



УРИНАРНЕ ИНФЕКЦИЈЕ И ИНКОНТИНЕНЦИЈА КОД ДЕЦЕ

28. март 2024., од 11-18^{00h}, УНИВЕРЗИТЕТСКА ДЕЧЈА КЛИНИКА "ТИРШОВА", БЕОГРАД

РУКОВОДИОЦИ СЕМИНАРА: **доц. др Бранкица Спасојевић & кл. асист. др Мирјана Цветковић**,
Медицински факултет Универзитета у Београду, Универзитетска дечја клиника "Тиршова"

О СЕМИНАРУ: Уринарна инфекција (УИ) представља присуство патогених микроорганизама у урину у сигнификантном броју, симптоматски инфламаторни одговор и присуство пиурије. Колонизација или асимптоматска бактеријурија је бактеријурија која није праћена ни симптомима ни пиуријом. УИ су друге по учесталости инфекције у детињству (после респираторних инфекција). У односу на узраст, јављају се у два пика: први у првој години живота и други између друге и четврте године живота, када већина деце успоставља контролу мокрења. После шесте године УИ су ређе и по правилу се јављају у склопу поремећаја функције доњих уринарних путева (ПФДУП). Акутни циститис означава УИ у доњим уринарним путевима и најчешће се јавља код тоалетно утренираних девојчица у склопу ПФДУП и опстипације. Акутни пијелонефритис означава интратеналну инфекцију и најчешће се јавља код одојчади због ретроградног тока урина од бешике ка бубрезима. Симптоми и знаци УИ код деце зависе од узраста. Код новорођенчета и одојчета су неспецифични: поремећај општег стања, слабо узимање оброка, пролив, повраћање, жутица, фебрилност. Деца старија од две године имају специфичне знаке УИ : дизурија, учестало мокрење, инконтиненција, супрапубични бол уз бол у пределу бубрежне ложе. За постављање дијагнозе УИ од највећег значаја је преглед урина. На УИ указује позитивна леукоцитна естераза и нитрити при прегледу урина тест трачицом. Микроскопски преглед урина који говори у прилог УИ је налаз пиурије. Узорак урина за уринокултуру мора се узети под условима асепсе, а начин узимања зависи од узраста детета. Сигнификантан број бактерија у УК којим се потврђује УИ је преко 10 000 бактерија/мл урина узет једнократном катетеризацијом мокраћне бешике или $\geq 100\ 000$ бактерија/мл урина узет техником средњег млаза. Рана примена антибиотика у циљу излечења инфекције, превенције уросепсе и настанка трајних постинфективних оштећења паренхима, основни је принцип терапије УИ. Терапија се започиње по узимању узорка урина за уринокултуру емпиријски, до добијања резултата бактериологије и антибиограма.

Умокравање подразумева свако невољно прањњење мокраћне бешике, а означава се термином инконтиненција. Дневна инконтиненција је чест проблем у педијатријској популацији. Може бити последица структурних промена на доњем мокраћном систему, неурогене мокраћне бешике, различитих системских болести или је функционалне природе. Дневна инконтиненција може бити удружена са одлагањем мокрења и опстипацијом. У функционалне поремећаје мокрења код деце удружене са дневном инконтиненцијом спадају: хиперактивна мокраћна бешика, стресна инконтиненција, инконтиненција услед смејања, инконтиненција после мокрења, дисфункционално мокрење, синдром лење бешике и не-неурогени неурогени поремећаји мокрења. Откривање узрока дневне инконтиненције захтева: добро узету анамнезу; дневник мокрења и навика у прањњењу црева; функционално испитивање мокраћне бешике (урофлоуметрија) и ехосонографски преглед мокраћног система. Лечење подразумева на првом месту примену уротерапије (биофидбек тренинг мокрења) уз специфичну фармаколошку потпору, антибактеријску превенцију мокраћних инфекција и примену лекова против констипације.

Интермитентна ноћна инконтиненција и енуреза су синоними. Енуреза означава свако умокравање у сну. Према времену настанка енуреза може бити примарна и секундарна, а у зависности од тога да ли представља симптом или стање може бити моносимптоматска и немонасимптоматска. Десет посто деце када пође у школу се умокрава ноћу. Лечење примарне моносимптоматске ноћне енурезе подразумева примену кондициониране терапије (енуреза аларм) код деце са малим капацитетом мокраћне бешике или примене синтетског аналога антидиуретског хормона – дезмопресина код деце са ноћном полиуријом.

ЦИЉЕВИ СЕМИНАРА су: упознавање полазника са етиологијом уринарних инфекција и инконтиненције код деце, као и дијагностиком и терапијом уринарних инфекција и инконтиненције код деце

МЕТОДЕ РАДА: предавања, решавање клиничких проблема, дискусија

ПРЕДАВАЧИ: Доц. др Бранкица Спасојевић, Доц. др Душан Париповић, Клинички асистент мр сци мед. Гордана Милошевски-Ломић, Клинички асистент др сци мед. Мирјана Цветковић, Др Ивана Гојковић-педијатар, Др Милица Вукановић-педијатар

ПРОФИЛ СЛУШАЛАЦА: лекари, фармацеути, биохемичари, медицинске сестре, здравствени техничари

БРОЈ ПОЛАЗНИКА: 60

ТРОШКОВИ ЕДУКАЦИЈЕ: бесплатно

**ПРОГРАМ ЈЕ АКРЕДИТОВАН ОД СТРАНЕ ЗДРАВСТВЕНОГ САВЕТА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
СА 6 ПОЕНА ЗА ПОЛАЗНИКЕ СЕМИНАРА**

ПРИЈАВЉИВАЊЕ ЗА СЕМИНАР ЈЕ ОБАВЕЗНО

И ВРШИ СЕ ЦЕНТРУ ЗА КОНТИНУИРАНУ МЕДИЦИНСКУ ЕДУКАЦИЈУ

E-MAIL: kontinuiranaedukacija@med.bg.ac.rs ИЛИ НА ТЕЛЕФОНЕ 36 36 363 И 36 36 364**НАПОМЕНА****ПРИЈАВУ ЗА СЕМИНАР ЈЕ ПОТРЕБНО ИЗВРШИТИ ДО 21.3.2024.**

ПРОГРАМ

УРИНАРНЕ ИНФЕКЦИЈЕ И ИНКОНТИНЕНЦИЈА КОД ДЕЦЕ**28. МАРТ 2024. - УНИВЕРЗИТЕТСКА ДЕЧЈА КЛИНИКА "ТИРШОВА", БЕОГРАД**

11-11:30	Инфекције уринарног тракта код деце-подела, етиологија, дијагноза и терапија	Доц. др Душан Париповић
11:30-12	Инфекције уринарног тракта у раном детињству	Доц. др Бранкица Спасојевић
12-12:30	Дискусија	сви учесници и предавачи
12:30-13:15	Инконтиненција код деце	Клинички асистент др Гордана Милошевски-Ломић
13:15-14	Инфекције уринарног тракта код деце са успостављеном контролом мокрења	Клинички асистент др Мирјана Цветковић
14-14:45	Прикази клиничких случајева инфекција уринарног тракта код деце са успостављеном контролом мокрења	Клинички асистент др Мирјана Цветковић, сви учесници и предавачи
пауза		
15:15-15:45	Енуреза код деце	Др Ивана Гојковић
15:45-16:15	Анализа дневника мокрења код деце са енурезом	Др Милица Вукановић
16:15-17	Прикази клиничких случајева енурезе	Др Ивана Гојковић, др Милица Вукановић, сви учесници и предавачи
17-17:30	Тест провере знања	Б Спасојевић, М Цветковић
17:30-17:40	Евалуација семинара	Б Спасојевић, М Цветковић
17:40-18	Закључци семинара	Сви предавачи