

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
- Ispitranje 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 inspirijumom i varijabilnim ekspirijumom (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 terapija deteta na respiratoru
- Odvikavanje deteta od respiratora
- Praćenje pogoršanja u toku artificijalne ventilacije i terapijski postupci
- Komplikacije artificijalne ventilacije
- Odredjivanje acidobaznog statusa u novorođenčeta i djeteta
- Odredjivanje biohemijskog statusa u novorođenčeta i djeteta
- Odredjivanje hematološkog statusa u novorođenčeta i djeteta
- Odredjivanje metaboličkog statusa u novorođenčeta i djeteta
- Odredjivanje 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
 - Dijagnostički i 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 dedeta koje je pokušalo suicid
 - Dijagnostički i terapijski postupci i nega deteta sa neuroružičnom simptomatologijom
 - Priprijetanje i zbrinjavanje novorodjenčeta u porodjajnoj ili operacionoj sali
 - Merenje telesne temperature
 - Uzimanje gastričnog ispirka za analizu
 - Transluminacija
 - Kapilarna punkcija
 - Punkcija radijalne arterije
 - Kateterizacija pupčane arterije novorodjenčeta
 - 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 premturme novorodjenčadi
 - Regulacija oksigenacije novorodjenčeta na respiratornoj potpori
 - Regulacija ventilacije novorodjenčeta na respiratornoj potpori
 - Uzimanje trahealnog aspirata, slanje na nalizu i tumačenje
 - Redovna aspiracija i toaleta disajnih puteva novorodjenčeta na respiratoru
 - Respiratorna fizikalna terapija novorodjenčeta na respiratoru
 - Odvikavanje od respiratora
 - Pogoršanja u toku artifičialne ventilacije i terapijski postupci
 - Komplikacije artifičialne ventilacije, prepoznavanje i rešavanje
 - Bakteriološke analize
 - Provođenje skrininga na fenilketonuriju i hipotireozu u novorodjenčeta
 - Skrining sluha u novorodjenčeta
 - Obuka majki za dojenje i /ili ishranu na bočicu
 - Aspiracija setom za reanimaciju(mekonijuma ili drugog stranog sadržaj)
 - Foto terapija
 - Parcijalna eksangvinotransfuzija
 - Eksangvinotransfuzija
 - Sedacija novorodjenčeta
 - Terapija bola novorodjenčeta
 - Davanje obaveznih vakcina novorodjenčetu (BCG i HBV)
 - Davanje Sinadžisa(monoklono antitelo) u rizičnim grupama novorodjenčadi
 - Respiratorna fizikalna terapija
 - Neurorazvojna fizikalna terapija
-
- Punkcija koštane srži (ilijačna i tibijalna)
 - Lumbalna (intratekalna) punkcija sa aplikacijom citostatika
 - Pravljenje razmaza aspiratata 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 potreba 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 vulovaginitisom
- 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 provodjenje treninga mokrenja
- Priprema pacijenata za provodjenje odredjenih dijagnostičkih procedura (MCUG, IVU)
- edukacija roditelja za provodjenje sterilne intermitentne kateterizacije (EIC) kod djece različitih uzrasta
- Primjena antipneuv. vakuone kod djece sa nefrotskim sindromom.
- primjena citostatske i imunosupresivne terapije kod odredjenih formi glomerulonefritisa (lupus nefritis) KS rezistentan sy nefrotikum
- provodjenje kortikosteroidne terapije, kao i davanje pulsniha doza metilprednisolona (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-cerabralna 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 oboljnjima
- 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 štitatste 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 premturme novorodjenčadi
- Skringing sluha u novorodjenčeta
- Davanje Sinadžisa(monoklono antitelo) odredjenoj rizičnoj grupi novorodjenčadi
- Aspiraciona biopsija l.c. ili tumoroznih promjena
- Adrenalin test
- Tumačenje rezultata koagulacionih testova (velikog koagulacionog statusa) i postavljanje dg. koagulacionih poremećaja
- Matematički proračuni energetske potrebe 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 antipneuv. vakcine kod djece sa nefrotskim sindromom.
- Fetalna ehokardiografija
- Holter monitoring krvnog pritiska
- Sinkopalni test-modifikovane „Tilt–table test“
- Sprovodi se 5 dnevna ACCu čeh edukacija o računanju ugljikohidrata.
- Instaliranje insulinske pumpe Paradigma 722
- Instaliranje senzora za praćenje glikemije i aparata za kontinuirano praćenje glikemije.
- Liječenje i dijagnostika paratireoidne 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