih ekstremiteta
- Dijagnostička punkcija ,slijepa i pod kontrolom ultrazvuka-izvođenje FNA : tankoiglena aspiracija u diferencijalnoj dijagnozi nodusa štitnjače
- Dijagnostička punkcija (pleuralna, abdominalna)

- Dijagnostičke i terapijske procedure iz domena opšte interne medicine (EKG snimanje i očitavanje, kardio-pulmonalna reanimacija, intubacija, aspiracija, vanjska masaža srca i defibrilacija, digitorektalni pregled.)

Interdisciplinarni konzilijumi:

- Konzilijum za maligna oboljenja štitne žlijezde (Zavod za nuklearnu medicinu i oboljenja štitne žlijezde – U radu konzilijuma učestvuju: Specijalista nuklearne medicine, spec. interne medicine - endokrinolog, torakalni hirurg, patolog)
- *Konzilijum za neuroendokrine tumore (u pripremi, – U radu konzilijuma učestvuju: spec. interne medicine - endokrinolog, spec. interne medicine- onkolog, spec. nuklearne medicine, abdominalni hirurg, neurohirurg)*
- *Konzilijum za vođenje gestacionog dijabetesa i komplikacija trudnoće uzrokovane dijabetes melitusom (u pripremi, U radu konzilijuma učestvuju: spec.ginekologije i akušerstva, spec. interne medicine- endokrinolog)*

Dijagnostičke i terapijske procedure uvedene od 2008.-2011.godine

- **Principi samokontrole i metaboličkih parametara – edukacija oboljelih od dijabetes melitusa o načinu samokontrole glikemije, glikozurije i ketonurije**
- **Principi sastavljanja dijetnih režima -edukacija pacijenata sa dijabetes melitusom o načinu ishrane i preporučenoj fizičkoj aktivnosti**
- **Petodnevna edukacija pacijenata sa dijabetes melitusom tipa 1 na intenziviranoj insulinskoj terapiji po Dizeldorfskom modelu kroz Dnevnu bolnicu Klinike**
- **Edukacija oboljelih sa dijabetes melitusom tipa 2 u hospitalnim uslovima - „Škola za dijabetes“ i ambulantnim uslovima – „Ambulanta za dijabetes i edukaciju“**
- **Edukacija pacijenata sa inzulinskom pumpom**
- **Kontinuirano određivanje glikemije u krvi-glukosenzorom**
- **Metode za ispitivanje insulinske senzitivnosti i tumačenje nalaza (izvođenje „KLAMP“ procedure)**
- **Doppler abdominalne aorte i renalnih arterija**
- **Izvođenje osteodenzitometrije, tumačenje rezultata,**
- **Dijagnostika, liječenje i vođenje pacijenata sa osteoporozom**

Prof.dr sc. med. Snježana Pejičić

Dijagnostičke i terapijske procedure:

- Radiološka obrada (standardni PA snimak, dijaskopija i tomografija)
- Bronhoskopija:
 - Dijagnostička (uzimanje materijala na cito, PH i bakteriološku analizu)
 - Terapeutska (vađenje stranog tijela, toaleta bronhalnog stabla na našoj i drugim Klinikama)
- Transtorakalna punkcija
- Transbronhalna punkcija (FNA)
- Citološka obrada i pregled materijala (za KC i druge medicinske ustanove)
- Pleuralna punkcija (probna i evakuaciona)
- Pleuroskopija i pleurodeza
- Citopunkcija limfonodusa
- Perkutana aspiraciona biopsija u toraksu pod kontrolom rtg-a
- Drenaža grudnog koša
- Bronhalna biopsija
- Braš biopsija-kateter
- Pleuralna punkcija pod UZ
- Bakteriološka obrada sputuma
- Nalaz sputuma na maligne ćelije
- Spirometrija
- Ergospirometrija
- Bodypletizmografija
- Nespecifični bronhoprovokativni test
- Bronhodilatatorni test
- Alergološka testiranja, na ihalatorne i nutritivne alergene
- Gasna analiza arterijske krvi
 - U miru
 - Pod opterećenjem
- EKG
- EKG monitoring Defibrilacija
- Pulsoksimetrija
- Medikamentozno liječenje opstruktivnih plućnih bolesti
- Medikamentozno liječenje nespecifičnih i specifičnih upalnih plućnih oboljenja

- Kompletan fizikalni tretman plućnih bolesnika
 - Inhalacije
 - Fizikalne vježbe
- Oksigenoterapija neinvazivna i mehanička ventilacija
- Liječenje plućne tromboembolije
- Rad onkološkog Konzilijuma (svakog četvrtka , izuzev praznikom)
- Pripremanje hemoterapije u laminarnoj komori i aplikacija

Dijagnostičke i terapijske procedure uvedene od 2008.-2011.godine

- **Interventna (rekanalizacija bronha termokauterom)**
- **Difuzijski kapacitet pluća**
- **Redovan rad pulmološko-onkološke ambulante (svakim radnim danom)**
- **Bronhoskopije u opštoj anesteziji**
- **Prošireni rad Onkološkog konzilijuma (prisustvo radioterapeuta iz IMC Banjaluka)**
- **TTP pod kontrolom CT-a (u saradnji sa dijagnostičkim centrom)**
- **Brzi test na Influencu i uzimanje materijala za transportni test**
- **U pripremi-krioterapija u svrhu rekanalizacije traheobronhalnog stabla**

Doc.dr sc.med. Marinko Vučić

Dijagnostičke procedure:

- UZV dojke
- Dijagnostička punkcija dojke
- Iglena punkcija dojke pod kontrolom UZV
- Citološka analiza iscjedka dojke
- Bio i antibiogram iscjedka dojke
- Dijagnostička analiza punktata
- Bio i antibiogram pleuralnog punktata

Operativni zahvati u lokalnoj anesteziji:

- Torakalna drenaža
- Hemijska pleurodeza
- Excisio manjih tumora torakalnog zida
- Incisio apsesa torakalnog zida
- Torakalna drenaža sa fibrinolitičkom terapijom empijema pleure

Operativni zahvati u opštoj anesteziji:

- Hitna torakotomija zbog odstranjivanja ugrušaka krvi i krvarenja
- Mediastinoskopija-po Carlensu
- Prednja mediastinoskopija po Chrambrelain-u
- Biopsija pluća sec. Klassen
- Biopsija sec. Maassen
- Eksplorativna torakotomija sa biopsijom pluća ili tumora
- Dekortikacija pluća kod empiema
- Pleurektomija uz resekciju jednog ili više rebara kod empiema (otvorena drenaža empiema)
- Myoplastica
- Torakotomija kod pneumotoraksa ili emfizematoznih bula
- Operacija benignih tumora pluća ili sa resekcijom plućnog parenhima
- Unilateralna metastazektomija
- Torakotomija i odstranjivanje Ehinokoknih cista
- Simultana bilateralna torakotomija zbog ehinokokoze
- Torakofrenotomija kod odstranjenja ehinokoka iz pluća i ehinokoka iz jetre

- Hirurško zbrinjavanje serijske frakture sa imobilizacijom (eksternom)sa torakotomijom
- Blok resekcija torakalnog zida
- Totalna ili djelimična resekcija jednog rebra izuzev prvog
- Zbrinjavanje dijafragmalne ili eventracije dijafragme-torakalni pristup
- Traumatske ruptura dijafragme sa prolapsom organa abdomena-torakalni pristup
- Segmentna resekcija
- Lobektomija
- Bilobektomija
- Pleuropneumonektomija
- Proširena lobektomija (pneumonektomija)
- Lobektomija sa blok resekcijom torakalnom zida
- Pneumonektomija proširena
- Pneumonektomija sa blok resekcijom torakalnog zida
- Pneumonektomija proširena intrakardijalna
- Resutura bronha zbog bronhijalne fistule poslije resekcije
- Ekstirpacija benignog tumora mediastinuma
- Ekstirpacija malignog tumora mediastinuma
- Dijagnostika i biopsija promjena na pleuri, pl i mediastumu(Vats)
- Fenestratio haemithoracis
- Totalna tireidektomija
- Totalna tireidektomija sa unilateralnom disekcijom vrata (radikalnom ili funkcionalnom ili mediastinalnom)
- Reoperacija na tiroidei zbog recidiva malignih oboljenja
- Unilateralna lobektomija thyreoideae
- Subtotalna tireoidektomija
- Subtotalna tireoidektomija kod Graves-Basedowljeve bolesti
- Retrosternalne strume operisane kroz sternotomiju
- Unilateralna (radikalna ili funkcionalna)disekcija mediastinuma kroz sternotomiju
- Primarni hiperparatireoidizam zbog tumora paratireoidee (cervikalni pristup)
- Primarni, sekundarni i tercijarni hiperparatireoidizam zbog hiperplazije, subtotalna paratireoidektomija
- Totalna paratireoidektomija kod hiperparatireoidizma i transplantacija paratireoidnih
- Reoperacija kod perzistirajućeg ili recid. hiperparatireoidizma
- Timektomija sa sternotomijom
- Transplantacija paratireoidnih žlijezda
- Isthmectomy

- Biopsija limfnih žlijezda vrata-aksile
- Ekscizija i biopsija kože o potkožnog tkiva sa suturom rane
- Radikalna ekscizija malignog tumora kože
- Radikalna disekcija limfnih žlijezda aksile
- Sentinel biopsija limfnog cvora aksile
- Radikalna (kompartment) ekscizija tumora mekih tkiva sa primarnog rekonstrukcijom rane
- Quadrantectomy cum disectio lgl. axillae
- Ekstirpacija tumora dojke
- Parcijalna resekcija izmjenjenog dijela mliječne žlijezde
- Subkutana mastektomija
- Prosta mastektomija (Mastectomy simplex)
- Modifikovana radikalna mastektomija sa disekcijom aksile-Madden
- Modifikovana radikalna mastektomija sa skidanjem malog grudnog mišica i disekcijom-Patey
- Revizija nakon učinjene mastektomije(hemostaza) i druge hirurške intervencije
- Radikalna mastektomija sa skidanjem pektoralne muskulature i disekcijom aksile-Halsted
- Rekonstrukcija areomamilarnog kompleksa sa ili bez mastopeksije suprotne dojke (simetrizovanje)

Dijagnostičke i terapijske procedure uvedene od 2008.-2011.godine

- **Fibrinolitička terapija empijema pleure**
- **VATS dijagnostika(biopsija pleure.pluæa)**
- **VATS dorzalna simpatektomija kod hiperhidroze(palmarna i aksilarna)**
- **VATS tretman pneumotoraksa**
- **VATS mini torakotomija**
- **VATS tretman empijema pleure**
- **Cervikalna medijastinoskopija sec Carlens**
- **Anteriorna medijastinoskopija**
- **Kolarna medijastinotomija**
- **Hirurški tretman medijastinitisa**
- **Operativni tretman superior sulcus tumora (Pancoast)**
- **Biopsija supraclavicularne lgl sec Daniels**
- **Pleuralna evakuaciona punkcija**
- **Resekcija sternuma sa mesch akrilatnom rekonstrukcijom**
- **Pleuroskopija**

Dr sc.med. Dušan Jančić

Dijagnostičke i terapijske procedure i hirurški zahvati:

- Digitorektalno vođena biopsija prostate
- Transrektalno ehosografski vođena biopsija prostate (TRUS biopsija prostate)
- Biopsija sluznice mokraćne bešike
- Biopsija sluznice uretera
- Hirurška biopsija testisa
- Citologija urina
- Transrektalna ultrasonografija prostate
- Transabdominalna ehosografija bubrega, uretera, mokraćne bešike, prostate
- i sjemenih vezikula
- Ehosografija skrotuma
- Uretrocistoskopija
- Cistoskopija
- Ureterorenoskopija
- Plasiranje ureteralnih katetera
- Plasiranje ureteralnih stentova
- Ekstrakcije ureteralnih stentova
- Dilatacije uretre
- Dilatacije uretera
- Uretrotomija interna
- Instilacija BCG imunoterapije i citostatika
- Plasiranje perkutanih nefrosotma
- Izmjene nefrostomskih katetera
- Punkcije i sklerozacije bubrežnih cista
- ESWL kamena u bubregu
- ESWL kamena u ureteru
- Radikalna nefrektomija
- 2.Simpleks nefrektomija
- Parcijalna nefrektomija
- E nukleacija tumora bubrega
- Pijelolitotomija
- Nefrolitotomija
- Plastika pijeloureteričnog vrata

- Ekscizija ehinokokne ciste bubrega
- Nefroureterektomija
- Transuretralna resekcija prostate (TURP)
- Transuretralna incizija prostate (TUIP)
- Transvezikalna prostatektomija
- Radikalna retropubična prostatektomija
- Transuretralna resekcija tumora mokraćne bešike (TUR BT)
- Transuretralna resekcija vrata mokraćne bešike
- Cistolitotripsija (Lithoclast)
- Parcijalna cistektomija
- Radikalna cistektomija sa supavezikalnom derivacijom urina
- Radikalna cistektomija sa ortotopičnom kontinentnom derivacijom urina
- Operacije divertikula mokraćne bešike
- Ileocistoplastika
- Kolposuspenzija sa transopturatornom trakom (TOT, TVT)
- Rekonstruktivne operacije kod prolapsa mokraćne bešike
- Rekonstrukcije kod vezikovaginalnih fistula (jatrogenih i postiradijacionih)
- Ureterolitotomija
- Otvorene operacije tumora uretera
- Operacije kod stenozе uretera
- Ureterolitotripsija
- Rekonstruktivne operacije na ureteru
- Ureterocistoneostomija
- Cirkumcizija
- Dorzalna incizija kod parafimoze
- Frenulektomija
- Ekscizija tumora penisa
- Parcijalna amputacija penisa
- Totalna amputacija penisa sa limfadenektomijom
- Plastične rekonstruktivne operacije uretre
- Operacije kod priјapizma
- Operacije kod varikocele
- Operacije hidrocele
- Orhiektomija
- Subkapsularna orhiektomija
- Radikalna orhiektomija kod tumora testisa
- Vazektomija
- Implantacije testikularne proteze

Dijagnostičke i terapijske procedure i hirurški zahvati uvedeni od 2008.-2011.godine

- Laparoskopna varikokelektomija
- Laparoskopna fenestracija bubrežne ciste
- Laparoskopna adenektomija
- Laparoskopna (simpleksa) nefrektomija
- Laparoskopna nefropeksija
- Laparoskopna biopsija retroperitoneuma
- Perkutana biopsija bubrega
- Nefroskopija
- Plasiranje katetera za peritonealnu dijalizu (CAPD)
- Perkutana nefrolitolapaksija (PCNL)
- Ekspantacija bubrega
- Transplantacija bubrega
- Plastika kavernoznih tijela kod Peironove bolesti

Doc.dr sc.med. Milan Žigić

Dijagnostičke i terapijske procedure i hirurški zahvati:

- Ekstrakcija stranog tela sa površine
- Repozicija preloma sa gips longetom u anesteziji
- Ortopedska repozicija subperiostalnih preloma
- Repozicija iščašenja zglobova
- Meka tkiva punkcija hematoma
- Hladni apces – punkcija
- Sternoklavikularni zglob repozicija i fiksacija
- Sternoklavikularni zglob resekcija
- Akromioklavikularni zglob repozicija otvorena safiksacijom plastikom ligamenta
- Akromioklavikularni zglob resekcija
- Ramena zglob -repozicija otvorena
- Rameni zglob operacija kod hebitualne liksacije
- Lakat - opvorena repozicija kod luksacije
- Lakat - artodeza
- Lakat - artrotomija
- Lakat - ekstrakcija slobodnih tela
- Lakat - sinoviektomija
- Lakat - resekcija globulnih tela
- Ručni zglob sinoviektomija
- Ručni zglob artrotomija
- Ruèni zglob otvorena repozicija
- Kuk - artrodeza
- Ručni zglob - artrodeza
- Kuk parcijalne endoproteza tipa (austinmoore)
- Kuk parcijalna endoproteza ugrađena preko cementa
- Sinteza preloma skočnog zgloba i stopala primenom spoljnog fiksatora
- Artrodeza skočnog zgloba spoljnim fiksatorom
- Kuk artrotomija
- Kuk - operacija u cilju revaskularizacije glavice
- Koljeno artrotomija
- Koljeno artroplastika
- Koljeno sinovijektomija

- Koljeno - meniscektomija - jednostrana
- Koljeno - meniscektomija - obostrano
- Koljeno - ekstrakcija slobodnih tela
- Koljeno - fiksacija slobodnih tela kod osteohondrita
- Koljeno - operacija kod habitualnih lukacija patele - osteotomija
- Koljeno - artrodeza
- Skočni zglob artrodeza
- Skočni zglob sinovijektomija
- Skočni zglob artrotomija
- Skočni zglob operacija kod osteohondrida
- Stopalo - tripla artrodeza
- Stopalo - artrodeza sitnih zglobova
- Stopalo - korekcija reumatskog stopala
- Stopalo - mediotrazalna artrodeza
- Stopalo - ekstrarikularna kalkanealna artrodeza po Grice-u
- Stopalo - resekcija sitnih zglobova
- Stopalo - operacija kod halux valgus jednostrano extipatio bursae
- Klavikula - osteotomija
- Klavikula - osteoplastika
- Korektivna osteotomija MT kostiju po jednom stopalu
- Operativni zahvati na mekim tkivima stopala
- Humerus - osteosinteza kod preloma epikondila
- Humerus - korektivna osteotomija sa fiksacijom
- Ulna - osteosinteza olekrenona
- Ulna - osteosinteza dijafize
- Ulna - osteosinteza distalnog okrajka
- Radijul - resekcija glavice
- Radijus - osteosinteza glavice
- Radijus - osteosinteza distalnih dela
- Radijul - osteosinteza dijafize
- Podlaktica - operativno lečenje MONTEGGIA - preloma - sveža povreda
- Radijus - korektivna osteotomija sa fiksacijom
- Ulna - korektivna osteotomija sa fiksacijom
- Korektivna osteotomija sa fiksacijom -podlaktica
- Osteoplastika kod preloma acetabuluma
- Liječenje preloma karlice spoljnih fiksatorima
- Radijus - stiloidektomija
- Karlica - osteosinteza preloma acetabuluma
- Karlica - osteotomija ilijačne kosti kod patološke luksacije
- Femur - osteosinteza preloma vrata femura - otvorena metoda

- Femur - osteosinteza preloma trohanternog masiva
- Femur - osteosinteza dijafize klim. po Kontseher –intraomedularna osteosinteza
- Femur - osteosinteza dijafize pločicom zavrtanjima
- Femur - osteosinteza supra kondilarnog preloma
- Femur - osteosinteza kondilarnog preloma sa rekonstrukcijom zglobne površine
- Femur - osteosinteza epikondila
- Femur - korektivna ostetomija vrata
- Femur - fiksacija glavice kod epifiziolize
- Femur - otvorena repozicija kod epifizolize sa rekonstrukcijom i fiksacijom
- Femur - korektivna osteotomija u trohanternoj i subtrohanternoj regiji
- Femur - korektivna osteotomija dijafiza suprakondilane regije sa fiksacijom
- Femur - epifiziodeza
- Patela - osteosinteza
- Patela - patelektomija totalna
- Patela - patelektomija parcijalna
- Visoka interaligametarna osteotomija
- Visoka interaligametarna patolektomija i debridmanom kolena
- Ventrilizacija patele ili spongolizacija patele
- Hirurška hemiepifizioliza sa ili bez plasiranja grefona za korekciju valgusa i plasiranjem distrakcionog aparata
- Tibija osteosinteza proksimalnog dela sa rekonstrukcijom zglobne površine
- Tibija osteosinteza proksimalnog dela sa rekonstrukcijom zglobne površine uz dodatnu jednostranu meniscektomiju
- Tibija osteosinteza proksimalnog dela sa rekonstrukcijom zglobne površine uz dodatnu obostranu meniscektomiju
- Tibija osteosinteze proksimalnog dela sa rekonstrukcijom zglobne površine uz meniscektomiju i rekonstrukciju ligamentarnih mišića
- Tibija - osteosinteze dijafize
- Tibija - osteosinteze distalne trećine
- Tibija - osteosinteze jednog maleolus
- Fibula - osteosinteza
- Potkoljenica - osteosinteza oba maleolusa
- Potkoljenica - osteosinteza kod trimaoloarnog preloma
- Potkoljenica - osteosinteza sa rekonstrukcijom zglobne površine u skočnom zglobu
- Potkoljenica - osteosinteza sa rekonstrukcijom zglobne površine u skočnom zglobu i defektom kosti koji se pop. osteop.

- Tibija-korektivna osteostomija u proksimalnom i distalnom delu sa fiksacijom
- Tibija - korektivna osteotomija dijafize sa fiksacijom
- Tibija - epifiziozeza
- Tibija - ili femur epifiziozeza
- Femur - abrevijacija
- Fibula - osteotomija
- Talus - operativni zahvat na talusu
- Kalkaneus - operativni zahvati na kalkaneusu
- Stopalo - operativni zahvati na ostalim kostima tarzalnog dela metatarzalnim kostima i kostima prstiju stopala
- Složena ektrafokalna osteosinteza sa sekvrektomijom i osteoplastikom
- Kost - odstranjivanje metalnih elemenata
- Kost - ablacija egzostozealnih elemenata
- Kost - ablacija biopsija i plastika benignog tumora ili ciste
- Resekcija kod koštanih tumora dugih kostiju
- Mielotomija duge kosti
- Mielotomija uz revaskularizaciju operacije na kuku
- Osteomielitis - sekvrektomija
- Osteomielitis - sekvrektomija sa ostoplastikom
- Osteomielitis - sekvrektomija sa ostoplastikom i spoljašnja fiksacija
- Mišić - uklanjanje stranog tela u mekim delovima
- Stornokleidemastoidektomija
- Tenatomija aduktora femura
- Dezinseracija mišića ekstremiteta
- Mišić - sutura sveže rupture
- Mišić - sutura inveterirane rupture
- Tetiva - operativni zahvati na tetivama, omotačima, estripacija higroma
- Tetiva - transpozicija tetive kod paraliza
- Destratifikacija gastroroknemiusa (strayr kod cerebralne paralize)
- Tetiva - reparacija rupture i ahilove tetive
- Tetiva - reparacija rupture ostalih tetiva
- Tetiva - reparacija rupture duge glave i bicepsa
- Fascija - fasciotomija
- Kapsulatomija kolena (Hilson)
- Burza - incizija i drenaža zagnojene burze
- Burza - ekstirpacija
- Burza - ekstirpacija poplitealne ciste
- Burza - ekstirpacija subakromijalna
- Ligamenti - sutura rupture medijalnog palatoralnog ligamenta

- Ligamentorafija medijalnog kolateralnog i prednjeg krucijalnog ligamenta
- Ligamenti - plastika medijalnog kolateralnog ligamenta koljena
- Ligamenti - plastika medijalnog kolateralnog i krucijalnog ligamenta
- Ligamenti - ligamentorafija rupture deltoidnog ligamenta
- Amputacija nadlaktice
- Amputacija dezartikulacije lakta
- Amputacija podlaktice
- Amputacija dezartikulacije ručnog zgloba
- Amputacija šake
- Amputacija šake - palca
- Amputacija dezartikulacija kuka
- Amputacija femura
- Amputacija dezartikulacije kolena
- Amputacija potkolenice
- Amputacija u visini stopala
- Amputacija reamputacija
- Punkcija zgloba
- Ručni zglob - punkcija
- Kuk - punkcija
- Rameni zglob - repozicija manuelna kod iščašenja
- Akromioklavikularni zglob - repozicija manuelna kod iščašenja
- Sternoklavikularni zglob - repozicija manuelna kod iščašenja
- Lakat - repozicija manuelna kod iščašenja
- Ručni zglob - repozicija manuelna kod iščašenja
- Metakarpofalangeal.zglob - repozicija manuelna kod iščašenja
- Prsti šake - repozicija manuelna kod iščašenja
- Kuk - repozicija manuelna kod iščašenja
- Amputacija prstiju stopala
- Skočni zglob - repozicija kod iščašenja
- Stopalo - repozicija kod iščašenja malih zglobova
- Skapula - repozicija manuelna kod preloma
- Radius - repozicija manuelna kod preloma
- Ulna - repozicija manuelna kod preloma
- Podlaktica - repozicija manuelna kod preloma
- Šaka - repozicija manuelna kod preloma
- Femur - repozicija manuelna kod preloma
- Tibija - repozicija manuelna kod preloma
- Potkolenica - repozicija manuelna kod preloma obe kosti
- Stopalo - repozicija manuelna kod preloma
- Rameni zglob - redresman kod kontrakture

- Lakat - redresman kod kontrakture
- Ručni zglob - redresman kod kontrakture
- Kuk - redresman kod kontrakture
- Koljeno - redresman kod kontrakture
- Skočni zglob - redresman kod kontrakture
- Stopalo - redresman kod kontrakture
- Koštana ekstenzija transosalna
- Bočna i longitudinalna koštana ekstenzija kod luksacionih fraktura acetabuluma
- Šaka - ekstenzija komunitivnih preloma intraartiularnih preloma
- Kutana frakcija kod preloma ili displazije
- Kičmeni stub - reklamacija kod korpusnog preloma pršljena
- Kostu - skidanje aparata fiksatora
- Krvava repozicija kod zadnjeg iščašenja ramena sa osteotomijom
- Krvava repozicija kod zastarelih luksacija ramena sa plastikom
- Plastika zanemarene rupturê Achilove tetive
- Biopsija kosti ekstremiteta
- Biopsija kosti karličnih
- Osteosinteza kod preloma proksimalnog dijela humerusa
- Hirurška obrada konkv.rana sa aplikacijom spoljnog fiksatora kod preloma dugih kostiju
- Stopalo - reparacija kod halux valgusa teotomija
- Amputacija revizija patrljka
- Skeletna ekstenzija ekstrakcija
- Skeletna ekstenzija - Crufshfild
- Koleno repozicija manuelna kod iščašenja
- Operativno plasiranje protoène drenaže kod koštano - zglobnih infekcija
- Uklanjanje osifikata kod kontraktura u laktu
- Korektivne osteotomije distalnog kraja hemerus (u nivou lakta)
- Subastragalna artodeza na stopalu
- Repozicija frakture kalkaneusa Essex-lopresti -u
- Aplikacija originalnog spoljašnjeg fiksatora kod preloma podkolenice
- Operativno rešavanje rupturê tibiofibularne sinostoze
- Ligamentoplastika u nivou skočnog zgloba
- Otvorena repozicija talusa
- Osteosinteza talusa
- Aplikacija originalnog spoljašnjeg fiksatora kod zatvorenog preloma
- Korektivna osteostomija kod epifiziolize glave femura
- Derotacione osteotomije u nivou hirurškog vrata humerusa
- Transfer tetiva kod paraliza n.ulnarisa n.radialisa i n.medianusa

- Repozicija i fiksacija luksantnih preloma karpusa metakarpalnih kostiju
- Intrakarpalne artrodeze
- Osteoplastika skafoidne kosti
- Repozicija i fiksacija dve i više preloma metakarpalnih
- Arirodeza intraartikularna prstiju
- Sutura ekstenozornih ili fleksornih tetiva
- Osteoplastika defekata na kostima šake posle uklanjanja tumora
- Rekonstrukcija fiksacija Benettovog preloma
- Halo trakcije
- Repozicija, dekompresija i stabilizacija metalnim implantatima polomljenih i luksiranih pršljenova sa zadnje strane
- Biopsija zadnjih elemenata pršljena
- Atroskopija koljena
- Atroskopska hirurgija koljena
- Atroskopija i ligamentoplastika LCA
- Rekonstrukcija komplikovanih povreda ligamenata kolena
- Reinterventna ligamentoplastika kolena
- Aplikacija distrakcionog aparata po Ilizarovu radi lečenja kontaktnih pseudoartroza
- Hirurško lečenje KLK
- Reintervencija kod KLK
- Hirurško lečenje patološke luksacije kuka
- Acetabuloplastika sa osteotomijom ilijačne kosti
- Osteotomija femura u dve ravni
- Osteotomija femura u tri ravni
- Rotaciona osteotomija femura
- Artrodeza kuka kod KLK (uz repoziciju)
- Totalna proteza kuka i kolena
- Totalna proteza kuka uz nadoknadu koštanog tkiva
- Totalna proteza kuka kod postoperativnih stanja
- Reviziona artroplastika
- Osteoplastika dugih kostiju uz koštani kalem i sintezu
- Hirurška rekonstrukcija reumatskog stopala
- Velike amputacije zbog bolesti krvnih sudova
- Dezartikulacija velikih zglobova (rame - kuk)
- Trepanacija, kiretaža, resekcija kosti sa pokrivanjem defekta
- Osteosinteza višedelnih preloma proksimalnog kraja humerusa sa lezijom rotatorne manžetne ramena
- Krvava repozicija glave humerusa i plastika glenohumeralnog zgloba kod inveteranih luksacija ramena

- Plastika parcijalnih i kompletnih ruptura rotatorne manžetne ramena
- Korektivna vulgizirajuća osteotomija proksimalne metafize humerusa kod loše sraslih preloma uz rekonstrukciju rotatorne manžetne
- Transpozicija tetiva u lečenju cerebralne paralize i kontraktura
- Habitualne luksacije patele (operativna fiksacija)
- Fractura MONTEGGIA (hiruška repozicija)
- Uzimanje kalema sa ilijačne kosti radi transplantata
- Pes - equinovarus
- Spuštanje velikog trohantera
- Exostos
- Rameni zglob artrodeza

Dijagnostičke i terapijske procedure i hirurški zahvati uvedeni od 2008.-2011.godine

- **Hirurško-onkološki tretman pojedinih vrsta mišićno skeletnih tumora**
- **Operativno liječenje sportskih povreda**
- **Artroskopska rekonstrukcija prednjeg ukrštenog ligamenta koljena- LCA(Semmi Ti i B-T-B)**
- **Sinoviektomija i biopsija**
- **Microfracture**
- **Visoko specijalizovani operativni tretman nesaniranih preloma kostiju i zglobova**
- **Operativni tretman periprostetičnih preloma**
- **Reviziona artroplastika kuka**
- **Reviziona artroplastika koljena**
- **Korekcije angularnih deformiteta dugih kostiju**
- **Operacije recidivantnih i habitualnih luksacija ramena**

Prim.dr sc.med. Vladimir Papić

Dijagnostičke i terapijske procedure i hirurški zahvati:

- Zbrinjavanje traume kičmenog stuba i kičmene moždine repozicija
- Zbrinjavanje traume kičmenog stuba i kičmene moždine Hallo traksija
- Zbrinjavanje traume kičmenog stuba i kičmene moždine mobilizacija (minerva ili Shantz-ov okovratnik)
- Operativno (prednji i zadnji pristup), Vratna kičma - krvava repozicija
- Operativno (prednji i zadnji pristup), Vratna kičma Dekompresija
- Operativno (prednji i zadnji pristup), Vratna kičma Stabilizacij
- Operativno (prednji i zadnji pristup), Vratna kičma Harrington
- Operativno (prednji i zadnji pristup), Vratna kičma Transpedikularna fiksacija
- Operativno (prednji i zadnji pristup), Vratna kičma VDS
- Operativno (prednji i zadnji pristup), Vratna kičma Spondilodeza
- Operativno liječenje posljedica degenerativnog ili upalnog reumatizma zglobova - implantacija parcijalne cementne ili bescementne proteze kuka
- Operativno liječenje posljedica degenerativnog ili upalnog reumatizma zglobova - Implantacija totalne cementne ili bescementne proteze kuka
- Liječenje razvojnih poremećaja kuka, stopala i kičme, Prednji i zadnji pristup
- Liječenje razvojnih poremećaja kuka, stopala i kičme, Krvava repozicija
- Liječenje razvojnih poremećaja kuka, stopala i kičme, Stabilizacija (transpedikularna ili Harrington)
- Kičma – skolioze, neoperativno - korzeti i mideri
- Kičma – skolioze, neoperativno - Gips imobilizacija
- Operativno - hirurško rješavanje deformiteta stopala
- Operativni tretman habitualne luksacije patele
- Operativno liječenje hallux valgusa (Scarf ili Mitchell osteotomija)
- Infekcije koštano-zglobnog sistema (specifične i nespecifične)
- Infekcije koštano-zglobnog sistema Artrotomija i protočna drenaža
- Infekcije koštano-zglobnog sistema Prednja dekompresija
- Infekcije koštano-zglobnog sistema Korporektomija pršljena
- Infekcije koštano-zglobnog sistema Evakuacija hladnog abscesa i stabilizacija kod specifičnih i drugih spondilitisa

- Hirurški tretman pojedinih vrsta mišićno-skeletnih tumora - prednja hirurgija i korporektomija metastatskih tumora kičmenog stuba
- Hirurški tretman pojedinih vrsta mišićno-skeletnih tumora Substitucija korpusa koštanim cementom
- Hirurški tretman pojedinih vrsta mišićno-skeletnih tumora Spondilodeza
- Amputacije
- Liječenje sportskih povreda – Neoperativno - Gips imobilizacija
- Liječenje sportskih povreda – Neoperativno Imobilizacije ortoze
- Liječenje sportskih povreda Operativno - Operativni tretman ruptura Ahilove tetive
- Liječenje sportskih povreda Artroskopija- dijagnostička i operativna
- Liječenje sportskih povreda Artroskopija Ekstrakcija slobodnog ili stranog tijela iz zgloba
- Liječenje sportskih povreda Artroskopija Sinovijektomija i biopsija
- Liječenje sportskih povreda Artroskopija Debridman hrskavice i adhezioza
- Otvorena repozicija sa ili bez unutrašnje ili spoljnje fiksacije frakture pubične ili sjedalne kosti
- Repozicija i osteosinteza prednjeg ili zadnjeg ilijačnog stuba
- Osteosinteza preloma dijafize duge kosti u više nivoa
- Otvorena metoda repozicije sa fiksacijom fragmenata kod traumatske dislokacije kuka sa prelomom acetabuluma
- Liječenje trohanternog preloma (osteosinteza pločm, DHS ili endoproteza)
- Liječenje preloma vrata butne kosti – subtotalna endoproteza (Austin-Moore)
- Totalna endoproteza kuka kod postoperativnih stanja
- Reviziona artroplastika kuka
- Korekcija angularnog deformiteta duge kosti uz hemikortikotomiju i primjenu spoljašnjeg fiksatora
- Otvorena repozicija ramena sa osteosintezom
- Otvorena dispozicija glave humerusa sa tendoplastikom, derotacijom osteotomijom kod zastarjelih i habitualnih dislokacija ramena
- Reparacija pseudoartroze kompresiono-distrakcionom metodom po Ilizarovu
- Ortopedska repozicija preloma kalkaneusa sa perkutanom fiksacijom fragmenata
- Artrodeza skočnog zgloba

Dijagnostičke i terapijske procedure uvedene od 2008.-2011.godine

- **Transpedikularna fiksacija,**
- **Osteosinteza preloma kostiju DC ili LCP pločom,**
- **Hirurško liječenje nesraslih preloma i deformiteta dugih kostiju, te produženje dugih kostiju metodom po Ilizarovu**

Dr Nikola Bojić

Dijagnostičke i terapijske procedure:

- Procjena prohodnosti i oslobađanje disajnih puteva mehanički i /ili aspiracijom
- Procjena i merenje vitalnih funkcija na prijemu i tokom hospitalizacije
- Procjena stanja svijesti Glazgov koma skalom
- Monitoring vitalnih funkcija metodom pulsne oksimetrije
- Praćenje diureze deteta
- Plasiranje nazogastrične sonde
- Ispitivanje želuca
- Klistiranje
- Rendgenski pregled u OINT
- Nega kože i sprečavanje dekubitusa
- Kapilarna punkcija
- Punkcija radijalne arterije
- Punkcija vene
- Venska linija bebi sistemom
- Venska linija venskom kanilom (braunilom)
- Perkutana venska kateterizacija perifernih vena
- Kateterizacija centralnih vena
- Preparacija centralne vene
- Kateterizacija mokraćne bešike
- Punkcija mokraćne bešike
- Torakopunkcija u dijagnostičke i terapijske svrhe
- Torakodrenaža troakrom i drenažnom pumpom
- Nega deteta sa torakalnim drenom
- Difuzna oksigenoterapija
- „Hood“ oksigenoterapija
- Oksigenoterapija nosnim kanilama
- Oksigeno terapija pozitivnim pritiskom
- Oksigenoterapija Leardal balonom
- CPAP metoda oksigenoterapije
- Preintubacioni postupci
- Postupak endotrahealne intubacije
- Postreanimaciona intenzivna terapija
- Kontinuirana inotropna potpora cirkulacije

- Konvencionalna ventilacija
- Ventilacija intermitentnim pozitivnim pritiskom (IPPV)
- Intermitentna mandatorna ventilacija (IMV)
- Sinhronizovana ventilacija
- Miorelaksacija primenom pankuronijuma
- Pacijent „triger“ ventilacija (PTV)
- Sinhronizovana intermitentna ventilacija pozitivnim pritiskom (SPPV)
- Sinhronizovana intermitentna mandatorna ventilacija (SIMV)
- Potpomognuta ventilacija pritiskom i zadatim volumenom/PSV/VG)
- Ventilacija varijabilnim inspiririjumom i varijabilnim ekspiririjumom (VIVE)
- Visokofrekventna ventilacija pozitivnim pritiskom /(HFPPV
- Visokofrekventna oscilatorna ventilacija (HFOV)
- Neinvazivna mehanička ventilacija (infant flow aparat)
- Uzimanje trahealnog aspirata, slanje na nalizu i tumačenje
- Redovna aspiracija i toaleta disajnih puteva deteta na respiratoru
- Respiratorna fizikalna tgerapija deteta na respiratoru
- Odvikavanje deteta od respiratora
- Praćenje pogoršanja u toku artificijalne ventilacije i terapijski postupci
- Komplikacije artificijalne ventilacije
- Određivanje acidobaznog statusa u novorođenčeta i djeteta
- Određivanje biohemijskog statusa u novorođenčeta i djeteta
- Određivanje hematološkog statusa u novorođenčeta i djeteta
- Određivanje metaboličkog statusa u novorođenčeta i djeteta
- Određivanje hormonskog statusa u novorođenčeta i djeteta
- Bakteriološke analize
- Radiografski pregled grudnog koša i abdomen
- Enteralna ishrana
- Totalna parenteralna ishrana
- Peroralna i intramuskularna primena medikamenata
- Intravenska primena medikamenata
- Rektalna primena medikamenata
- Intratrahealna primena lekova
- Inhalaciona primena medikamenata
- Primena surfaktanta u lečenju deteta sa ARDSO
- Sedacija deteta
- Procena bola i terapija bola deteta
- Respiratorna fizikalna terapija
- Neurorazvojna fizikalna terapija
- Dijagnostičkii terapijski pristup i nega deteta u konvulzijama
- Dijagnostički i terapijski postupak i nega odojčeta koje je pretrpelo traumu

- Dijagnostički pristup i nega odojčeta sa hirurškim problemom
- Terapijski postupci i nega odojčeta nakon hirurške intervencije
- Dijagnostički i terapijski postupci kod odojčeta sa VP pšantom
- Dijagnostički i terapijski postupci i nega otrovanog deteta
- Dijagnostički i terapijski postupci i nega deteta koje je pokušalo suicid
- Dijagnostički i terapijski postupci i nega deteta sa neuroružičnom simptomatologijom
- Pridržavanje i zbrinjavanje novorođenčeta u porođajnoj ili operacionoj sali
- Merenje telesne temperature
- Uzimanje gastričnog ispirka za analizu
- Transluminacija
- Kapilarna punkcija
- Punkcija radijalne arterije
- Kateterizacija pupčane arterije novorođenčeta
- Postupak uzimanja krvi iz arterijskog katetera
- Preparacija pupčane vene (od strane hirurga)
- Orotrahealna intubacija
- Nazotrahealna intubacija
- Postupak endotrahealne intubacije
- Postreanimaciona intenzivna terapija
- Konvencionalna ventilacija
- Provođenje Insure metode u lečenju prematurne novorođenčadi
- Regulacija oksigenacije novorođenčeta na respiratornoj potpori
- Regulacija ventilacije novorođenčeta na respiratornoj potpori
- Uzimanje trahealnog aspirata, slanje na analizu i tumačenje
- Redovna aspiracija i toalet disajnih puteva novorođenčeta na respiratoru
- Respiratorna fizikalna terapija novorođenčeta na respiratoru
- Odvikavanje od respiratora
- Pogoršanja u toku artificijalne ventilacije i terapijski postupci
- Komplikacije artificijalne ventilacije, prepoznavanje i rešavanje
- Bakteriološke analize
- Provođenje skrininga na fenilketonuriju i hipotireozu u novorođenčeta
- Skrining sluha u novorođenčeta
- Obuka majki za dojenje i /ili ishranu na boci
- Aspiracija setom za reanimaciju (mekonijuma ili drugog stranog sadržaja)
- Foto terapija
- Parcijalna eksangvinotransfuzija

- Eksangvinotransfuzija
- Sedacija novorođenčeta
- Terapija bola novorođenčeta
- Davanje obaveznih vakcina novorođenčetu (BCG i HBV)
- Davanje Sinadžisa (monoklono antitelo) u rizičnim grupama novorođenčadi
- Respiratorna fizikalna terapija
- Neurorazvojna fizikalna terapija
- Punkcija koštane srži (ilijačna i tibijalna)
- Lumbalna (intratekalna) punkcija sa aplikacijom citostatika
- Pravljenje razmaza aspirata koštane srži
- Pregled i tumačenje mijelograma
- Određivanje procenata blasta na 1000 ćelija u mijelogramu
- Pregled i tumačenje razmaza periferne krvi
- Pregled sedimenta likvora kao i određivanje % blasta u njemu
- Aspiraciona biopsija l.c. ili tumoroznih promjena
- Citološki pregled i tumačenje punkcionih aspirata
- Rumpel Leed test
- Adrenalin test
- Test resorpcije željeza
- UZ pregled limfonodula
- Tumačenje rezultata koagulacionih testova (velikog koagulacionog statusa) i postavljanje dg. koagulacionih poremećaja
- Gastroskopija (uzimanje ph)
- Rektoskopija (uzimanje ph)
- Prijem, zbrinjavanje i liječenje teško dehidriranog pacijenta
- Gastroduodenoskopija (uzimanje ph nalaza vizuelni opis)
- Ezofagoskopija (uzimanje ph nalaza i vadjenje stranog tijela iz GA trakta)
- UZ abdomena
- Antropometrijsko mjerenje
- Izrada standardnih dijeta
- Matematički proračuni energetske potrebe i potrebe u gradivnim i zaštitnim materijama
- Izrada dnevnog jelovnika sa uopštenim preporukama za pravilnu ishranu i način pripremanja namirnica
- Izrada dnevnog jelovnika do 3 rizična faktora
- Izrada dnevnog jelovnika preko 3 i više faktora
- Izrada sedmičnog jelovnika
- Izrada specijalnih djetnjih režima kod metaboličkih poremećaja (Fenylketonurija, Hyperamoniemia...)

- Dijafonoskopija
- EEG
- EEG iza deprivacije
- Nalaz psihologa
- Prostigminski test
- Dijagnostika i liječenje dojenčadi i djece sa konvulzivnim i Epi napadima
- Dijagnostika i liječenje dojenčadi i djece sa različitim neuro-muskularnim oboljenjima
- Znojni test (pilokarpinska jontoforeza)
- Alergotestovi (na inhalatorne i nutritivne alergene)
- Spirometrijsko testiranje
- Dijagnostika i liječenje dojenčadi i djece sa aplikacijom aerosol - inhalacione terapije
- Ispitivanje pacijenata različitih uzrasta sa Sy. proteinemije
- Ispitivanje pacijenata različitih uzrasta sa Sy. haematurie
- ispitivanje i liječenje pacijenata sa različitim formama glomerularnih bolesti (nefritički i nefrotski sy)
- Ispitivanje i liječenje pacijenata sa različitim tipovima infekcija urotrakta
- Ispitivanje i liječenje pacijenata sa akutnom bubrežnom insuficijencijom
- ispitivanje, liječenje i praćenje pacijenata u različitim stepenima hronične bubrežne insuficijencije
- Ispitivanje i liječenje pacijenata sa različitim formama tubulopatija
- Ispitivanje i liječenje pacijenata sa urolitijazom
- Ispitivanje i liječenje pacijenata sa arterijskom hipertenzijom
- Liječenje pacijenata sa vulvovaginitisom
- Obrada i liječenje pacijenata sa različitim tipovima poremećaja mokrenja
- Ispitivanje i liječenje noćne enureze
- Uroflowmetrija
- Analiza rezultata urodinamskog ispitivanja i ordiniranje terapije
- Edukacija pacijenata sa poremećajem mokrenja i provođenje treninga mokrenja
- Priprema pacijenata za provođenje određenih dijagnostičkih procedura (MCUG, IVU)
- edukacija roditelja za provođenje sterilne intermitentne kateterizacije (EIC) kod djece različitih uzrasta

- Primjena antipneuv. vakcine kod djece sa nefrotskim sindromom.
- primjena citostatske i imunosupresivne terapije kod određenih formi glomerulonefritisa (lupus nefritis) KS rezistentan sy nefrotikum
- provodjenje kortikosteroidne terapije, kao i davanje pulsni doza metylprednisolona (MP) kod različitih formi glomerulonefritisa
- ultrazvučni pregled abdomena i urotrakta djeteta do 1 godine
- ultrazvučni pregled abdomena i urotrakta djeteta predškolskog uzrasta
- ultrazvučni pregled abdomena i urotrakta školskog uzrasta
- UZ urotrakta na pun i prazan mokraćni mjehur i procjena rezidualnog urina u djece različitog uzrasta
- uzimanje preparata za bris vulve, grupa VS
- uzimanje perianalnog otiska za pregled stolice sa E vericularis
- digitorektalni pregled
- pokus na ortostatsku proteinuriju
- pokus koncentracije
- sakupljanje 24 h urina i analiza dobijenih rezultata
- sakupljanje 24 h urina na proteinuriju: dnevna i noćna porcija
- vaginalna aplikacija lijeka
- Transtoraksna ehokardiografija (TTE) novorođenčadi
- Transtoraksna ehokardiografija (TTE) dojenčadi i djece
- Kontrastna ehokardiografija
- Fetalna ehokardiografija
- Mjerenje arterijskog pritiska
- 24-časovna registracija EKG (Holter)
- 24-časovno mjerenje i registracija arterijskog krvnog pritiska (ABPM)
- Sinkopalni test-modifikovani „Tilt–table test“
- Snimanje i interpretacija EKG-a
- Kardio-pulmonalno-cerebralna reanimacija (CPCR)
- Defibrilacija
- Sinhrona elektro-konverzija (kardioverzija)
- Dijagnostika i liječenje dojenčadi i djece sa urođenim anomalijama srca
- Dijagnostika i liječenje dojenčadi i djece sa plućnom arterijskom hipertenzijom
- Dijagnostika i liječenje dojenčadi i djece sa različitim tipovima poremećaja srčanog ritma
- Dijagnostika i liječenje dojenčadi i djece sa različitim reumatološkim oboljenjima
- Dijagnostika i liječenje djece oboljele od Dijabetes melitusa tip 1, tip 2 i drugih poremećaja glikoregulacije

- Edukacija djece oboljele od DM tip 1o bolesti, roditelja, davanje insulina, korekciji akutnih komplikacija ishrane
- 5 dnevna ACCu cheh edukacija o računanju ugljikohidrata
- Instaliranje insulinske pumpe Paradigma 722
- Instaliranje senzora za praćenje glikemije i aparata za kontinuirano praćenje glikemije
- Dijagnostika i liječenje djece sa niskim rastom i visokim rastom
- Dijagnostički testovi za određivanje koncentracije hormona rasta
- Edukacija pacijenta o davanju injekcije hormona rasta
- Dijagnostika (preranog puberteta, Lh-Rh test. Terapija preranog puberteta
- Dijagnostika kasnog puberteta-Pubertas tard, Pregnil test, LhRh test. Terapija kasnog puberteta
- Dijagnostika kryptorchisma
- Dijagnostika i liječenje bolesti štitastste žlijezde
- Dijagnostika i liječenje Turnerovog Sy.
- Dijagnostika i liječenje bolesti nadbubrežne žlijezde, Dexasaski test
- Dijagnostika hirzutizma i liječenje
- Dijagnostika i liječenje gojaznosti u djece i adolescenata
- Liječenje i dijagnostika paratireidne žlijezde i poremećaj sekrecije antidiuretskog hormona
- Savjeti o ishrani dijabetičara
- Obuka roditelja i pacijenta za inzulinsku pumpu
- Procjena psihomotornog razvoja djeteta od 0 - 5 godina
- Procjena psihomotorne sposobnosti djece od 5 - 16 godina
- Procjena strukture ličnosti
- Ispitivanje pojedinačnih psihičkih funkcija djece i omladine
- Psihološko savjetovanje ili psihoterapija - individualno
- Psihološko savjetovanje porodice
- Porodična psihoterapija
- Procjena ličnosti projektivnim tehnikama
- Plav terapija

Dijagnostičke i terapijske procedure uvedene od 2008.-2011.godine

- **Difuzna oksigenoterapija**
- **„Hood“ oksigenoterapija**
- **Oksigenoterapija nosnim kanilama**
- **Oksigeno terapija pozitivnim pritiskom**
- **Oksigenoterapija Leardal balonom**
- **Potpomognuta ventilacija pritiskom i zadatim volumenom /PSV/VG)**

- Totalna parenteralna ishrana
- Primena surfaktanta u lečenju deteta sa ARDSO
- Viusokofrekventna ventilacija pozitivnim pritiskom /(HFPPV
- Visokofrekventna oscilatorna ventilacija (HFOV)
- Neinvazivna mehanička ventilacija (infant flow aparat)
- Provođenje Insure metode u lečenju prematurne novorođenčadi
- Skrining sluha u novorođenčeta
- Davanje Sinadžisa(monoklono antitelo) određenoj rizičnoj grupi novorođenčadi
- Aspiraciona biopsija l.c. ili tumoroznih promjena
- Adrenalin test
- Tumačenje rezultata koagulacionih testova (velikog koagulacionog statusa) i postavljanje dg. koagulacionih poremećaja
- Matematički proračuni energetskih potreba i potreba u gradivnim i zaštitnim materijama
- Izrada dnevnog jelovnika do 3 rizična faktora
- Izrada dnevnog jelovnika preko 3 i više faktora
- Izrada sedmičnog jelovnika
- Izrada specijalnih djetnih režima kod metaboličkih poremećaja (Fenylketonurija, Hyperamoniemia...)
- Prostigminski test
- Uroflowmetrija
- Primjena antipneu. vakcine kod djece sa nefrotskim sindromom.
- Fetalna ehokardiografija
- Holter monitoring krvnog pritiska
- Sinkopalni test-modifikovane „Tilt–table test“
- Sprovodi se 5 dnevna ACCu cheh edukacija o računanju ugljikohidrata.
- Instaliranje insulinske pumpe Paradigma 722
- Instaliranje senzora za praćenje glikemije i aparata za kontinuirano praćenje glikemije.
- Liječenje i dijagnostika paratireidne žlijezde i poremećaj sekrecije antidiuretskog hormona,
- Dijagnostički testovi za određivanje koncentracije hormona rasta
- Obuka roditelja i pacijenta za inzulinsku pumpu
- Procjena ličnosti projektivnim tehnikama
- Plav terapija

Dr Stevan Bajić

Dijagnostičke i terapijske procedure:

- Biopsija kože i mišica
- Punkcija hidrokele
- Cistoskopija
- Uretroskopija
- Digitalni rektalni pregled
- Previjanje manje rane, srednje velike rane uz analgeziju i velike rane u opštoj anesteziji
- Skidanje konaca /ili *granuloma e lagaturae I*
- Elektrokauterizacija
- Fuzija labija (adhezioliza)
- Adhezioliza
- Neoperativno rješenje parafimoze (taxis)
- Kateterizacija mjehura
- Endoskopsko plasiranje ureteralnih stentova
- Endoskopsko vadenje ureteralnih stentova
- Endoskopsko zbrinjavanje refluksa, STING procedura
- Blokada nerva
- Stavljanje imobilizacije kod distorzija
- Sancov ovratnik
- Gipsano korito
- Repozicija i torokobrahijalna longeta
- Repozicija i koksofemoralni gips
- Repozicija i nadlaktični gips
- Podlaktična gips longeta
- Repozicija i viseći gips
- Nadlaktična longeta
- Tutor gips
- Gips longeta za šaku i prste
- Repozicija bolne pronocije
- Repozicija i duga natkoljena longeta
- Repozicija i visoka gips čizma
- Gipsana cipela
- *Matzen* zavoj
- Korekcija ranije postavljanog gipsa

- Skidanje zatvorenog gipsa
- Desault zavoj ili gips
- Podlaktični funkcionalni gips
- Natkoljениčni funkcionalni gips
- Instilacija medikamenta u tumor
- Previjanje u opštoj anesteziji
- Duga natkoljena longeta
- Korekcija ranije stavljenog gipsa, gipsotomija
- Nadlaktični funkcionalni gips
- Repozicija iščašenja (ortopedska) u anesteziji
- Repozicija traumatskog iščašenja zglobova bez anestezije
- Repozicija preloma potkoljenice, uz upotrebu tega

Hirurški zahvati:

- Primarna obrada rane sa i bez suture
- Sekundarna obrada rane
- Obrada srednje opekotine II stepena
- Obrada veće opekotine III stepena
- Hirurška obrada inficirane rane
- Vadenje stranog tijela pod RTG aparatom
- Odstranjivanje benignih tumora mekih tkiva
- Skidanje oboljelog i uraslog nokta
- Hirurška obrada dekubitusa i gangrene
- Ekstirpacija limfnih žljezda, burze ili higroma
- Operacija duktus omfaloenterikusa
- Operacija urahusa
- Operativno liječenje ingvinalnih kila, funikokela i hidrokela
- Epigastrična i umbilikalna kila
- Inkarcirana kila
- Inkarcirana kila sa resekcijom crijeva
- Drenaža hemothoraxa
- Operativni liječenje pneumothoraxa
- Torakotomija
- Meatotomija kod hipospadije
- Hirurška korekcija hipospadije glansa
- Hirurška korekcija penilne hipospadije
- Hirurška korekcija penoskrotalne i skrotalne hipospadije
- Hirurška korekcija perinealne hipospadije
- Operacija fimoze
- Frenulum breve

- Operacija parafimoze
- Operacije curvature penisa
- Operacije buried /ukopani/penisa
- Operacija torzije testisa
- Orhiektomija (kod tumora testisa ili torzije testisa)
- Operacija kriptorhizma
- Implantacija testikularnih proteza
- Nefrektomija
- Nefropeksija
- Pielolitotomija
- Pijelonefrolitotomija
- Pijelonefrotomija
- Operacije na pijelouretericnom spoju (*Anderson – Hunes*)
- Operacije na udvojenom kanalnom sistemu bubrega
- Operacije na potkovičastom bubregu
- Ruptura bubrega
- Ureterokutaneostomija
- Operacija ureterocele
- Cistostomija
- Ureterocistoneostomija i antirefluks operacija kod djece
- Operacija intraperitonealnih tumora kod djece
- Operacija Willmsovog tumora bubrega
- Dilatacija uretre
- Hirurška korekcija prevezikalne stenoze uretera
- Operativno zbrinjavanje vezikoureteralnog refluksa
- Operacija varikokele
- Stavljanje čavla ili žice za ekstenziju
- Repozicija svježeg zatvorenog ili otvorenog preloma operativnim putem
- Punkcija zgloba
- Nestabil.stare lig.lezije A. *intraartik* stabilizacije
- Transplatacija na dugim kostima sa sekvestrektomijom i perfuzijom (*Osteomyelitis chr*)
- Osteotomija na malim kostima
- Osteotomija i osteosinteza na malim kostima
- Ablacija egzostoza
- Korektivna operacija hallux valgusa
- Odstranjvanje osteosintetskog materijala na velikim kostima
- Odstranjvanje osteosintetskog materijala na malim kostima
- Epifiziodeza

- Prelom i luksacija, otvorena repozicija sa unutrašnjom fiksacijom i zatvorena repozicija
- Operacija epifizarnih i metafizarnih preloma (ubodne žice-perkutano)
- Otvorena repozicija i fiksacija suprakondilarnih preloma preloma humerusa
- Perkutana fiksacija zatvorenih suprakondilarnih preloma humerusa
- Otvorena repozicija i fiksacija fraktura glavice radiusa kod djece
- Repozicija fraktura dijafize femura putem ekstenzije i to: na ekstenzionom stolu
- Otvorena repozicija fraktura lateralnog kondila humerusa
- Spoljašnja fiksacija frakture dijafize femura (otvoreni prelom iko-
minitivni prelom)
- Tenotomia sternokleidomastoidnog mišica kod tortikolisa
- Korektivne osteotomije kostiju
- Otvorena repozicija preloma sa unutrašnjom fiksacijom
- Otvorena repozicija falangi i metakarpusa
- Otvorena repozicija i fiksacija jedne kosti podlaktice
- Otvorena repozicija i fiksacija obe kosti podlaktice
- Otvorena repozicija i fiksacija humerusa zglobni prelom
- Prelom epikondila humerusa
- Prelom akromijalnog okrajka ključne kosti
- Ruptura akromioklavikularne sindesmoze
- Otvorena repozicija i fiksacija metatarzusa i tarzalnih kostiju
- Otvorena repozicija i fiksacija dijafize tibije
- Otvorena repozicija i fiksacija distalnog dijela tibije
- Otvorena repozicija i fiksacija jednog kondila tibije
- Otvorena repozicija i fiksacija oba kondila tibije
- Otvorena repozicija i fiksacija jednog maleolusa ili posteriornog
procesusa tibije
- Otvorena repozicija i fiksacija oba maleolusa ili jednog maleolusa i
posteriornog
- Otvorena repozicija i fiksacija oba maleolusa i posteriornog procesusa
tibije
- Otvorena repozicija i fiksacija patele
- Otvorena repozicija i fiksacija femura, dijafiza, kondili..., subtro-
hanterni prelom
- Artrotomija zbog drenaže, eksploracije odstranjivanja slobodnog
zglobnog tela
- Trostruka artrodeza stopala, artrodeza ručnog zgloba ili lakta
- Operacija mišica tetive ruke
- Operacija stenoznog peritendinitisa

- Ekscizija ganglionna-discizija vagine tendinis
- Uzimanje fascijalnog transplantata
- Primarni šav fleksorne tetive na prstu, u dlanu za svaku tetivu
- Primarni šav ekstenzorne tetive na prstima i šaci
- Elongacija tetive
- Dekompresija živca
- Sternokleidotomija, operacija torticollisa
- Primarni šavovi fleksorne tetive u nivou ručnog zgloba, na podlaktici ili nozi
- Elongacija Ahilove tetive
- Elongacija tetive, kapsulotomija i redressemen na stopalu
- Transpozicija tetiva na podlaktici
- Dezinsercija ili transpozicija ili elongacija mišica u predjelu kuka ili koljena
- Amputacija prstiju i dijelova prsta
- Amputacija i dezartikulacija nožnih prstiju
- Otvorena repozicija i unutrašnja fiksacija preloma olekranona
- Fractura ossis scaphoidei (spongi oplastika)
- Revizija amputacionog bataljka
- Operacija ponavljanih iščašenja čašice (habitualna iščašenja - Campbell –roux
- Plastika tetive m.quadricepsa (Scuderi)
- Operacija urođenog krivog stopala (Pes equinovarus. Op. sec. Mc. Key)
- Operacija Bakerove ciste
- Autotransplatacija kožnog grafta (Thiersch)
- Autotransplatacija kožnog grafta (Blear)
- Incizija apscesa, drenaža
- Repozicija traumatskog iščašenja zglobova bez anestezije, obrada rane
- Repozicija preloma potkoljenice, uz upotrebu tega
- Postavljanje transkondilarne trakcije kroz tuberozitas tibije, kroz kalkaneus
- Operativno liječenje MT kostiju i falangi Kirschnerovim iglama
- Vađenje ostesintetskog materijala A. steinman klina i Kirschnerovih igala
- Operacija zaustavljanja rasta kosti
- Operacija kod tumora - radikalna ekscizija
- Operativne korekcije omfalokele, gastroskize i sakr.teratoma
- Operacija dijafragmalne hernije sa manjim defektom
- Operacija dijafragmalne hernije upotrebom sintetskog patcha
- Pilorostenozna

- Operacija povrede duodenuma i drugih retroperitonealnih organa
- Operacija atrezije crijeva kod novorođenčeta
- Mezenterijalne ciste
- Operacija valvulusa crijeva i Leadrovih brida
- Operacija anularnog pankreasa
- Holecistektomia
- Operacija ehinokoka jetre
- Suture jetre kod povrede
- Operacija synus pylonidalisa
- Appendectomia
- Appendectomia sa perforacijom i peritonitisom
- Drenaža ili punkcije Douglas apscesa
- Odstranjenje Meckelovog divertikuluma
- Sutura tankog ili debelog crijeva zbog povrede
- Enterotomija
- Zatvaranje enterostoma
- Sutura povrede želuca
- Eksplorativna laparatomija
- Resutura trbušnog zida
- Gastrotomija sa eksploracijom
- Operacija ventralne postoperativne hernije
- Operacija ileusa (adhezioliza ili resekcija strangulae)
- Operacija ileusa sa resekcijom crijeva
- Resekcija tankog crijeva sa anastomozom
- Desna, proširena desna ili lijeva hemikolektimija
- Eksteriorizacija kolona
- Operacija invaginacije bez resekcije crijeva
- Operacija invaginacije sa resekcijom crijeva
- Ekstripacija retroperitonealnog tumora kod djece
- Splenektomija kod hematoloških oboljenja kod djece
- Splenektomija kod povrede
- Operacija prolapsa anusa crijeva kod novorođenčeta
- Operacija intraperitonealnih tumora kod djece
- Ekstirpacija retroperitonealnog tumora kod djece
- Operacija prolapsa anusa i rektuma kod djece
- Operacija rektourogenitalne fistule kod djece
- Operacija perianalne fistule
- Operacija fisurae anusa
- Autotransplatacija kožnog grafta (Thiersch)
- Operacija kožne sindaktilije
- Operacija koštane sindaktilije

- Operacija kožne polidaktilije
- Operacija koštane polidaktilije
- Ekscizija velikih i dubokih ožiljaka
- Venesekcija
- Tendorafija
- Incizija apscesa, drenaža
- Operacija vertikalnog talusa
- Operacije na stopalu u sklopu cerebralne paralize (transpozicija tetiva)
- Operativno liječenje RPK- SALTER
- Operativno liječenje LEGO- CALVE- PETHERSOVE bolesti kuka
- Tenotomia aduktora kuka
- Elongacija flexora koljena u sklopu cerebralne paralize (hamgstrigs relasue)
- Operativno liječenje koštanih cista metodom osteoindukcije
- Operativno liječenje preloma dugih kostiju sa intramedularnom fiksacijom

Dijagnostičke i terapijske procedure i hiruruški zahvati uvedeni od 2008.-2011.godine

- **Operativno zbrinjavanje deformiteta grudnog koša - *Pectus excavatum et carinatum***
- **Endoskopsko zbrinjavanje refluksa, STING procedura**
- **Tretman i operativno liječenje peseqninarusa po Ponssetijevoj metodi**

Prim.mr sc. dr med. Mirko Šatara

Dijagnostičke i terapijske procedure i hirurški zahvati:

- Primarna neurorafija
- Sekundarna neurorafija
- Zbrinjavanje živca kod pojave bolnog neuroma
- Uzimanje nervnog transplantata
- Direktni šav digitalnog živca
- Šav digitalnog živca sa nervnim transplantatom
- Neuroliza perifernih živaca
- Dekompresija živaca u karpalnom kanalu
- Ostali kompresivni sindromi perifernih živaca
- Rekonstrukcija živca sa živčanim transplantatom
- Resekcija tumora živca sa neurorafijom ili neurolizom
- Rekonstrukcija brahijalnog pleksusa
- Transpozicija živca
- Transpozicija živca sa neurolizom
- Transpozicija živca sa interfascikularnom neurolizom
- Interfascikula na neuroliza
- Jednostrana estetska korekcija vanjskog uha
- Obostrana estetska korekcija vanjskog uha
- Estetska rinoplastika
- Septorinoplastika
- Blefaroplastika
- Lateralna kantoplastika
- Face lifting
- Parcijalni face lifting
- Submandibularni face lifting
- Povećanje usne
- Povećanje usana
- Redukcija usne
- Redukcija usana
- Redukciona mamoplastika jednostrana
- Redukciona mamoplastika obostrana
- Augmentaciona mamoplastika jednostrana
- Augmentaciona mamoplastika obostrana
- Mastopeksia jednostrana
- Mastopeksia obostrana

- Korekcija visećeg trbuha (abdominalna lipektomia)
- Liposukcija nadlaktice
- Liposukcija podlaktice
- Liposukcija natkoljenice
- Liposukcija potkoljenice
- Liposukcija lumbalne regije
- Liposukcija trbuha
- Radikalna ekscizija kožnog tumora sa direktnom suturom - manji i veći
- Radikalna ekscizija kožnog tumora sa rekonstrukcijom defekta lokalnim režnjem-manji i veći
- Radikalna ekscizija kožnog tumora sa rekonstrukcijom defekta sa slobodnim kožnim transplantatom parcijalne debljine- manji i veci
- Radikalna ekscizija kožnog tumora sa rekonstrukcijom defekta sa slobodnim kožnim transplantatom pune debljine-manji i veci
- Radikalna liphadenectomy ingvinalne regije jednostrana
- Radikalna limphadenectomy aksile – jednostrana
- Radikalna limphadenectomy vrata – jednostrana
- Rekonstrukcija očnog kapka lokalnim režnjem
- Rekonstrukcija kapka lokalnim režnjem i hondromukoznim transplantatom
- Rekonstrukcija obrve arterijskim režnjem
- Rekonstrukcija visećeg kapka
- Rekonstrukcija usne nakon radikalne ekscizije tumora v-plasikom
- Rekonstrukcija usne nakon radikalne ekscizije tumora v-y plasikom
- Rekonstrukcija usne nakon radikalne ekscizije tumora nazolabijalnim režnjem
- Rekonstrukcija usne nakon radikalne ekscizije tumora abbe-estlanderovim režnjem
- Rekonstrukcija usne nakon radikalne ekscizije tumora karapandžićevim režnjem
- Rekonstrukcija usne nakon radikalne ekscizije tumora nakajima-režnjem
- Rekonstrukcija usne po vvebsteru
- Rekonstrukcija usne nakon radikalne ekscizije tumora fan-režnjem
- Rekonstrukcija usnog rumenila po kapetanskom
- Rekonstrukcija usnog rumenila ostalim metodama
- Slobodni kožni transplantat parcijalne debljine kože 10 cm²
- Slobodni kožni transplantat parcijalne debljine kože 10 cm²-50 cm²
- Slobodni kožni transplantat parcijalne debljine kože-50 cm² do 200 cm²

- Slobodni kožni transplantat parcijalne debljine svakih sljedećih 200 cm²
- Rekonstrukcija mekotkivnog defekta lokalnim režnjem
- Rekonstrukcija mekotkivnog defekta arterijskim peteljkastim režnjem
- Osteoplastika defekta kraniuma koštanim transplantatomrebra ili ilijačne kosti - manja
- Osteoplastika defekta kraniuma koštanim transplantatomrebra ili ilijačne kosti - veća
- Osteoplastika orbite koštanim transplantatom
- Osteotomija i osteosinteza malih kostiju
- Krvava repozicija preloma malih kostiju
- Ekskohleacija tumora, odstranjivanje koštane ciste sa transplantacijom kosti i osteosinteza
- Uzimanje kosti za transplantaciju-ilijacnii graft
- Artroliza ip ili mc zgloba
- Sinovijektomija iph ili mc zgloba
- Sinoviektomija rc zgloba
- Sinoviektomija fleksornih tetiva na prstu
- Sinovijektomija fleksornih tetiva na zapečcu i dlanu
- Sinovijektomija ekstezornih tetiva
- Operacija stenozirajućeg tenosinovitisa
- Discizija tetivne vagine
- Ekscizija ekstenzorne aponeuroze
- Ekstirpacija gangliona razlicite lokalizacije
- Uzimanje tetivnog ili fascijalnog transplantata tetiva
- Dupuytrenova kontraktura-parcijalna-fasciectomy
- Dupuytrenova kontraktura-totalna-fasciectomy
- Dupuytrenova kontraktura parcijalna fasciectomy na dlanu i z plastika na prstu
- Primar.šav fleksorne tetive-jedna tetiva
- Primar.šav fleksorne tetive-svaka daljnja tetiva
- Sekundarni šav fleksorne tetive-jedna tetiva
- Sekundarni šav fleksorne tetive-svaka dalja tetiva
- Šav ekstenzorne tetive na prstu
- Šav ekstenzorne tetive na dorzumu rüču ili podlaktici prva tetiva
- Šav ekstenzorne tetive na dorzumu rüču ili podlaktici dalja tetiva
- Tendoplastika fleksorne tetive na prstu i dlanu
- Tendoplastika fleksorne tetive u dvije faze (silastik) za jedan prst
- Tendoplastika ekstenz. Tetiva-jedna tetiva
- Tendoplastika ekstenz.tetiva-svaka sledeća tetiva
- Tenodeza na prstu-za prvu tetivu

- Tenodeza na prstu-svake dalj.tetive
- Rekonstrukcija ekstenzorne aponeuroze nad mip zglobom
- Rekonstrukcija kolateralnog ligamenta sa šavom
- Rekonstrukcija kolateralnog ligamenta sa slobodnim tetivnim transplantato
- Prenos intrizične muskulature
- Rekonstr. Palca nakon amputacije (osteo - kutanim režnjem
- Policizacija tročlanog prsta
- Rekonstrukcija puleja na prstu jedan pulej
- Rekonstrukcija puleja na prstu dva puleja
- Eleongacija tetive
- Skraćivanje tetive
- Tendoliza ekstenzorne aponeuroze
- Tendoliza ekstenzorne tetive na hrbatu šake i zapećcu
- Tendoliza fleksorne tetive na prstu i dlanu za jedan prst
- Tendoliza fleksornih tetiva na prstu i dlanu za svaki daljni prst
- Tendoliza fleksornih tetiva na zapećcu i podlaktici jedne tetive
- Tendoliza fleks.tetiva na zapescu i podlaktici za svaku sljedeću tetivu
- Dekompresija koštano - fascijalnog prostora srednjeg i zadnjeg
- Tenodeza na podlaktici-za jed.tetivu
- Tenodeza na podlktici-za svaku sl.tet.
- Elongacija tetive i kapsulotomija
- Transpozicija tetiva na podlaktici-prva
- Transpozicija tetiva na podlaktici svaka sledeća tetiva
- Transpozicija tetiva na podlaktici sa tetivnim transplantatom
- Sindaktilija parcijalna sa jednom komisurom
- Sindaktilija totalna kožna, sa jednom komisurom i sa više komisura
- Sindaktilija jednostavna koštana sa jednom komisurom
- Sindaktilija totalna kožno- koštana sa više komisura
- Epidermolysis bulosas
- Anularna striktura, bilo koje lokalizacije
- Z-plastika manja i veća
- Multipla z-plastika manja i veća
- Oposing z – plastika
- Four flap z – plastika
- Replantacija prsta
- Replantacija šake u visini dlana
- Replantacija šake ili stopala
- Replantacija podlaktice ili potkoljenice
- Replantacija nadlaktice ili nadkoljenice
- Primarna hirurška obrada opekotine u opštoj anesteziji do 20 %, od 20-40 %, 40- 60% i preko 60% tjelesne površine

- Primarna tangencijalna ekscizija opek. sa primarno postavljenim autotransplantatom do 20 % od 20 do 40 %, od 40 do 60% i preko 60% tjelesne površine
- Previjanje i dnevna obrada opekotina do 20 %, 20-40 %, od 40 -60% i preko 60 % od tjelesne površine
- Dekompresivne incizije
- Dekompresivna incizija šake
- Dekompresivna incizija podlaktice
- Dekompresivna incizija gornjeg ekstremiteta
- Dekompresivna incizija potkoljenice
- Dekompresivna incizija donjeg ekstremiteta

Dijagnostičke i terapijske procedure i hirurški zahvati uvedeni od 2008.-2011.godine

- **Rekonstrukcija dojke lokalnim rješenjem**
- **Rekonstrukcija dojke udaljenim rješenjem**
- **Rekonstrukcija dojke slobodnim mikrovaskularnim rješenjem**
- **Rekonstrukcija dojke sa ugradnjom silikonske proteze 1. Akt (tkivni ekspander)**
- **Rekonstrukcija dojke sa ugradnjom silikonske proteze 2 akt.**
- **Rekonstrukcija mamile i areole mamile dojke jednostrana**
- **Rekonstrukcija mamile i areole mamile dojke obostrana**
- **Rekonstrukcija mekotkivnog defekta sa slobodnim - mikrovaskularnim - režnjem-kožnim**
- **Rekonstrukcija mekotkivnog defekta sa slobodnim mikrovaskularnim režnjem-kožno-mišićnim**
- **Rekonstrukcija mekotkivnog defekta sa slobodnim mikrovaskularnim režnjem-mišićnim**
- **Rekonstrukcija mekotkivnog i koštanog defekta sa slobodnim mikrovaskularnim režnjem-kožno-koštano mišićnim**
- **Rekonstrukcija palca - second toe to hand**
- **Kraniofacijalni urođeni deformiteti**

Dr Branislava Pušac

Dijagnostičke i terapijske procedure:

- Određivanje stadija bolesti
- Procjena rizika za metastatsko širenje
- Određivanje vrste terapije, odabir terapijskih modaliteta
- Određivanje primarnog liječenja, i određivanje redosljeda liječenja
- Utvrđivanje indikacija i kontraindikacija za hemoterapiju/hormonsku terapiju
- Planiranje hormonske terapije
- Planiranje primjene hematopoetskih faktora rasta
- Dnevna bolnica/ambulantna hemioterapija
- Evaluacija odgovora na hemioterapiju
- Praćenje bolesnika liječenih hemioterapijom
- Dijagnoza i tretman ranih i kasnih efekata terapije
- Postavljanje indikacija za određivanje tumorskih markera
- Funkcionalna nefrološka i kardiološka obrada vezana za posljedice hemioterapije
- Neurološka obrada vezana za posljedice hemioterapije
- Hematološka obrada vezana za posljedice hemioterapije
- Konzilijarni pregled po pozivu sa drugih klinika
- Timska konzultacija (hirurg, patolog, hemoterapeut)
- Ehosonografski pregled abdomena (jetra, žučni vodovi, pankres, slezena, bubrezi)
- Ehosonografski pregled mokraćne bešike, prostate, urogenitalnog sistema
- Ehosonografski pregled mekih tkiva, mišica, kožne tvorbe, skrotum, limfoidi, prepona
- UZV dojke sa collor dopler i 3 D rekonstrukcijom
- Iglena punkcija dojke pod kontrolom UZV
- Core biopsy dojke pod kontrolom UZV
- Iglene punkcije i core biopsije drugih promjena pod kontrolom UZV-a (Igl, mekih tkiva, tm masa i dr)
- Uzimanje uzoraka za citološku analizu: dijagnostička punkcija pod kontrolom ultrazvuka ili slijepa (limfnih čvorova, štitnjače, abdominalnih i torakalnih organa)
- Mjerenje arterijskih pritisaka (ruka, noga)
- Digitorektalni pregled

- Plasiranje nazogastrične sonde i klistiranje
- Uzorkovanje krvi i izlučevina
- Rastvaranje i priprema citostatika za aplikaciju
- Aplikacija citostatika, venskim pristupom
- Profilaksa mučnine uzrokovane hemioterapijom
- Izolacija imunosupresivnih pacijenata i tretman uključujući i Stimulatore rasta granulocita
- Abdominalna punkcija
- Pleuralna punkcija
- Pleuralna evakuaciona punkcija sa aplikacijom citostatika
- Abdominalna evakuaciona punkcija sa aplikacijom citostatika
- Intravezikalna aplikacija citostatika
- Intraperitonealna dijaliza, sa instalacijom citostatika
- Primjena transfuzijske terapije i praćenje efikasnosti transfuzijskog liječenja
- Tretman lymphoedema i mjerenje obima ekstremiteta
- Terapija funkcionalnih/metaboličkih ileusa
- Parenteralna, peroralna, infuziona terapija
- Aplikovanje terapije kroz Port-A-Cat sistem
- Vodenje bolesnika po Procesu zdravstvene njege
- Zdravstveno vaspitni rad sa onkološkim pacijentom i porodicom

Dijagnostičke i terapijske procedure uvedene od 2008.-2011.godine

- **Konzilijarni multidisciplinarni timski rad za sve vrste solidnih tumora : GIT, mješovite lokalizacije, ginekološke lokalizacije, urogenitalne lokalizacije, tumore glave i vrata, melanome i drugi tm kože, tumori dojke, Svaki od navedenih konzilijuma zasjeda jednom sedmično**
- **Hemioterapijski (onkološki) konzilijum (1x sedmično)**
- **Konzilijum za rijetke tumore po potrebi a najmanje 1x mjesečno (GIST, PNET GEP, rijetke vrste sarkoma i dr.)**
- **Konzilijum za određivanje terapije novim lijekovima: Biološki lijekovi i male molekule (na 21 dan)**
- **Ocjena indikacija i kontraindikacija radioterapije**
- **Evaluacija odgovora na radioterapiju**
- **Praćenje nuspojava radioterapije**
- **Praćenje bolesnika liječenih radioterapijom**
- **Rad u pansionu za smještaj pacijenata na radioterapiji (Redove vizite, stalni sestrinski nadzor..)**

- **Praćenje i tretman komorbiditetnih bolesti**
 - a. kardioloških
 - b. endokrinoloških
 - c. nefrološki
 - d. dermatoloških
 - e. reumatoloških itd....)
- **Vođenje kliničkih studija (multinacionalnih, multicentričnih, faze II i III ..)**
- **Aplikacija visokodozne hemioterapije**
- **Aplikacija visokodozne hemioterapije za karcinome testisa uz alogenu transplantaciju matičnih ćelija (u saradnji sa IOV-S. Kamenica)**
- **Rad na širenju mreže dnevnih onkoloških bolnica u Republici Srpskoj**
- **Palijativna njega i osposobljavanje za nastavak kućnog liječenja**
- **Planiranje i određivanje analgetske terapije :**
 - a. sa opijatima
 - b. postavljanje indikacija za terapiju radioaktivnim samarijumom
 - c. invazivne terapijske metode u terapiji bola
 - d. palijativno zračenje-antidolorozno
 - e. biološka analgezija sa monoklonalnim antitijelima
 - f. fizikalna terapija i dr)
- **Psihosocijalna podrška pacijenata i članova porodice**
- **Kontinuirana edukacija ljekara i medicinskih sestara na onkologiji za rad:**
 - a. u odjelima poluintenzivne terapije
 - b. te za napredak dijagnostike i primjene novih lijekova u onkologiji
- **učesće i organizovanje stručnih predavanja, sastanaka, kongresa na klinici za onkologiju, u RS, BiH i u svijetu**
- **planiranje potreba citostatika i drugih pratećih lijekova u onkologiji**
- **edukacija ljekara primarnog i sekundarnog nivoa iz oblasti onkologije (rana dijagnoza i prevencija malignih bolesti, aktivno učesće tokom i nakon onkološkog tretmana pacijenta, aktivno učesće u palijativnoj njezi kroz onkološke seminare i predavanja)**
- **održavanje stalnog telefonskog i/ili mail kontakta sa porodičnom medicinom (sestra i ljekar telefonski savjetnici)**
- **Xelinfo sestra, Nexa plus sestra, GIST sestra**

- **Up date liste citostatika**
- **Postavljanje sumnje ili kliničke dijagnoze na porodični/nasljedni rak i**
- **Indikaciranje za genetsko testiranje**
- **Indiciranje analiza genskih mutacija kod određenih vrsta solidnih tumora (K-RAS, BRCA1, BRCA2. i dr**
- **Rad na izradi dijagnostičko-terapijskih smjernica i kliničkih vodiča**
- **Edukacija osoblja iz drugih ustanova za rad u onkološkim dnevnim bolnicama (ljekara i sestara)**

Doc.dr sc.med Zdenka Gojković

Dijagnostičke procedure:

- FNA biopsija dojke pod kontrolom UZ
- Dijagnostička punkcija dojke pod kontrolom UZ
- Uzimanje eksprimata dojke za citološku i mikrobiološku analizu
- Biopsija kože dojke
- UZ dojke

Dijagnostičke i terapijske procedure i hirurški zahvat uvedeni od 2009. godine

- Kor biopsija dojke pod kontrolom UZ automatskim pištoljem
- Kor biopsija dojke pod kontrolom UZ poluautomatskom iglom
- Obeležavanje nepalpabilnih lezija dojke žicom (WGL) pod kontrolom UZ
- Modifikovana radikalna mastektomija po Madenu (Madden)
- Modifikovana radikalna mastektomija po Petiju (Patey)
- Mastektomija (Mastectomia simplex)
- Poštedna operacija dojke zbog malignog tumora (tumorektomija, segmentektomija, kvadrantektomija)
- Limfadenektomija aksile kod malignih tumora dojke
- Ekscizija retromamilarnog konusa kod sangvinirajuće dojke
- Ekstirpacija patološki izmenjenog limfnog čvora iz aksile
- Ekstirpacija benignog tumora dojke
- Ekscizionna biopsija tumora dojke
- Incizionna biopsija tumora dojke
- Ekstirpacija recidiva u dojci i aksili
- Incizija i evakuacija apscesa dojke
- Subkutana mastektomija sa prezervacijom bradavice (Nipple skin sparing mastectomy)
- Subkutana mastektomija sa očuvanjem kože (Skin sparing mastectomy)
- Primarna rekonstrukcija dojke sa anatomskim implantom
- Primarna rekonstrukcija dojke Bekerovom protezom
- Rekonstrukcija dojke tkivnim ekspanderom
- Sentinel biopsija limfnog čvora u aksili metodom gama probe
- Sentinel biopsija limfnog čvora u aksili metodom vitalne boje
- Ekstirpacija mikrokalcifikata i specimen mamografija
- Ekstirpacija nepalpabilnih lezija u dojci preoperativno markiranih žicom

Dr Aleksandar Guzijan

Dijagnostičke i terapijske procedure:

Eksterna radioterapija, 2d i 3d konformalna radioterapija:

- Radioterapija malignoma glave i vrata
- Radioterapija malignoma centralnog nervnog sistema
- Radioterapija malignoma pluća
- Radioterapija malignoma dojke
- Radioterapija malignoma limfnog, hematopoetskog i res sistema (lymfomi, non-hodkgin i morbus hodkgin)
- Radioterapija malignoma gastrointestinalnog trakta (jednjak, želudac, crijeva, rektum)
- Radioterapija malignoma urogenitalnog trakta (bešika, testis, penis, prostata)
- Radioterapija ginekoloških malignoma (cervix, corpus uteri, vagina, vulva)
- Radioterapija malignoma mekih tkiva (sarkomi)
- Radioterapija malignoma kostiju (plasmocitoma, osteosarcoma)
- Radioterapija malignoma kože (planocelularni, basocelularni)
- Radioterapija malignoma dječijeg doba (neuroblastom, pnet, dječiju hematookologiju, ewing sarcoma)
- Palijativna radioterapija sekundarnih metastatskih depozita (kosti, mozak, svc)
- Radioterapija benignih oboljenja (hemangioma, periartritis, “maligni “ exoftalmus)

Brahiterapija:

- Brahiterapija malignoma glave i vrata
Intraluminalna, intersticijalna
- Brahiterapija malignoma pluća
Intraluminalna
- Brahiterapija malignoma dojke
Intersticijalna
- Brahiterapija malignoma gastrointestinalnog trakta (jednjak, rektum)
Intraluminalna, intersticijalna
- Brahiterapija malignoma urogenitalnog trakta (penis, prostata)
Intersticijalna

- Brahiterapija ginekoloških malignoma (cervix, corpus uteri, vagina, vulva)
Intrakavitarna, intersticijalna
- Brahiterapija malignoma mekih tkiva (sarkomi)
Intersticijalna
- Brahiterapija malignoma kože (planocelularni, basocelularni)
Intersticijalna, površinska
- Palijativna brahiterapija sekundarnih metastatskih depozita
Intrakavitarna, intersticijalna, intraluminalna

Prof.dr sc.med. Jovan Babić

Dijagnostičke procedure:

- Uzimanje i analiza vaginalnog brisa
- Analiza
- Uzimanje i analiza cervikalnih briseva (PAPA, mikrobiološki bris itd)
- Ekspertska analiza preparata cervikalnog brisa
- Citološka analiza PAPA nalaza
- Vaginoskopija
- Kolposkopija
- Ultrazvučni pregled u ginekologiji i akušerstvu (skrining)
- Ekspertski ultrazvučni pregled u ginekologiji i akušerstvu (Doppler sonografija; 3-D i 4D sonografija)
- Ultrazvučna folikulometrija
- Biopsija
- Dijagnostička frakcionirana kiretaža (abrazija)
- Histero-salpingo-grafija (HSG)
- Histeroskopija
- Dijagnostička laparoskopija
- Amniocenteza - rana/kasna
- Punkcija posteljice
- Kordocenteza
- Kardiotokografija – CTG
- Non-stres test
- Oksitocinski test
- Amnioskopija
- Mikroanaliza fetalne krvi (ph - metrija)
- Utero-tubarna insuflacija (UTI)
- Prevremeni porođaj
- Normalan-terminski vaginalni porođaj u bolnici
- Indukcija / stimulacija porodaja
- Vaginalni porođaj dvojaka u bolnici
- Vaginalni porođaj poslije carskog reza
- Vaginalni porođaj kod karlične prezentacije
- Vaginalni porođaj kod mrtvog ploda (*Fetus mortus in utero*)
- Postpartalno krvarenje
- Infekcija rane kod episiotomije
- Infekcija rane kod laparotomije poslije carskog reza

- Puerperalni mastitis
- Reanimacija novorođenčeta
- Skrining na fetilketonuriju novorođenčeta
- Skrining na hipotireozu novorođenčeta
- Skrining sluha novorođenčeta

Mali hirurški zahvati:

- Punkcija Douglasovog prostora
- Punkcija ciste (folikula) pod kontrolom UZV
- Stavljanje intrauterinog uloška (IUD)
- Vađenje intrauterinog uloška
- Skidanje serklaža
- Polipektomija
- Incizija ciste Bartolinijeve žljezde
- Marsupijalizacija ciste Bartolinijeve žljezde (*Marsupialisatio*)
- Ablacija kondiloma
- Instilacija 20% NaCl (legalni artificijalni abortus iznad dvanaeste gestacijske nedelje)
- Instilacija prostaglandinima (legalni artificijalni abortus iznad dvanaeste gestacijske nedelje)
- Kiretaža u cilju terapije (*Curettage; Abrasio cavi uteri*)
- Kiretaža u trudnoći (*Abortus artificialis*)
- Postpartalna kiretaža
- Revisio cavi uteri instrumentalis
- Revisio cavi uteri manualis
- Ablacija mioma kod myoma uteri ad vaginam nascens
- Inseminacija (*Inseminatio*)
- Izmjena krvi novorodencadi (EST)

Hirurški zahvati:

- Ab. artificialis-bez anestezije
- Ab. artificialis-sa lokalnom anestezijom
- Ab. artificialis- sa opštom intraveznom anestezijom
- Konizacija (*Conisatio*)
- Bartholinektomija
- Ekstirpacija ciste vagine
- Prednja kolporafija (*Colporrhaphia anterior*)
- Zadnja kolporafija (*Colporrhaphia posterior*)
- Kolposuspenzija

- TVT operacija (tension - free vaginal tape)
- Vaginalna ekstirpacija uterusa (*Extirpatio uteri vaginalis; Hysterectomy vaginalis*)
- Vaginalna ekstirpacija uterusa sa jednostranom adneksetomijom
- Vaginalna ekstirpacija uterusa sa obostranom adneksetomijom
- Eksplorativna laparotomija sa biopsijom
- Laparotomija-jednostrana adneksetomija
- Laparotomija-obostrana adneksetomija (kod prethodno izvadeneog uterusa)
- Laparotomija-jednostrana salpingektomija
- Laparotomija-obostrana salpingektomija
- Abdominalna ekstirpacija uterusa (*Extirpatio uteri abdominalis; Hysterectomy abdominalis*)
- Abdominalna ekstirpacija uterusa sa jednostranom adneksetomijom
- Abdominalna ekstirpacija uterusa sa obostranom adneksetomijom
- Abdominalna ekstirpacija uterusa poslije porođaja (poslije carskog reza)
- Liza adhezija (*Adhesiolysis*)
- Operativna laparoskopija
- Radikalna histerektomija po Wertheim -Meigsu (*hysterectomy radicalis sec. Wertheim-Meigs*)
- Vulvektomija simpleks (*Vulvectomy simplex*)
- Radikalna vulvektomija (*Vulvectomy radicalis*)
- Operacija karcinoma jajnika
- Radikalna operacija karcinoma jajnika
- Seklaž (*Cerclage*)
- Epizotomija (*Episiotomia*)
- Vakum ekstrakcija u porođaju
- Porođaj forcepsom
- Carski rez (*Sectio Caesarea*)
- Ručno odlublivanje/odstranjivanje posteljice (*Lysis et extractio placentae manualis*)
- Reparacija porođajnih laceracija
- Druge postporođajne operacije (evakuacija hematoma, tamponada uterusa itd.)

Dijagnostičke i terapijske procedure uvedene od 2008.-2011.godine

- **Određivanje visoko rizičnih HPV u cervikalnom brisu**

Prof.dr sc.med. Nebojša Jovanić

U Klinici za infektivne bolesti su Referentni centri u RS za:

- Dijagnostiku i liječenje virusnih hepatitisa
- Dijagnostiku i liječenje HIV bolesti

Dijagnostičke i terapijske procedure:

Antirabična obrada osoba, koje su povrijeđene ili bile u kontaktu sa dokazano bjesnim ili na bjesnilo sumnjivim životinjama:

- Vakcinacija antirabičnom vakcinom po protokolu nultog dana dvije doze vakcine, sedmog dana jedna doza vakcine i 21.dana posljednja četvrta doza vakcine
- Ordiniranje HRIG-a (humanog antirabičnog imunoglobulina)
- Antitetanična zaštita povrijedjenog (Ana-Te vakcina i humani antitetanični gamaglobulin)

U Savjetovalištu za hepatitis B i C, te HIV infekciju pružaju se sljedeće usluge:

- Savjetovanje prije testiranja
- Besplatno, anonimno, dobrovoljno i savjetovano testiranja na HIV test, te na brzi HCV i HBsAg test
- Savjetovanje poslije testiranja
- Razgovor sa psihologom
- Razgovor socijalnog radnika sa strankama (pacijentima i članovima njihovih porodica)!

U Imunološkom laboratoriju rade se sljedeći testovi:

- HBsAg
- Anti-HBc
- Anti-HBs
- HBeAg
- Anti-HBe
- Anti-HBc IgM
- Anti-HCV
- Anti-HAVIgM
- Anti-HEV IgM

- Anti-delta IgM
- HIV Ag/At
- Anti-EBV VCA IgM
- Anti-EBV VCA IgG
- Anti-Toxoplasma gondii IgM
- Anti-Toxoplasma gondii IgG
- Anti-Rubella IgM
- Anti-Rubella IgG
- Anti-CMV IgM
- Anti-CMV IgG
- Anti-HSV IgM
- Anti-HSV IgG
- Anti-dsDNA
- Anti-ssDNA
- ANA
- C-ANCA
- P-ANCA
- Anti-Sm/RNP
- CD4 limfociti
- PCR HIV-RNA
- Pravljenje perifernog krvnog razmaza i guste kapi
- Snimanje EKG-a i interpretacija EKG nalaza
- Uzimanje analnog otiska za pregled na enterobius vermicularis
- Provokacija stolice na amebe
- Lavaža želudca, terapijska (intoksikacije) i dijagnostička
- Lumbalna punkcija djece i odraslih, uzimanje cerebrospinalne tečnosti za citološki i biokemijski pregled, za kulturu i antibiogram, mrežicu i Low.
- Lumbalna punkcija pacijenata poremećenog senzorijska
- Intratekalna aplikacija lijekova
- Plasiranje gastroduodenalne sonde (frakcionirana želudačna sonda), određivanje aciditeta želudačnog sadržaja, uzimanje duodenalnog soka na kulturu i pregled na lambliju, uzimanje žuči za bilikulturu
- Abdominalna punkcija, dijagnostička i terapijska
- Endoskopija EGD-a i uzimanje bioptičkog materijala
- Rektosigmoidoskopija, biopsija sluznice
- UZV pregled abdomena i mokraćne bešike
- Biopsija jetre
- Izolacija oboljelih od kontagioznih infektivnih bolesti
- Prevencija intrahospitalnih infekcija

Savjetovalište pruža sljedeće nove usluge:

- Medicinska obrada zdravstvenih radnika poslije incidenta (ubod na iglu ili ozljeda nekim drugim oštrim predmetom koji je prethodno bio u tijelu pacijenta), te pasivna i aktivna imunoprofilaksa hepatitisa B (HBIG, vakcinacija protiv hepatitisa B)
- Vakcinacija protiv influence radnika Kliničkog centra Banja Luka

U Imunološkom laboratoriju su unazad dvije godine uvedeni novi testovi:

- Anti-Intrinsic Factor IgG
 - ASCA IgG/IgA
 - Anti-Scl-7
 - Anti-Jo-1
 - Anti-MCV
 - Anti-Histone
 - Anti-Rib-P
 - AMA-M2
 - LKM
 - QFT (QuantiFeron test)
 - HCV Antigen
- } autoantitijela

Od septembra 2010.god. se u ambulanti za praćenje infekcija u trudnoći može dobiti i stručno tumačenje baterije imunoloških testova TORCH!

Doc.dr sc. med. Zdravka Kezić

Dijagnostičke i terapijske procedure:

- Imunomodulatorna terapija oboljelih od multiple skleroze (terapija interferonom beta 1)
- Pulsna kortikosteroidna terapija (terapija methylprednizolonom)
- Citostatska terapija (mitoxantron) kod oboljelih od multiple skleroze
- Elektrimiografija (EMG)
- Elektroneurografija (ENG)
- Blink refleks
- Vizuelni evocirani potencijali (VEP)
- Auditivni evocirani potencijali (AEP)
- Somatosenzorni evocirani potencijali (SSEP)
- Izoelektrično fokusiranje likvora
- Izoelektrično fokusiranje seruma
- Testovi u dijagnostici myasthenie gravis (TNT)
- Prostigminski test u dijagnostici myasthenie gravis
- Digitalna elektroencefalografija (dEEG)
- Video digitalna elektroencefalografija
- Cjelonoćna video polisomnografija (PSG)
- Multiple sleep latency test (MTLS)
- Test održavanja budnosti
- Neuropsihološko testiranje (MMSE)
- Ultrazvučna dijagnostika krvnih sudova vrata
- Ultrazvučna dijagnostika krvnih sudova glave
- Terapija akupunkturou (glavobolje, neuralgije itd.)
- Trombolitička terapija akutnih ishemijskih moždanih udara
- Terapija alfalipoičnom kiselinom kod polineuropatija
- Primjena imunoglobulina kod neuromišićnih, neurodegenerativnih oboljenja i demijelinizacionih oboljenja
- Plazmafereza kod neuromišićnih oboljenja
- Dijagnostika i terapija epilepsija i epileptičkih sindroma
- Dijagnostika i terapija neurodegenerativnih bolesti centralnog i perifernog nervnog sistema
- Dijagnostika i liječenje poremećaja spavanja
- Dijagnostika i liječenje neuromišićnih oboljenja
- Dijagnostika i liječenje mišićnih oboljenja

- Dijagnostika i liječenje vertiginoznih sindroma
- Dijagnostika i liječenje demijelinizacionih oboljenja CNS-a
- Dijagnostika i liječenje imunološki posredovanih oboljenja CNS-a
- Dijagnostika i liječenje ishemijskih cerebrovaskularnih oboljenja
- Dijagnostika i liječenje hemoragijskih cerebrovaskularnih oboljenja
- Dijagnostika i liječenje nedovoljno definisanih neuroloških sindroma
- Dijagnostika neuroonkoloških oboljenja
- Dijagnostika neuroinfektivnih oboljenja
- Rana rehabilitacija kod neuroloških oboljenja

Dijagnostičke i terapijske procedure uvedene od 2008. - 2011.godine

- **Terapija alfalipoičnom kiselinom kod polineuropatija,**
- **Terapija botulinskim toksinom kod fokalnih distonija**
- **Primjena imunoglobulina i plazmafereza**
- **Imunomodulatorna terapija multiple skleroze**
- **Protokol za liječenje epileptičkog statusa valproičnom kiselinom**
- **Kabinet za video elektroencefalografiju (video EEG) sa cjelonoćnom, Polisomnografijom (PSG)**
- **Kabinet za izoelektrično fokusiranje likvora (IEF)**
- **Ugradnja karotidnih stentova kao terapijska procedura**
- **Radioterapija centralnog nervnog sistema**

Doc.dr sc.med. Duško Račić

Dijagnostičke i terapijske procedure i hirurški zahvati:

- Mijelografija (lumbosakralna radikulografija) – zajedno sa radiolozičima
- Lumbalna punkcija
- Akutni subduralni hematomi
- Hronični subduralni hematomi
- Epiduralni hematomi
- Posttraumatski intracerebralni hematomi
- Impresivna fraktura
- Traumatski hematomi zadnje lobanjske jame
- Tumori frontalnog režnja
- Olfaktorni tumori
- Tumori temporalnog i parijetalnog režnja
- Tumori okcipitalnog režnja
- Intraduralni ekstramedularni tumori torakalne i lumbosakralne lokalizacije
- Tumori spinalnog kanala
- Operacije diskus hernije
- Operacije ekstruzije diska
- Foraminotomije
- Hydrocephalus internus cong.
- Punkcija kefalhematoma kod novorodenceta
- Sindrom karpalnog kanala

Operativni zahvati uvedeni od 2008.-2011.godine

- **Tumori zadnje lobanjske jame**
- **Tumori baze mozga**
- **Intramedularni tumori**
- **Tumori vratne kičme**
- **Operacije uskog spinalnog kanala**
- **Disrafične anomalije**

Mr sc. dr med. Vesna Ivanišević

Dijagnostičke i terapijske procedure:

- Psihijatrijski intervju
- Intervju psihijatra sa pratiocem
- Terapija crtežom
- Terapija igrom
- Individualni psihoterapijski rad sa roditeljima djeteta
- Edukacija i reedukacija djeteta
- Psihoterapijska seansa roditelja
- Psihoedukativni rad sa roditeljima djeteta
- Sistemska porodična psihoterapija (bračna, porodična..)
- Timska obrada pacijenta
- Seansa površinske psihoterapije
- Seansa dinamske psihoterapije
- Grupna psihoterapija (neurotičnih ili psihotičnih pacijenata)
- Grupna psihoterapija (narkomana, alkoholičara)
- Kognitivno-bihejvioralna psihoterapija
- Grupna socioterapija
- Porodična psihoterapija (narkomana,alkoholicara)
- Eksploracija porodičnih odnosa
- Savjetovanje bračnog para
- Terapeutski tretman stuporoznih stanja
- Terapeutski tretman delirantnih stanja
- Terapeutski tretman suicidalnih stanja
- Poluintenzivna njega (alkoholičara, narkomana...)
- Detekcija droge u krvi i urinu
- Praćenje neželjenih efekata psihofarmaka
- Socijalno-anamnestički intervju
- Sastanak terapeutske zajednice
- Didaktička grupa sa pacijentom na odjeljenju
- Ispitivanje pojedinih psihomotornih funkcija
- Procjena intelektualnih sposobnosti i psihičkih funkcija za odrasle
- Ispitivanje pojedinih psihičkih funkcija za djecu
- Procjena psihomotornog razvoja
- Procjena emocionalne i socijalne zrelosti djeteta
- Eksploracija ličnosti projektivnim tehnikama
- Ispitivanje pojedinih psihičkih funkcija odraslih
- Intervju kliničkog psihologa sa pratiocem

- Kraći psihodijagnostički intervju
- Procjena mentalnog oštećenja i propadanja
- Testiranje aktivnosti svakodnevnog života
- Psihomotorna reedukcija (individualna)
- Relaksacija ili autogeni trening – individualni
- Izrada socijalne ekspertize
- Pokretanje postupka za smještaj u socijalnu ustanovu
- Pomoć u ostvarivanju prava iz socijalne i zdravstvene zaštite
- Grupna psihosocijalna terapija za podršku majkama, pratiocima
- Grupna terapija rekreativnim aktivnostima
- Konzilijarni pregledi
- Intervju psihologa
- Heteroanamnestički intervju
- Praćenja hroničnih bolesnika
- Procjena pojedinačnih psihičkih funkcija
- Eksploracija ličnosti strukturisanim tehnikama
- Eksploracija ličnosti nestrukturisanim tehnikama
- Upotreba jednodimenzionalnih skala u procjeni ličnosti
- Procjena psihomotornog razvoja djeteta
- Procjena psiholoških osobina djeteta
- Procjena razvoja govora
- Davanje mišljenja na zahtjev drugih institucija
- Diferencijalno dijagnostikovanje pacijenta
- Individualna psihoterapija
- Psihoedukativni rad sa pacijentima
- Savjetodavni rad sa pacijentima
- Savjetodavni rad sa članovima porodice ili saradnicima u liječenju
- Terapeutski tretman apstinencijalnog sindroma
- Infuzioni tretman major depresije antidepresivima
- Grupni tretman neurotskih i afektivnih stanja
- Okupaciona terapija
- Radna terapija
- Rekreativna terapija

Dijagnostičke i terapijske procedure uvedene od 2008.-2011.godine

- **Dijagnostika autizma**
- **Neuropsihološko testiranje**
- **Primjena elektrokonvulzivne terapije**
- **Uvođenje metadonske terapije u svrhu održavanja i detoksikacije**
- **Davanje specifične depo terapije Rispolept constom**

Mr sc.dr Nera Radulović-Zivlak

Dijagnostičke i terapijske procedure:

- Uzimanje i pravljenje preparata za *Tzanck-ov* test
- Citodijagnostika virusnih i buloznih dermatoza *Tzanck-ovim* testom
- Uzimanje i pravljenje materijala za mikološku analizu sa promjena na koži i sluzokoži
- Uzimanje i pravljenje materijala za mikološku analizu sa promjena na noktima
- Uzimanje i pravljenje materijala za mikološku analizu izmijenjene dlake
- Mikroskopiranje nativnog preparata i identifikacija morfoloških elemenata gljiva
- Dijagnostika *Treponeme pallidum* u tamnom polju
- Uzimanje materijala za bakteriološku dijagnostiku
- Uzimanje uretralnog brisa i pravljenje preparata na *N. gorrhoeae*
- Mikroskopiranje nativnog preparata na *N. gorrhoeae*
- Uzimanje i pravljenje preparata na *Trichomonas vaginalis*
- Mikroskopiranje nativnog preparata na *Trichomonas vaginalis*
- Uzimanje i pravljenje parazitološkog preparata na grinju *Sarcoptes scabiei* i različite vrste pedikulusa
- Mikroskopiranje nativnog preparata na *Sarcoptes scabiei* i različite vrste pedikulusa
- Uzimanje i pravljenje parazitološkog preparata na *Demodex*
- Mikroskopiranje nativnog preparata na *Demodex*
- Trihogram (mikroskopska analiza uzorka kose)
- Pregled kožnih lezija Wood-ovom lampom i uočavanje karakteristične fluorescencije
- Bojenje i dokazivanje eozinofila u brisu nosa
- Kožni epikutani test (Patch test) na evropski standard i očitavanje
- Kožni epikutani test (Patch test) na dodatnu seriju i očitavanje
- Kožni epikutani test (Patch test) na profesionalne alergene i očitavanje
- Kožni Prick test na inhalatorne alergene - serija I i serija II
- Kožni Prick test na nutritivne alergene - serija I i serija II
- Kožni Prick test na tekstil
- Izvođenje testova za fizikalnu urtikariju (test na toplotu, test na hladnoću, test na pritisak, test na dermografizam, test znojenjem)
- Fototerapija UVA zracima
- Fototerapija UVB zracima
- Fototerapija ostalim vidovima (SUP, PUVA, re-PUVA, bath-PUVA)

- Terapija polarizovanom svjetlošću
- Eksciziona biopsija kože sa šavom
- Kriohirurgija tečnim azotom izraslina kože različitog uzroka
- Kriopiling
- Incizija
- Ekskohleacija virusnih izraslina kože
- Intraleziona aplikacija lijeka
- Hemijska ablacija nokta
- Aplikacija podofilina
- Medicinski kozmetički tretman lica uz čišćenje
- Hemijski piling
- Dermatokozmetološko savjetovanje (određivanje tipa i fototipa kože, savjeti za zaštitu od UV zraka i prevenciju starenja kože)
- Toaleta i tretman ulceracija
- Tretman ulceracija biookluzivnim metodama
- Uzimanje mjera za kompresivne čarape
- Kompresivna terapija kod poremećaja periferne venske cirkulacije
- Davanje usmenih i pismenih uputstava pacijentima sa hroničnim dermatozama
- Davanje mišljenja na zahtjev drugih institucija
- Fotodokumentacija (fotografisanje i fotografsko praćenje kožnih promjena)

Dijagnostičke i terapijske procedure uvedene od 2008. - 2011.godine

- **Punch biopsija kože**
- **Elektrohirurgija benignih kožnih izraslina (radiotalasima)**
- **Elektrohirurgija vaskularnih lezija (radiotalasima)**
- **Epilacija radiotalasima**
- **Hirurška ekscizija benignih, prekanceroza i manjih malignih tumora kože**
- **Zasijavanje materijala na mikološke podloge**
- **Identifikacija izolovanih gljiva na osnovu makroskopskih i mikroskopskih karakteristika**
- **Kožni test autolognim serumom**
- **Terapija autolognom krvi**
- **Dermoskopski pregled pigmentnih kožnih lezija**
- **Konzilijum za maligne tumore kože (sa Klinikom za plastično-rekonstruktivnu hirurgiju, Maksilofacijalnu hirurgiju, Zavodom za patologiju, Zavodom za nuklearnu medicinu i Klinikom za onkologiju)**

Prim.dr Milanka Ćelić

Dijagnostičke i terapijske procedure:

- Kardiopulmonalna i cerebralna reanimacija
- Mehanička ventilacija
- Infuziona i transfuziona terapija
- Intenzivna terapija pacijenta u šoku
- Intenzivna terapija politraumatizovanog pacijenta
- Intenzivna terapija pacijenta u sepsi
- Intenzivna terapija pacijenta sa poremećajima centralnog nervnog sistema
- Intenzivna terapija pacijenta sa poremećajima kardiovaskularnog sistema
- Intenzivna terapija pacijenta sa poremećajima respiratornog sistema
- Intenzivna terapija pacijenta sa poremećajima gastrointestinalnog sistema
- Intenzivna terapija pacijenta sa poremećajima jetrene funkcije
- Intenzivna terapija pacijenta sa poremećajima bubrežne funkcije
- Intenzivna terapija pacijenta sa poremećajima endokrinog sistema
- Intenzivna terapija pacijenta akutnih infektivnih i intoksiciranih bolesnika
- Intenzivna terapija pedijatrijskih pacijenata
- Intenzivna terapija pacijenata sa opekotinama
- hemodinamički, respiratornog sistema, CNS
- Pleuralna, peritonealna i lumbalna punkcija
- Rana rehabilitacija pacijenta
- Neposredni i rani postoperativni nadzor operisanog pacijenta
- Terapija bola
- Arteficielna nutritivna potpora(enteralna i parenteralna ishrana)
- Neinvezini i invazivni monitoring kardiovaskularnog sistema, monitoring respiratorne
- bubrežne i funkcije centralnog nervnog sistema
- Pregled pacijenta i procjena operativnog rizika prije anestezije (ASA skor)
- Obezbjeđivanje disajnog puta
- Punkcija arterija i perifernih vena
- Postavljanje centralnih venskih katetera

- Inhalaciona anestezija
- Neuroleptanestezija
- Totalna intravenska anestezija- TIVA
- VIMA
- lokalna i regionalna anestezija
- Monitoring pacijenta
- Terapija bola

Dijagnostičke i terapijske procedure uvedene od 2008.-2011.godine

- **BIS monitoring**
- **ICP monitoring**
- **Cervikalni blok kod karotidnih endarterektomija**
- **Postavljanje porta za hemioterapiju**

Prim.dr sc.med Darko Golić

Dijagnostičke i terapijske procedure:

- Kardi – pulmonalna i cerebralna reanimacija
- Intenzivna terapija akutnog infarkta miokarda i kardiogenog šoka
- Intenzivna terapija hemodinamski nestabilne i masivne plućne tromboembolije
- Intenzivna terapija životno ugrožavajućih poremećaji srčanog ritma
- Intenzivno liječenje bolesnika sa životno ugrožavajućim hipertenzivnim krizama
- Intenzivno liječenje kritično oboljelog pulmološkog bolesnika (HOBP, Astma, plućna hipertenzija, te sva druga stanja koja direktno ugrožavaju život bolesnika)
- Intenzivna terapija kritično oboljelih sa poremećajima centralnog nervnog sistema (CVI, terminalna faza bolesti perifernog motornog neurona)
- Intenzivna terapija teške sepse i septičnog šoka
- Intenzivno liječenje kritično oboljelih od infektivnih bolesti (meningitis, meningoencefalitis, te sva druga virusna i bakterijska stanja koja su životno ugrožavajuća)
- Intenzivno liječenje hepatalne insuficijencije
- Intenzivno liječenje bubrežne insuficijencije
- Intenzivno liječenje kritično oboljelih endokrinoloških bolesnika (dijabetične kome, ketoacidoze, hipo i hipertireoza)
- Intenzivno liječenje kritično oboljelih sa poremećajem gastrointestinalnog sistema,
- Intenzivno liječenje intoksikacija različite etiologije
- Mehanička ventilacija (invazivna)
- Neinvazivna mehanička ventilacija (pulmološkog, kardiološkog i neurološkog bolesnika)
- Neinvazivni i invazivni hemodinamski monitoring (PiCCO monitoring, PAK)
- Plasiranje centralnih venskih katetera (terapijskih i dijaliznih)
- Plasiranje centralnih arterijskih katetera
- Plasiranje *pace – maker* u hitnim stanjima
- Plazmafereza kritično oboljelih
- Nutritivna potpora (enteralna i parenteralna)
- Infuziona i transfuziona terapija
- Terapijska hipotermija

Prim.dr Jadranka Vidović

Dijagnostičke i terapijske procedure:

- Fluoresceinska angiografija i fotografija zadnjeg segmenta oka
- Ultrazvučna dijagnostika zadnjeg segmenta oka i orbite
- Ehobiometrija - mjerenje dužine očne jabučice i izračunavanje jačine IOL-a
- Pregled i praćenje - skrining bolesnika oboljelih od dijabetesa radi ranog otkrivanja i prevencije komplikacija
- Laserske terapijske oftalmološke procedure: Laserfotokoagulacija kod dijabetične retinopatije i ostalih vaskulopatija, Yag laser iridotomija, Yag laser, kapsulotomija
- Kliničko ispitivanje i konzervativno liječenje pacijenata sa komplikovanim upalnim stanjima prednjeg i zadnjeg segmenta oka i mehaničkim i hemijskim povredama oka
- Kliničko ispitivanje i konzervativno liječenje pacijenata oboljelih od svih formi glaukoma u slučajevima dekompenzacije oboljenja
- Kliničko ispitivanje pacijenata kod sumnje na glaukom po principu dnevne bolnice ili tokom kraćeg bolničkog liječenja
- Pregled i praćenje bolesnika nakon operativnog odstranjenja očne jabučice sa ugradnjom intraorbitalnog implanta. Izrada vanjskog orbitalnog implanta po otisku, kontrola pacijenata koji koriste očne proteze

Ambulantni i konzilijarni rad:

- Opšti oftalmološki pregled djece i odraslih
- Pregledi i praćenje pacijenata sa strabizmom i ambliopijom
- Pregledi i praćenje pacijenata koji koriste kornealna kontaktna sočiva
- Ispitivanje vidne oštine bez korekcije i sa korekcijom
- Retinoskopija / skijaskopija (objektivno određivanje refrakcije)
- Autorefraktometrija (objektivno određivanje refrakcije)
- Keratometrija i oftalmometrija po Javalu (mjerenje zakrivljenosti rožnjače)
- Određivanje i propisivanje korekcije vida sfernim ili sferocilindričnim naočarima

- Određivanje i propisivanje korekcije vida tvrdim, gas propusnim tvrdim, mekim sfernim i sferocilindričnim kornealnim kontaktnim sočivima
- Pregled prednjeg segmenta oka na biomikroskopu
- Pregled komornog ugla gonioskopskom lupom na biomikroskopu
- Pregled zadnjeg segmenta oka biomikroskopom nek kontaktnim i kontaktnim lupama
- Mjerenje intraokularnog pritiska aplanacionim tonometrom po Goldmannu ili impresionim tonometrom
- Ispitivanje konvergencije (PP konvergencije i PP akomodacije)
- Određivanje ugla razrokosti
- Worth-ov test
- Bagolinijev test
- Test Heringovih paslika
- Test spontanih diplopija
- Test provociranih diplopija
- Makulo-makularni test
- Pregled na sinoptoforu
- Test heteroforije
- Određivanje fuzije
- Određivanje stereo vida po Langu
- Titmus stereotest
- PAT test
- Test sa prizmama
- Propiranje suznih puteva
- Sondiranje suznih puteva
- Ispitivanje ukupne i bazalne sekrecije suza - Schirmerov test
- Egzoftalmometrija po Hertelu (mjerenje izbočenosti očnih jabučica)
- Ispitivanje vida u boji – test pseudoizohromatskim tablicama po Ishihari
- Ispitivanje vida u boji – test na anomaloskopu po Nagelu
- Pregled vidnog polja kompjuterizovanim - Octopus perimetrom
- Ispitivanje centralnog vidnog polja test mrežicom po Amsleru

Hirurški zahvati:

- Hirurško zbrinjavanje povreda prednjeg segmenta oka
- Operacije ptoza kapaka
- Operacije tumora kapaka
- Operacije halaciona

- Operacije hordeoluma
- Operacije ksantelazme
- Operacije dermatohalaze i blefarohalaze
- Epilacija cilija
- Rekonstrukcija forniksa sa labialnom i bukalnom sluznicom
- Operacije entropiuma i ektropiuma
- Operacije lagofthalmusa
- Evisceratio bulbi sa ugradnjom intraskleralnog implanta
- Enucleatio bulbi sa ugradnjom orbitalnog implanta
- Rekonstrukcija konjunktivalnog sakusa sa labialnom sluznicom
- Egzenteracija orbite
- Operacije na suznim putevima
- Operacije strabizma na pravim mišićima oka
- Operacije strabizma na kosim mišićima oka
- Operacija strabizma-transpozicione procedure
- Operacija strabizma-Faden operacija
- Operacija nistagmusa po Anderssonu
- Operacija nistagmusa po Kestenbaumu
- Operacija pterigijuma metodom autotransplantacije
- Operacija katarakte odraslih i djece metodom ultrazvučne fakoemulzifikacije sa ugradnjom fleksibilnog vještačkog intraokularnog sočiva
- Operacija katarakte metodom ekstrakapsularne ekstrakcije sa ugradnjom vještačkog intraokularnog sočiva
- Sekundarna implantacija vještačkog intraokularnog sočiva u prednju ili zadnju komoru oka
- Operacija kod glaukoma (trabektulektomija)
- Operacija kod glaukoma (trabekulektomija sa upotrebom antimetabolita)
- Operacija kod glaukoma (lasercikloidekstrukcija i ciklokriodestrukcija)

Dijagnostičke i terapijske procedure i hirurški zahvati uvedeni od 2008.-2011.godine

- **Operacija kongenitalne katarakte metodom ultrazvučne fakoemulzifikacije sa ugradnjom fleksibilnog vještačkog intraokularnog sočiva i prednjom vitrektomijom**
- **Operacija komplikovane katarakte metodom ultrazvučne fakoemulzifikacije sa ugradnjom fleksibilnog vještačkog intraokularnog sočiva i rekonstrukcijom prednjeg segmenta oka**

- **Kombinovane operacije glaukoma (trabekulektomija) i katarakte metodom ekstrakapsularne ekstrakcije sa ugradnjom vještačkog intraokularnog sočiva**
- **Kombinovane operacije glaukoma (trabekulektomija) i katarakte metodom ultrazvučne fakoemulzifikacije sa ugradnjom fleksibilnog vještačkog intraokularnog sočiva**
- **Operativno uzimanje uzoraka staklastog tijela i intravitrealna injekcija lijekova**
- **Pregled zadnjeg segmenta oka direktnim i indirektnim oftalmoskopom i nekontaktnim lupama**
- **Ispitivanje sekrecije suza – prekornealnog suznog filma TBUT test**

Dr Boško Amidžić

Dijagnostičke procedure:

- Uzimanje brisa uha
- Uzimanje brisa nosa
- Uzimanje brisa grla
- Uzimanje brisa jezika
- Uzimanje brisa traheostome
- Uzimanje brisa rane
- Uzimanje brisa abscesa
- Biopsija kože i mišića
- Biopsija mekih tkiva
- Biopsija promjena u spoljašnjem slušnom kanalu
- Biopsija promjena u vestibulumu i kavumu nosa
- Biopsija promjena jezika
- Biopsija promjena oro i mezofarinksa
- Biopsija limfnog čvora
- Indirektna laringoskopija
- Fiberoptička faringo-laringoskopija
- Endovideolaringoskopija
- Stroboskopija
- Laringomikroskopija
- Prednja i zadnja rinoskopija
- Rigidna nazoskopija
- Fiberoptička nazoskopija
- Rinomanometrija sa i bez dekonjestije
- Kožni Prick test na inhalatorne i nutritivne alergene
- Testovi mukocilijarnog klirensa sa saharinom
- Indikovanje i sprovođenje alergen specifične imunoterapije
- Otomikroskopija
- Akumetrijsko ispitivanje sluha
- Tonalni audiogram
- Timpanometrija
- Statoakustički refleksi
- Timpanometrija odraslih
- Multifrekventna timpanometrija novorođenčadi i dojenčadi
- Kalorijsko testiranje
- Testovi u otvorenom polju

- Test ukupne govorne razumljivosti
- DPOAE
- TEOAE
- AABR
- BERA-test (kod djece se izvodi u opštoj anesteziji)
- Frekventno specifične stimulacije
- Fiting kohlearno implantiranih pacijenata
- Epifaringoskopija
- Direktoskopija
- Laringomikroskopija
- Traheoskopija
- Bronhoskopija
- Ezofagoskopija
- Otomikroskopija sa intervencijom

Mali hirurški zahvati u lokalnoj anesteziji:

- Primarna obrada manjih rana sa suturom
- Ekstrakcija stranog tijela iz uha
- Ekstrakcija stranog tijela iz nosa
- Ekstrakcija stranog tijela iz oro i mezofarinksa
- Direktoskopija sa ekstrakcijom stranog tijela iz hipofarinksa
- Bužiranje
- Dilatacija traheostome
- Dekanilman
- Redresemment
- Prednja tamponada nosa i detamponada
- Incizija abscesa lica i vrata sa drenažom
- Incizija othematoma
- Uklanjanje granulacija
- Primarna obrada inficirane rane sa suturom
- Odstranjivanje ateroma i lipoma sa šivanjem
- Tuširanje sluznice
- Vađenje stranog tijela iz mekih tkiva
- Odstranjivanje subkutanog stranog tijela
- Resekcija donjeg frenuluma jezika djeci do godinu dana starosti
- Ekscizija benignog tumora kože lica
- Ekscizija malignog tumora kože lica
- Ekscizija benignog tumora usne sluznice
- Ekscizija malignog tumora usne sluznice
- Hemostaza nakon ekstrakcije zuba

- Zamijena govorne PROVOX proteze
- Frenulumektomija
- Intratimpanalna aplikacija lijeka
- Elektro i hemijska kauterizacija sluznice nosnih kavuma

Hirurški zahvati:

- Adenoidektomije
- Tonzilektomije kod djece
- Tonzilektomije kod odraslih
- Frenulotomija i Z plastika frenuluma jezika
- Traheotomije
- Uvulopalatoplastika
- Marsupijelizacija ciste usne šupljine
- Ekstirpacija ciste usne šupljine intraoralno
- Operativno liječenje ranule intraoralno
- Operacija medijalne ciste vrata po Sustrunck Denecke
- Operacija lateralne ciste ili fistule vrata
- Operacije pljuvačnih žlijezda
- Ekstirpacija malignog tumora vrata
- Ekstirpacija benignih tumora vrata
- Selektivna supraomohoidna disekcija vrata
- Selektivna lateralna disekcija vrata
- Radikalna modifikovana disekcija vrata tip I
- Radikalna modifikovana disekcija vrata tip II
- Radikalna modifikovana disekcija vrata tip III
- Radikalna disekcija vrata
- Proširena radikalna disekcija vrata
- Hordektomija simpleks
- Hordektomija distenda
- Parcijalna horizontalna laringektomija
- Epiglotektomija
- Parcijalna vertikalna laringektomija
- Hemilaringektomija
- Frontolateralna laringektomija
- Subtotalna laringektomija
- Near total laringektomija
- Totalna laringektomija
- Parcijalna faringektomija
- Totalna faringektomija
- Fonohirurške operacije

- Ablacije polipa na glasnicama
- Ablacije hemangioma na glasnicama
- Ablacije nodulosa na glasnicama
- Marsupijelizacije cista larinksa
- Ekscizije Reinkeovih edema
- Ekstirpacije granuloma
- Lichtenberger lateralizacija glasnica kod obostrane paralize rekurensa
- Laserka hordotomija
- Laserska hordektomija
- Laserska ekscizija i evaporacija papiloma larinksa
- Laserska resekcija stenoza larinksa sa insercijom silikonske zastavice (Monair flag technique)
- Laserska resekcija stenoza traheje sa insercijom Monthgomery tubusa
- Laserska ekscizija benignih tumora jezika
- Laserska ekscizija T1 malignih tumora jezika
- Ugradnja govorne PROVOX proteze kod pacijenata nakon totalne laringektomije
- Miringotomija sa insercijom aeracione cjevčice jednostrano ili obostrano
- Timpanoplastika wall-up tip I-V
- Timpanoplastika wall-down
- Timpanomastoidektomija
- Kortikalna mastoidektomija
- Antrotomija
- Stapedotomija
- Meatoplastika
- Kohlearna implantacija
- BAHA-implantacija
- Dekompresija facijalnog nerva u mastoidnom i timpanalnom dijelu
- Plastično rekonstruktivni zahvati spoljašnjeg uha
- Operacije tumora spoljašnjeg uha
- Operacija nosne pregrade
- Operacija ciste u sinusima
- Transnazalna polipektomija
- Funkcionalno rekonstruktivni zahvati u nosu
- Estetske operacije nosa
- Eksploarcija maksilarnog sinusa
- Operacija maksilarnog sinusa po Caldwell-Luck
- Operacija maksilarnog sinusa po Denckeru
- Operacija frontalnih i etmoidalnih sinusa spoljnim pristupom
- Osteoplastične operacije frontalnih sinusa

- Funkcionalna endoskopska hirurgija nosa i sinusa (FESS)
- Mukotomije
- Konhotomije
- Instrumentalna repozicija nosnih kostiju
- Dakriocistorinostomije sa impantacijom silikonskih tubula

Logopedska ispitivanja:

- Jezičkih struktura
- Grafomotorike
- Razumljivosti govora
- Test oralne praksije
- Tehnike vokalne postoperativne rehabilitacije pacijenata sa parcijalnim i totalnim laringektomijama
- Rehabilitacija funkcionalnih poremećaja glasa
- Preoperativna i postoperativna rehabilitacija glasa kod pareza i paraliza glasnica, dysphonia, hroničnih laryngitisa.
- Stvaranje glasovnog modela
- Relaksacija
- Vježbe respiracije
- Vježbe fonacije
- Vj.uklanjanja tvrde atake
- Vj. Feed-back sistema
- Vj uklanjanja preopterećenja vokalnih organa
- Uspostavljanje pravilne visine glasa
- Uspostavljanje optimalne jačine i boje glasa
- Digitalna manipulacija
- Rehabilitacija patologije verbalne komunikacije kod djece
- Vježbe za razvoj auditivne percepcije i razumijevanje jezičkih simbola
- Vježbe vizuelnog opažanja
- Vježbe za razvoj taktilno-kinestetstičkih osjeta i motorike
- Vježbe logomotorike
- Vježbe za izazivanje i korekciju glasova
- Vježbe automatizovanja novonaučenih glasova u spontanom govoru
- Primjena Delay sistema
- Jezičko ispitivanje govorno jezičkih komponenti kod disfazija
- Vježbe grafomotorike
- Upotreba Behringer aparata

Dijagnostičke i terapijske procedure uvedene od 2008.-2011. godine:

- **Endovideolaringostroboskopija**
- **Multifrekventna timpanometrija novorođenčadi i dojenčadi**
- **DPOAE**
- **TEOAE**
- **AABR**
- **Frekventno specifične stimulacije**
- **Kožni Prick test na inhalatorne i nutritivne alergene**
- **Testovi mukocilijarnog klirensa sa saharinom**
- **Indikovanje i sprovođenje alergen specifične imunoterapije**
- **Funkcionalna endoskopska hirurgija nosa i sinusa (FESS)**
- **Dakriocistorinostomije sa impantacijom silikonskih tubula**

Doc.dr sc. Dmitar Travar

Dijagnostičke procedure:

- Uzimanje brisa jezika
- Uzimanje brisa rane
- Uzimanje brisa abscesa
- Biopsija kože i mišića
- Biopsija mekih tkiva
- Biopsija jezika
- Biopsija limfnog čvora

Mali hirurški zahvati u lokalnoj anesteziji:

- Hirurška ekstrakcija zuba u lokalnoj anesteziji
- Postavljanje intermaksilarne imobilizacije
- Skidanje intermaksilarne imobilizacije
- Odstranjivanje kalkulusa iz izvodnog kanala pljuvačne žlijezde
- Incizija abscesa lica i vrata sa drenažom
- Manuelina repozicija luksacije temporamandio zgloba
- Blokada nerava anestetikom ili alkoholom
- Skidanje granulacija
- Kiretaža rane poslije ekstrakcije
- Zaustavljanje krvarenja poslije ekstrakcije zuba
- Obrada rane sa suturom
- Primarna obrada inficirane rane sa suturom
- Odstranjivanje ateroma i lipoma sa šivanjem
- Tuširanje sluznice
- Vađenje stranog tijela iz mekih tkiva
- Resekcija malignih tumora usne i neposrednih koštanih struktura bez primarne rekonstrukcije
- Frenulotomija i Z plastika frenuluma jezika
- Odstranjivanje subkutnog stranog tijela
- Ekscizija benignog tumora kože lica
- Ekscizija malignog tumora kože lica
- Ektirpacija malignih tumora usne sluznice
- Ekstirpacija dobroćudnih tumora pljuvačnih žljezda
- Ekstirpacija koštanih tumora vilica
- Parcijalna resekcija maksile

- Hiruško vadenje impaktiranog zuba
- Apikotomija korjena zuba
- Hemostaza nakon ekstrakcije zuba
- Ekstrakcija zuba ili korjena zuba
- Frenulumektomija
- Blefaroplastika

Hirurški zahvati:

- Rekonstrukcija ušne sekundarna
- Rekonstrukcija ušne lokalnim reznjem sec Gilles, Abbe, Bernard, Veksizicija
- Rekonstrukcija ušne arterijskim reznjem sec Karapandžić (jednostrana i obostrana)
- Rekonstrukcija forniksa usne i usta transpozicionim reznjem
- Rekonstrukcija forniksa ušne i usta slobodnim reznjem
- Rekonstrukcija ugla usta jednostrana i dvostrana po Kazanijanu Gilles
- Resekcija tumora usne mekotkivna uz primarnu rekonstrukciju
- Palatoplastika nepca po Veau, Langebecku
- Resekcija tumora jezika
- Mobilizacija jezika
- Meniskoektomija TMZ
- Kondilektomija TMZ
- Osteoartrotomija i osteoplastika TM sa intemaksilarnm imobilizacijom(IMF)
- Odstranjenje stranih tijela dubokih predjela glave i vrata
- Tumor kože lica benigni
- Ekscizija tumora kože lica benignih uz rekonstrukciju lokalnim reznjem
- Ekscizija tumora kože lica benignih uz rekonstrukciju slobodim reznjem
- Ekscizija malignog tumora kože lica
- Ekscizija tumora kože lica malignih uz rekonstrukciju lokalnim reznjem
- Ekscizija tumora kože lica benignih uz rekonstrukciju slobodim reznjem
- Operacija medijlane ciste vrata po Sustrunck Denecke
- Operacija lateralne ciste ili fistule vrata
- Ektirpacija ciste usne šupljine ekstraoralnim putem
- Ektirpacija ciste usne šupljne intraoralnim putem
- Marsupijalizacija ciste usne šupljne

- Ektirpacija ciste izvodnog kanala pljuvačne žljezde
- Ekstirpacija higroma vrata
- Ekstirpacija higroma parotidne regije
- Ekstirpacija malignog tumora vrata
- Supraomohoidna disekcija
- Radikalna disekcija vrata
- Ekstirpacija benignih tumora vrata
- Tumori oralne sluznice dobroćudni ekstirpacija
- Ekstirpacija malignih tumora usne sluznice
- Maligni tumori usta uz resekciju dijela donje vilice
- Ekstirpacija dobroćudni tumora pljuvačne žljezde
- Ekstirpacija submandibularne pljuvačne žljezde
- Parotidektomija superficijalna
- Totalna parotidektomija
- Radikalna parotidektomija
- Ekstirpacija koštani tumora vilica
- Resekcija maksile parijalna
- Totalna resekcija maksile uz resekciju orbite
- Egzenteracija orbite
- Resekcija maksile uz primaru rekonstrukciju lokalnim mišićnim reznjem
- Resekcija mandibule uz intemaksilarnu imobilizaciju(IMF)
- Resekcija mandibule, osteoplastia i IMF
- Ekscizija salivarne fistule
- Operacija dentogene fistule
- Povreda mekih tkiva uz rekonstrukciju defekta lokalnim i slobodnima transplanatima
- Rekonstrukcija kanala pljuvačne žljezde u povredi
- Prelomi kostiju lica alveolarnog grebena maksile
- Repozicija preloma jagodične kosti kukom
- Repozicija preloma introralnim pristupom
- Repozicija preloma maksile po Le Fort tipu i IMF
- Osteoplastika trumatskih defekata baze orbite
- Repozicija i imobilizacija lineranih preloma donje vilice
- Hirurška repozicija i osteosinteza preloma donje vilice sa IMF
- Skidanje osteosinteze
- Neurosutura n.facialis
- Neuroplastika n.facialisa
- Mioplastika paralize n.facialisa
- Korektivne ekscizije kože kod paralize n. Facialisa
- Neurektomija završnih grana n. Trigemina
- Ekstirpacija ciste i apikotomija više zuba

- Hemostaza nakon ekstrakcije zuba
- Plastika oroantralne fistule
- Operacija maksilarnog sinusa po Caldwell Luc
- Operacija paradontopatične sluznice
- Nivelacija alveolarnog grebena
- Osteoplastika atrofičnog grebena
- Produbljanje forniksa
- Ekscizija hipertrofične sluznice uz greben
- Ankiroza temporomand. zgloba
- Sekvestrotomija kod hroničnog osteomijelitisa
- Osteoplastika defekta vilica
- Operacija submandibularne žljezde usljed sijaloadenitisa
- Hemangiomi lica i vrata
- Odstranjenje malignih tumora glave i vrata uz rekonstrukciju miokutanim i koštanim reznjevima
- Absces
- Sklerozacija benignog tumora kože
- Odstranjenje kamena u kanalu pljuvačne žljezde
- Frenulumektomija
- Blefaroplastika
- Rilidektomija
- Mentoplastika
- Otopstaza

Dijagnostičke i terapijske procedure i hirurški zahvati uvedeni od 2008.-2011.godine

- **Ultrazvuk vrata i pljuvačnih žljezda**
- **Citopunkcija promjena glave i vrata**
- **Predprotetski hirurški zahvati**
- **Obrada gingive termokauterom**
- **Ekstirpacija koštanih tumora vilica i cista i rekonstrukcija osteokonduktivnim sredstvima**
- **Rekonstrukcija defekata vilica osteokonduktivnim sredstvima**
- **Rekonstrukcija defekata kosti vilica i TMZ osteosintetskim materijalom**
- **Repozicija preloma kostiju srednjeg licnog masiva (jagodični kompleksa, maksile, nazoorbitalni kompleks) i osteosinteza preloma**
- **Stomatološka zaštita pacijenta sa posebnim potrebama (2x mjesečno u saradnji sa DZ Banja Luka)**

Dr Dejan Đurđević

Služba operacionih sala sa sterilizacijom

- Svi operativni zahvati koji se rade u KC Banja Luka u svim hirurškim oblastima
- Priprema sanitetskog materijala, instrumentarija, operacionog rublja
- Sterilizacija sanitetskog materijala, instrumentarija i operacionog rublja
- Planiranje i obavljanje edukacije svih zdravstvenih radnika iz oblasti hirurgije

Dr Miroslav Regoda

Dijagnostičke procedure:

- Scintigrafija štitne žlijezde sa I-131
- Fiksacije I-131 u štitnoj žlijezdi
- Scintigrafija štitne žlijezde sa Tc99m
- Procjena aptak-a radiofarmaka u štitnoj žlijezdi
- Scintigrafija štitne žlijezde sa Tc99mMIBI
- Određivanje veličine štitne žlijezde nuklearno medicinskom metodom
- Perhloratni test
- Scintigrafija paratireoidnih žlijezda
- SPECT paratireoidnih žlijezda
- Scintigrafija srži nadbubrežne žlijezde
- SPECT nadbubrežnih žlijezda
- Scintigrafija cijelog tijela sa metaiodbenzilguanidinom kod neuroendokrinih oboljenja
- Perfuziona scintigrafija miokarda u mirovanju
- Perfuziona scintigrafija miokarda sa farmakološkim opterećenjem
- Perfuziona scintigrafija miokarda sa ergometrijskim opterećenjem
- Procjena viabilnosti miokarda
- Perfuziona scintigrafija pluća
- SPECT pluća
- Ventilaciona scintigrafija pluća
- Statička scintigrafija bubrega sa Tc99m DMS-a.
- SPECT bubrega
- Dinamička scintigrafija bubrega sa Tc99m DTPA.
- Dinamička scintigrafija bubrega sa Tc99m MAG3.
- Diuretska dinamička scintigrafija bubrega(sa Lasixom)
- Dinamička scintigrafija bubrega sa ACE inhibitorom(npr.zorkaptil) u otkrivanju renovaskularne hipertenzije
- Određivanje separatahni klirensa bubrega radionuklidnom metodom
- Indirektna radionuklidna cistografija
- Statička scintigrafija jetre i slezine sa Tc99m Sn koloidom.
- SPECT jetre
- SPECT slezine
- Scintigrafija krvnih prostora jetre sa in vivo obilježenim eritrocitima Tc99m pirofosfat(otkrivanje hemangioma)
- SPECT krvnih prostora jetre(otkrivanje hemanhioma).

- Hepatobilijarna dinamička scintigrafija
- Dinamička scintigrafija pljuvačnih žlijezda
- Statička scintigrafija pljuvačnih žlijezda.
- Dinamička scintigrafija jednjaka
- Dinamička scintigrafija želuca
- Otkrivanje stenoze pilorusa nuklearno medicinskom metodom
- Otkrivanje krvarenja u GIS-u radionuklidnom metodom
- Otkrivanje ektopične sluznice želuca radionuklidnom metodom (Meckelov divertikulum)
- Fleboscintigrafija
- Periferna angioscintigrafija
- Statička scintigrafija skeleta –Whole body
- SPECT skeleta –regija od interesa
- Trofazna scintigrafija skeleta
- Scintigrafija zglobova
- Scintigrafija sentinel limfnog nodusa kod malignog melanoma
- Scintigrafija sentinel limfnog nodusa kod malignog tumora dojke
- Scintimamografija
- Limfoscintigrafija
- SPECT mozga
- Scintigrafija cijelog tijela sa I-131
- SPECT regije od interesa sa I-131
- Scintigrafija cijelog tijela sa alkalnim DMS-a
- SPECT regije od interesa sa alkalnim DMS-a
- Scintigrafija cijelog tijela sa Tc99m ciprofloksacinom
- SPECT regije od interesa sa ciprofloksacinom
- Scintigrafija skeleta sa Samarijumom
- Scintigrafija cijelog tijela sa Tc99MIBI
- SPECT scintigrafija regije od interesa sa Tc99 MIBI
- Scintigrafija somatosatinskih receptora
- SPECT somatostatinskih receptora regije od interesa
- Scintigrafija sa Galijumom
- SPECT scintigrafija regije od interesa sa galijumom

Terapijska nuklearna medicina:

- Terapija hipertireoze aplikacijom RA I-131
- Terapija multinodozne toksične strume aplikacijom RA I-131
- Terapija toksičnog adenoma aplikacijom RA I-131
- Terapija RA I-131 difuzno uvećanih struma i terapija multinodozno izmijenjenih eutireoidnih struma

- Ablativna terapija RA I -131 nakon operativnog liječenja papilarnog i folikulanog karcinoma štitne žlijezde
- Aplikacija tumorske doze RA I-131 nakon operativnog liječenja papilarnog i folikulanog karcinoma štitne žlijezde-terapija metastaza
- Terapija bolnih koštanih metastaza (**Sm,Sr**)

Radiohemijska laboratorija:

- Kalcitonin
- DHEAS
- IGF1
- HGH
- 17OHP
- Tri-at/ATPO/

Neonatalni skrining:

- Neonatalni TSH i PKU

Ambulantni i konzilijarni rad

- Kompletna dijagnostika i liječenje oboljenja štitne žlijezde
 1. Klinički pregled
 2. Ehografski pregled štitne žlijezde
 3. Ehografski pregled vrata
 4. Ehografski pregled pljuvačnih žlijezda
 5. Scintigrafija štitne žlijezde
 6. Punkcija promjena u štitnoj žlijezdi pod kontrolom ultrazvuka
 7. Ambulantni tretman oboljenja štitne žlijezde (medikamentozna terapija i terapija radioaktivnim I 131).
- Konzilijum za štitnu žlijezdu
- Konzilijum za upućivanje pacijenata na perfuzionu scintigrafiju srca u saradnji sa klinikom za kardiologiju
- Radna grupa za neuroendokrine tumore
- Učestvovanje u konzilijumu za maligne melanome u saradnji sa klinikom za plastičnu hirurgiju

Dijagnostičke i terapijske procedure uvedene od 2008.-2011.godine

- **Određivanje veličine štitne žlijezde nuklearno medicinskom metodom**

- Procjena aptak-a radiofarmaka u štitnoj žlijezdi
- SPECT paratireoidnih žlijezda
- SPECT nadbubrežnih žlijezda
- SPECT regije od interesa sa metaiodbenzilguanidinom(MIBG) – kod neuroendokrinih oboljenja
- Perfuziona scintigrafija miokarda u mirovanju
- Perfuziona scintigrafija miokarda sa farmakološkim opterećenjem
- Perfuziona scintigrafija miokarda sa ergometrijskim opterećenjem
- Procjena viabilnosti miokarda
- SPECT pluća
- Ventilaciona scintigrafija pluća
- SPECT bubrega
- Određivanje separativnih klirensa bubrega radionuklidnom metodom
- Indirektna radionuklidna cistografija
- SPECT jetre
- SPECT slezine
- SPECT krvnih prostora jetre(otkrivanje hemanhioma)
- SPECT skeleta –regija od interesa
- Scintigrafija sentinel limfnog nodusa kod malignog melanoma
- Scintigrafija sentinel limfnog nodusa kod malignog tumora dojke
- SPECT mozga
- SPECT regije od interesa sa I-131
- SPECT regije od interesa sa alkalnim DMS-a
- SPECT regije od interesa sa ciprofloksacinom
- Scintigrafija skeleta sa Samarijumom
- SPECT scintigrafija regije od interesa sa Tc99m MIBI
- Scintigrafija somatosatinskih receptora
- SPECT somatostatinskih receptora regije od interesa
- Terapija bolnih koštanih metastaza (Sm,Sr)

Prim.dr Jasenka Mijatović

Dijagnostičke i terapijske procedure:

- Rtg. srca i pluća u 1 ekspoziciji
- Rtg. srca i pluća u 2 ekspozicije
- Radioskopija pluća
- Pregledni snimak abdomena
- Standardna radiografija u 1 ekspoziciji
- Standardna radiografija u 2 ekspozicije
- Ciljani snimak
- Specijalna radiografija
- Radiografija navikularne kosti
- Retrogradna pijelografija
- Slojevno snimanje-tomografija
- Fistulografija
- Retrogradna pijelografija-Ševasi
- Minutna urografija
- Infuziona urografija
- Intraoperativna holegrafija
- Radioskopija želuca i duodenuma
- Radioskopija želuca i duodenuma sa dvostrukim kontrastom
- Pasaža tankog crijeva
- Irigoskopija i irigografija
- Intravenska urografija-IVU
- Cistografija i uretrocistografija
- Sekundarna holangiografija
- Mikciona cistografija
- Mijelografija
- Histerosalpingografija-HSG
- Radioskopija srca
- Radioskopija jednjaka
- Hipotona duodenografija
- Pregled batrljka želuca sa kateterom
- Gastroduodenum kroz stomu
- Pasaža debelog crijeva
- Pregled debelog crijeva kroz stomu
- Irigiskopija i irigografija sa duplim kontrastom po Fišeru
- Radioskopija i snimanje stranog tijela

- Mamografija u preventivne svrhe
- Dijagnostička mamografija
- Ultrazuk abdomena
- Ultrazvuk dojke
- Ultrazvuk malih organa
- Kompjuterizovana tomografija - KT bez kontrasta
- Kompjuterizovana tomografija - KT sa kontrastom
- KT angiografija perifernih krvnih sudova
- KT aortografija
- KT perfuzioni pregled mozga
- KT cijelog tijela
- KT mijelografija
- KT kolonografija,
- Magnetna rezonanca -MR bez kontrasta
- Magnetna rezonanca - MR sa kontrastom
- MR angiografija perifernih krvnih sudova
- MR dojki
- MR aortografija
- MR venografija
- MR cijelog tijela
- MR CP
- MR kolonografija
- Perkutana transluminalna angioplastika (PTA)
- Cerebralna angiografija
- Vertebralna angiografija
- Subselektivna arteriografija(trunkus cileakus)
- Superselektivna arteriografija(a.hepatike, prop. i jejunum)
- Translumbalna aortografija (TLA)
- Arteriografija ekstremiteta (periferna angiografija)
- Torakalna aortografija (luk aorte)
- Selektivna arteriografija
- Abdominalna aortografija
- Ugradnja endovaskularnih stentova u periferne krvne sudove donjih i gornjih ekstremiteta
- Ugradnja endovaskularnih stentova u karotidne arterije

Dijagnostička procedura uvedena od 2008.-2011.godine

- **Core biopsija dojke**

Mr sc.dr Saša Vujnović

Dijagnostičke procedure:

- Osnovna biopsija
Priprema i analiza 1 - 3 isječka, HE bojenje
- Veća biopsija
Priprema i analiza 4 - 6 isjecaka, HE bojenje
- Velika biopsija
Priprema i analiza od 7 isječaka , HE bojenje
- Jedno dopunsko histohemijsko bojenje Npr. Van Gieson, PAS, Gomori, Grimelius
- Jedno dopunsko imunohistohemijsko bojenje Cesto neophodno više bojenja za preciznu ph. dg.
- Jedno dopunsko enzihohemijsko bojenje Cesto neophodno više bojenja za preciznu ph. dg.
- Serijski pregled velike biopsije
Pregled konusa grlića materice, štitne žlijezde, prostate, endometrijuma, i sl.
- Citološka analiza
Punktat, sputum, eksfolijat, aspirat i sl.
- Imunocitološka analiza primjenom jendog antitijela
Cesto neophodno više bojenja za preciznu imunocitološku dijagnozu
- Endoskopska biopsija
Isječci bronha, želuca, crijeva, grlića materice, i sl, HE bojenje
- Endoskopska biopsija, obrada brzom metodom (u pećnici) Isječci bronha, želuca, crijeva, grlića materice, i sl, HE bojenje
- "Ex tempore biopsija"
- Intraoperativna konsultacija (razliciti organi, limfni čvor, isječak dojke, štitne žlijezde, želuca..)
- Resekat dijela ili kompletnog organa sa tumorom
Resekati različitih organa: Tumori dojke, želuca, crijeva, pluća, kože, prostate, HE bojenje
- Resekat dijela ili kompletnog organa sa malignim tumorom i regionalnim limfnim čvorovima
Uz primarni tumor pregledati sve vidljive limfne čvorove ili ekстранodalne depozite HE bojenje

- Obdukcija
Vanjski i unutrašnji pregled, patohistološka analiza nekropsija, zapisnik, konačna patoanatomska dijagnoza, zaključak
- Sudska obdukcija
Vanjski i unutrašnji pregled, patohistološka analiza nekropsija, zapisnik, konačna patoanatomska dijagnoza, zaključak
- Konsultativni pregled
Pregled vrši šef ustanove na dobijenim mikroskopskim ili parafinskim preparatima
- Dekalcifikacija
Priprema i pregled koštanog ili okoštalog tkiva sa upotrebom sredstava za dekalifikaciju
- Izrada muzejskih preparata Ekstrakcija, obilježavanje i konzerviranje preparata
- Fotografisanje
- Izrada makro i mikro fotografija
- Imunofluorescentna metoda
- Priprema i analiza materijala sa upotrebom imunofluorescencije
- Elektronskomikroskopska dijagnostika priprema i pregled uzorka na EM
- Telekonsultacije
Priprema za slanje uzoraka na telekonsultativni pregled, prijem rezultata, kao i prijem fotografija i njihova interpretacija
- Arhiviranje podataka
arhiviranje svih nalaza i drugih dokumenata koji se koriste u instituciji
- Primjena flow citometrije analiza suspenzije celija
- Primjena *cish* (*chromogenic in-situ hybridization*) metode detekcije amplifikacije gena
Određivanje broja genskih kopija (genska amplifikacija) navedenom tehnikom

Dijagnostičke i terapijske procedure uvedene od 2008.-2011.godine

- Bubrežne biopsije
- Biopsije endomiokarda
- Obdukcija beba

Prof.dr sc. med. Radoslav Gajanin

Dijagnostičke procedure:

Hematološke analize:

- Kompletna krvna slika (automatski brojač krvnih celija)
- Diferencijalni pregled krvnog razmaza
- Broj retikulocita
- Brzina sedimentacije eritrocita
- Eozinofili iz nosa
- Osnovna analiza urina (test traka i sediment prema potrebi)
- Stolica (probavljivost, okultno krvarenje)

Biohemijske analize (automatski biohemijski analizator):

- Glukoza
- glukoza tolerans test
- Urea
- Kreatinin
- Bilirubin ukupni i konjugirani
- CRP
- Željezo
- TIBC
- UIBC
- Fosfor
- Ukupni proteini
- Holesterol
- Trigliceridi
- HDL holesterol
- LDL holesterol
- Hemoglobin A1C
- Amonijak
- Mokraćna kiselina
- Bakar
- Klirens kreatinina
- Helicobacter pylori

Enzimi:

- AST
- ALT
- CK
- CK MB
- LDH
- Alkalna fosfataza
- Amilaza
- Amlaza-pankreasna
- Gama glutamiltransferaza
- Lipaza

Elektroliti:

- natrij, kalij, hlorid, ukupni kalcij, jonizirani kalcij i magnezij

Procjena imunoškog statusa:

- C3, C4,

Analiza urina:

- Kreatinin, fosfor, kalij, natrij, kalcij, hlorid, proteini, amilaza, albumin, Bence-Jones protein
- Hloridi u znoju
- Osnovne pretrage likvora (proteini, glukoza, hloridi,)
- Acido-bazna ravnoteža, plinovi u krvi
- Troponin T
- Vitamin B12

Određivanje tumorskih markera:

- PSA
- fPSA
- CA-19-9
- CA-15-3
- CA 125
- CA 72-4
- CEA
- AFP

- feritin
- NSE
- CYFRA 21-1
- β HCG
- C-peptid
- Inzulin

Određivanje ukupnog IgE i specifičnih alergena:

- Nutritivni
- Inhalatorni
- Na korove
- Travu i drveće
- Dlaku
- Perje
- Životinjski epitel
- Grinje
- Kućnu prašinu
- Plijesni
- Penicilin V i G

Autoimune bolesti:

- Antitijela na tkivnu transglutaminazu
- Antiglijadinska antitijela
- Antikardiolipinska antitijela
- Antitijela na glomerularnu membranu

Određivanje pojedinačnih specifičnih proteina i enzima

- Imunoturbidimetrija Serum
- IgA
- IgG
- IgM
- Ceruloplazmin
- Albumin
- α 1-antitripsin
- α 1-kiseliglikoprotein
- Elektroforeza proteina seruma i urina

Određivanje koncentracije lijekova u serumu:

- Fenobarbiton
- Valproicna kiselina
- Karbamazepin
- Ciklosporin
- Teofilin
- Litij

Koagulacijske analize (koagulacijski analizator):

- Protrombinsko vrijeme (PV)
- Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV)
- Fibrinogen
- Antitrombin
- D-dimeri

Citogenetske analize:

Određivanje kariotipa;

- Iz limfocita periferne krvi - morfološka analiza hromozoma
- Identifikacija hromozoma tehnikom G – traka
- Analiza polnog hromatina - seks hromatinski test (Barr-ova tjelešca)
- Određivanje kariotipa iz spontanih kultura periferne krvi

Dijagnostičke i terapijske procedure uvedene od 2008.-2011.godine

Određivanje pojedinačnih specifičnih proteina i enzima:

- **β2 mikroglobulin**
- **prokalcitonon**

Određivanje koncentracije lijekova u serumu:

- **Takrolimus**

Dijagnostika malignih bolesti:

- **proGRP**

Double test:

- **PAPP-A**
- **Free βHCG**

Hormoni:

- T3
- T4
- TSH (tiroid stimulirajući hormon)
- Tg (tireoglobulin)
- fT3 (slobodni T3)
- fT4 (slobodni T3)
- anti Tg (antitijela na tiroglobulin)
- anti TPO (antitijela na tiroid peroksidazu)
- antitijela na TSH receptore
- T uptake
- ACTH (adrenokortikotropni hormon)
- Kortizol
- DHEA-S (dehidroepiandrosteron-S)
- Estradiol
- FSH (folikulostimulirajući hormon)
- LH (luteinizirajući hormon)
- Progesteron
- Prolaktin
- PTH (paratireoidni hormon)
- SHBG (sex hormon vezujući globulin)
- Testosteron
- Folna kiselina

Koagulacijske analize:

- Faktori koagulacije: II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII
- Protein C
- Protein S
- Von Willebrand Antigen
- Lupus antikoagulant

Citogenetske analize:

- Kariotip iz ćelija plodove vode

Dipl.ing. Sanja Avram

Dijagnostičke procedure:

Bakteriološka dijagnostika infekcija izazvanih aerobnim i anaerobnim bakterijama:

- Mikroskopski pregled bolesničkog materijala (nativni preparat, prosto i složeno bojenje)
- Bakteriološki pregled brisa grla i nosa
- Bakteriološki pregled tonzila, nazofaringsa, jezika, zubnog kanala, usne duplje
- Bakteriološki pregled sputuma (aerobna i mikroaerofilna kultivacija)
- Bakteriološki pregled bronhoalveolarnog lavata (aerobna i anaerobna kultivacija)
- Bakteriološki pregled pleuralnog punktata (aerobna i anaerobna kultivacija)
- Bakteriološki pregled oka
- Bakteriološki pregled uha
- Bakteriološki pregled brisa rane (aerobna i anaerobna kultivacija)
- Bakteriološki pregled brisa kanile (aerobna i anaerobna kultivacija)
- Bakteriološki pregled brisa tubusa (aerobna i anaerobna kultivacija)
- Bakteriološki pregled eksudata i transudata (aerobna i anaerobna kultivacija)
- Bakteriološki pregled žuči (aerobna i anaerobna kultivacija)
- Bakteriološki pregled duodenalnog soka i želudačnog sadržaja (aerobna i anaerobna kultivacija)
- Bakteriološki pregled liquora (aerobna i anaerobna kultivacija)
- Hemokultura (aerobna, anaerobna, mikotička) – klasična hemokultura sa korištenjem komercijalnih bočica i automatska hemokultura (“Bact/Alert“)
- Urinokultura (izolacija bakterijskih vrsta iz urina sa određivanjem broja živih bakterija u 1 ml urina)
- Bakteriološki pregled brisa vagine i vulve
- Bakteriološki pregled brisa glansa i prepucijuma
- Bakteriološki pregled brisa uretre i cerviksa
- Bakteriološki pregled sperme i eksprimata prostate (aerobna i anaerobna kultivacija)
- Bakteriološki pregled urina na kliconoštvo
- Biohemijska identifikacija bakterijskih vrsta

- Komercijalni latex testovi za identifikaciju određene bakterijske vrste (Strepto Kit, Pneumo Kit, Staphylo Kit, MRSA slidex, Meningo Kit)
- Komercijalni identifikacioni testovi za identifikaciju bakterijske vrste – enterobakterija, anaerobnih bakterija, nonfermentora, hemofilnih najserija
- Automatska krajnja identifikacija («VITEK»)
- Antibiogram - Određivanje osjetljivosti bakterijskih vrsta na hemoterapeutike (disk-difuziona metoda prema NCCLS, određivanje MIK-ova E testom, testovi za dokazivanje beta laktamaza)
- Automatski test osjetljivosti bakterijskih vrsta na antimikrobna sredstva sa
- određivanjem minimalnih inhibitornih koncentracija («VITEK»)
- Koprokultura (zolacija bakterijskih vrsta iz faecesa i brisa rektuma) – Salmonellae spp., Shigellae spp. Yersiniae spp. Enteropatogene E.coli, Enteroinvazivne E. coli, Enterohemoragične E. coli, Campylobacter spp. i Vibrio cholerae
- Koprokultura na crijevno kliconoštvo
- Koprokultura na koleru
- Serološka identifikacija sa serotipizacijom salmonela, šigela, jersinije i EPEC
- Dokazivanje mikoplazme i ureaplazme sa testiranjem osjetljivosti na antimikrobna sredstva (komercijalni testovi)

Bakteriološka dijagnostika tuberkuloze:

- Obrada uzoraka (homogenizacija i neutralizacija)
- Pravljenje direktnih mikroskopskih preparata i bojenje po Ziehl-Neelsen
- Kultivacija na Löwenstein-ovoj podlozi
- Identifikacija i tipizacija M. Tuberculosis (CORD, NIACIN, katalaza, redukcija nitrata)
- Ispitivanje osjetljivosti na tuberkulostatike
- Imunofluorescentna dijagnostika

Dijagnostika parazitarne i gljivične infekcije:

- Mikroskopski pregled stolice na jajašca crijevnih parazita i ciste crijevnih protozoa – nativni preparat, metoda flotacije i koncentracije
- Mikroskopski pregled stolice na vegetativne forme crijevnih protozoa
- Mikroskopski pregled na crijevne protozoe sa provokacijom (nativni preparat)
- Mikroskopski pregled perianalnog otisaka (Enterobius vermicularis)

- Mikroskopski pregled duodenalnog soka na vegetativne forme *Lamblia intestinalis*,
- Baerman-ov metod za izolaciju larvi crijevnih nematoda (*Strongyloides stercoralis*, *Ancylosoma duodenalae*)
- Mikroskopski pregled krvi na krvne protozoe (periferni razmaz i gusta kap)
- Mikroskopski pregled na tkivne protozoe (kompresija, digestija)
- Mikroskopski pregled na pljesni i kvasnice
- Kultura različitog bolesničkog materijala na pljesni i kvasnice

Serološka dijagnostika:

- AST-O test (kvalitativni i kvantitativni)
- CRP latex test (kvalitativni i kvantitativni)
- Waaler-Rosae test (kvalitativni i kvantitativni)
- RF latex test (kvalitativni i kvantitativni)
- TPH test (kvalitativni i kvantitativni)
- VDRL test (kvalitativni i kvantitativni)
- WIDAL-ova reakcija
- Helico test (kvalitativni i kvantitativni)
- Brucela latex test (kvalitativni i kvantitativni)
- Dijagnostika virusnih uzročnika crijevnih oboljenja (Rotavirus i Adenovirus) metodom imunohromatografije
- Dokazivanje toksina *C. difficile* metodom imunohromatografije
- Direktno dokazivanje antigena *Chlamydiae trachomatis* (imunohromatografski testovi)

PCR dijagnostika:

- PCR hepatitis B virus kvantitativno
- PCR hepatitis C virus kvalitativno
- PCR hepatitis C virus kvantitativno
- PCR hepatitis C virus određivanje genotipa

ELISA dijagnostika:

- ELISA *Brucella* IgG, IgM, IgA
- ELISA *Chlamydia pneumoniae* IgG, IgM, IgA
- ELISA *Chlamydia trachomatis* IgG, IgM, IgA
- ELISA *Francisella tularensis* IgG, IgM
- ELISA *Mycoplasma pneumoniae* IgG, IgM, IgA
- ELISA *Borrelia burgdorferi* IgG, IgM

- ELISA Coxiella Burneti Phase 1 IgG, IgM
- ELISA Coxiella Burneti Phase 2 IgG, IgM
- ELISA Leptospira IgG, IgM
- ELISA Yersinia IgG, IgM
- ELISA Trichinella spiralis IgG, IgM
- ELISA Toxoplasmosis IgG, IgM

Sanitarna mikrobiologija:

- Bakteriološka kontrola nežive sredine u bolnici
- Bakteriološka kontrola materijala na sterilnost
- Bakteriološka kontrola aparata za sterilizaciju
- Bakteriološko ispitivanje dezinfekcionih sredstava i sredstava za održavanje čistoće
- Bakteriološki pregled vazduha
- Bakteriološki pregled brisa raznih predmeta
- Otkrivanje kliconosna S.aureus u nosu, Strepto. gr A u grlu, salmonela u intestinalnom traktu i parazitonoštva (sanitarna obrada zaposlenih)

Poslovi praćenja i kontrole bolničke higijene, kontrola procesa sterilizacije i sanitarni pregledi osoblja na nivou KC-a:

- Obilazak i inspekcija pojedinih segmenata KC- po Planu i Programu o kontroli bolničke sredine;
- Utvrđivanje kritičnih mjesta
- Uzimanje uzoraka na čistoću i sterilnost sa kritičnih tačaka
- Kontrola distribucije medicinskog otpada
- Kontrola procesa sterilizacije
- Poslovi dezinfekcije i deratizacije
- Plan sanitarnih pregleda zaposlenih u KC-u
- Pravljenje redovnih izvještaja o higijensko-epidemiološkoj situaciji u KC
- Stalna komunikacija sa Odborom za nadzor i upravljanje bolničkim infekcijama i blagovremeno obavještanje o novonastalim situacijama

Ostale djelatnosti:

- Edukacija srednjeg, višeg i visokog medicinskog kadra kao i pomoćnog osoblja
- Stručna saradnja sa drugim organizacionim jedinicama unutar KC-a
- Pružanje konsultativnih usluga mikrobiološkim laboratorijama u okruženju

- Stalni kontakti sa referalnim mikrobiološkim laboratorijama
- Praćenje učestalosti rezistencije pojedinih vrsta mikroorganizama
- Praćenje učestalosti intrahospitalnih infekcija
- Izrada izvještaja o stručnom radu, učestalosti izolata i praćenju rezistencije na antimikrobna sredstava
- Organizovanje edukativnih predavanja i mini radionica (dezinfekcija i sterilizacija)

Dijagnostičke i terapijske procedure uvedene od 2008.-2011.godine

Bakteriološka dijagnostika tuberkuloze:

- **Obrada uzoraka (homogenizacija i neutralizacija)**
- **Pravljenje direktnih mikroskopskih preparata i bojenje po Ziehl-Neelsen**
- **Kultivacija na Löwenstein-ovoj podlozi**
- **Identifikacija i tipizacija M. Tuberculosis (CORD, NIACIN, katalaza, redukcija nitrata)**
- **Ispitivanje osjetljivosti na tuberkulostatike**
- **Imunofluorescentna dijagnostika**

ELISA dijagnostika:

- **ELISA Brucella IgG, IgM, IgA**
- **ELISA Chlamydia pneumoniae IgG, IgM, IgA**
- **ELISA Chlamydia trachomatis IgG, IgM, IgA**
- **ELISA Francisella tularensis IgG, IgM**
- **ELISA Mycoplasma pneumoniae IgG, IgM, IgA**
- **ELISA Borrelia burgdorferi IgG, IgM**
- **ELISA Coxiella Burneti Phase 1 IgG, IgM**
- **ELISA Coxiella Burneti Phase 2 IgG, IgM**
- **ELISA Leptospira IgG, IgM**
- **ELISA Yersinia IgG, IgM**
- **ELISA Trichinella spiralis IgG, IgM**
- **ELISA Toxoplasmosis IgG, IgM**

PCR dijagnostika:

- **PCR hepatitis B virus kvantitativno**
- **PCR hepatitis C virus kvalitativno**
- **PCR hepatitis C virus kvantitativno**
- **PCR hepatitis C virus određivanje genotipa**

Prim.dr Mirjana Musić-Rakita

Klinički centar Banja Luka

Ul. 12 beba bb
78000 Banja Luka
Centrala: 051/342-100

Uprava Kliničkog centra

Tel: 051/342-800
Fax: 051/310-530
e-mail: info@kc-bl.com
web: www.kc-bl.com

■ KLINIKA ZA UNUTRAŠNJE BOLESTI

Načelnik klinike 051/342-518
Glavna sestra klinike 051/342-595

■ KLINIKA ZA OPŠTU I ABDOMINALNU HIRURGIJU

Načelnik klinike 051/343-255
Glavna sestra klinike 051/343-381

■ KLINIKA ZA KARDIOVASKULARNE BOLESTI

Načelnik klinike 051/342-590
Glavna sestra klinike 051/342-558

■ KLINIKA ZA VASKULARNU HIRURGIJU

Načelnik klinike 051/343-240
Glavna sestra klinike 051/343-233

■ KLINIKA ZA ENDOKRINOLOGIJU, DIJABETES I BOLESTI METABOLIZMA

Načelnik klinike 051/342-552
Glavna sestra klinike 051/342-511

■ KLINIKA ZA PLUĆNE BOLESTI

Načelnik klinike 051/343-208
Glavna sestra klinike 051/343-201

■ KLINIKA ZA TOROKALNU HIRURGIJU

Načelnik klinike 051/343-237
Glavna sestra klinike 051/343-361

■ **KLINIKA ZA UROLOGIJU**

Načelnik klinike 051/343-243

Glavna sestra klinike 051/343-343

■ **KLINIKA ZA ORTOPEDIJU**

Načelnik klinike 051/343-291

Glavna sestra klinike 051/343-344

■ **KLINIKA ZA TRAUMATOLOGIJU**

Načelnik klinike 051/343-320

Glavna sestra klinike 051/343-362

■ **KLINIKA ZA DJEČIJE BOLESTI**

Načelnik klinike 051/342-431

Glavna sestra klinike 051/342-463

■ **KLINIKA ZA DJEČIJU HIRURGIJU**

Načelnik klinike 051/342-425

Glavna sestra klinike 051/342-438

■ **KLINIKA ZA PLASTIČNO-REKONSTRUKTIVNU HIRURGIJU**

Načelnik klinike 051/343-377

Glavna sestra klinike 051/343-264

■ **KLINIKA ZA ONKOLOGIJU**

Načelnik klinike 051/342-688

Glavna sestra klinike 051/342-504

■ **CENTAR ZA DOJKU**

Načelnik centra 051/342-124

Glavna sestra centra 051/342-200

■ **CENTAR ZA RADIOTERAPIJU**

Info pult 051/340-510

■ **KLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I AKUŠERSTVO**

Načelnik klinike 051/342-276

Glavna sestra klinike 051/342-187

■ **KLINIKA ZA INFEKTIVNE BOLESTI**

Načelnik klinike 051/342-669

Glavna sestra klinike 051/342-477

■ **KLINIKA ZA NEUROLOGIJU**

Načelnik klinike 051/342-562

Glavna sestra klinike 051/342-546

■ **KLINIKA ZA NEUROHIRURGIJU**

Načelnik klinike 051/343-399

Glavna sestra klinike 051/343-284

■ **KLINIKA ZA PSIHIJATRIJU**

Načelnik klinike 051/434-281

Glavna sestra klinike 051/344-446

■ **KLINIKA ZA KOŽNE I POLNE BOLESTI**

Načelnik klinike 051/342-679

Glavna sestra klinike 051/342-440

■ **KLINIKA ZA ANESTEZIJU I INTENZIVNO LIJEČENJE**

Načelnik klinike 051/343-373

Glavna sestra klinike 051/343-292

■ **JEDINICA INTENZIVNE MEDICINE**

Načelnik klinike 051/342-510

Glavna sestra jedicine 051/342-507

■ **KLINIKA ZA OČNE BOLESTI**

Načelnik klinike 051/342-664

Glavna sestra klinike 051/342-632

■ **KLINIKA ZA BOLESTI UHA, GRCLA I NOSA**

Načelnik klinike 051/342-663

Glavna sestra klinike 051/342-500

■ **KLINIKA ZA MAKSILOFACIJALNU HIRURGIJU**

Načelnik klinike 051/342-634

Glavna sestra klinike 051/342-556

■ SLUŽBA OPERACIONIH SALA SA STERILIZACIJOM

Načelnik službe 051/343-337

Glavna sestra službe 051/343-231

■ ZAVOD ZA NUKLEARNU MEDICINU I BOLESTI ŠTITNE ŽLIJEZDE

Načelnik zavoda 051/342-360

Glavna sestra 051/342-368

■ ZAVOD ZA RADIOLOGIJU

Načelnik zavoda 051/342-691

Glavni tehničar 051/342-316

■ ZAVOD ZA PATOLOGIJU

Načelnik zavoda 051/342-392

Glavni tehničar zavoda 051/342-327

■ ZAVOD ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU

Načelnik zavoda 051/342-349

Glavni tehničar 051/342-277

■ ZAVOD ZA MIKROBIOLOGIJU

Načelnik zavoda 051/342-434

Glavni tehničar 051/342-474