

**ВЕЋУ МЕНТОРА МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

На седници Већа ментора Медицинског факултета у Крагујевцу одржаној дана 21.1.2009. године (одлука број 01-167/3-17) одређена је Комисија за оцену и одбрану завршене докторске дисертације под називом "**Процена квалитета живота код деце оболеле од астме пре и после терапије инхалационим гликокортикоидима**" кандидата Гордане Костић, магистра наука и доктора медицине. У Комисију за оцену завршене докторске дисертације одређени су:

1. проф. др Слободан Јанковић – председник, редовни професор – Медицински факултет у Крагујевцу (уже научне области фармакологија и токсикологија и клиничка фармација)
2. проф. др Зорица Лазић – члан и ментор, ванредни професор - Медицински факултет у Крагујевцу (ужа научна област интерна медицина)
3. доц. др Предраг Минић – члан, доцент – Медицински факултет у Београду (ужа научна област педијатрија)

Комисија је прегледала и проучила докторску дисертацију др Гордане Костић и подноси Већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографија кандидата

Асс др Гордана Костић (рођ Јелић), мр сци мед. , педијатар пулмолог , рођена је 09.07.1958. год. у Крагујевцу где је завршила основну школу ” Светозар Марковић “ и Прву Крагујевачку Гимназију као носилац дипломе “ Вук С. Караџић ”.

Медицински факултет Универзитета у Београду уписала је 1977/ 78 . год . и студије завршила 1983 год. са просечном оценом 8,78. Током последње три године студија је била носилац диплома и награда које су додељиване најбољим студентима Универзитета у Крагујевцу .

Од 1987. до 1989г. била је асистент приправник за предмет Патолошка физиологија на Медицинском факултету у Београду-одељење у Крагујевцу . Магистарске студије у Београду из области хематологије започиње 1988 г.

Специјализацију из педијатрије је започела 1989. год .и добила стално запослење на Дечјем одељењу у Крагујевцу . Марта 1991. год наставља започете **магистарске студије** на Одсеку за пулмологију Медицинског факултета у Београду , где октобра 1993 год са одличним успехом полаже усмени део испита

Априла 1994. год . је положила **и специјалистички испит** са одличним успехом на Универзитетској Дечјој Клиници у Тиршовој у Београду .

По завршеној специјализацији ради као педијатар у Педијатријској Клиници у Крагујевцу. **Магистарску тезу** из Дечје пулмологије одбранила је 1997. год . под називом “Концентрација хистамина у плазми у деце оболеле од астме” на Медицинском факултету у Београду чиме је стекла академски назив магистра медицинских наука .

У звање **асистента** за предмет Педијатрија је изабрана 1998. год. на Медицинском факултету у Крагујевцу, од када активно учествује у извођењу наставе.

Б. Објављени радови

Б.1 Рад у целини у часопису од међународног значаја

1. Илић Н, Обрадовић С, Ђинђић Ј, Костић Г, Вулетић Б, Лабан О. Повезаност неуролошког налаза и гестационе зрелости новорођеног детета утврђене неуросонографијом ., Медицински преглед 2008 ; 61 (5-6) : 281 – 285.

2. Марковић С, **Костић Г**, Игрутиновић З, Вулетић Б. Хашимотов тиреоидитис код деце и адолесцената Српски Архив мај – јун 2008; 262-266
3. Игрутиновић З, Вулетић Б, Вујић А, Марковић С, **Костић Г**. Малигна хипертермија код деце. Српски Архив 136 (2008) 9-10 , п. 545-548

Б.2 Рад у целини, у часопису националног значаја

1. **Костић Гордана**, Цветковић Милан и Костић Милосав. Ток експерименталне анемије у пацова фенил хидразином.Билтен Хематол .Трансф .,1988 ;16 (2-3): 53-61.
2. Слободан Обрадовић, Милан Хаџић, Биљана Вулетић, **Гордана Костић**, Ана Вујић и Јасмина Кнежевић.Најчешћа органска оштећења мозга , верификована трансфонтанеларном ултрасонографијом , у неонатуса са конвулзијама.Акта медика Медиане,1992;7-8:55-68.
3. Ј.Кнежевић, Љ.Ђеранић, М.Кнежевић, Д.Димитријевић, С.Обрадовић, **Г. Костић** и Б.Вулетић. Перзистентна плућна хипертензија неонатуса .Педијатријски дани'92.(зборник),Ниш,1992 (231-233)
4. **Г.Костић**, Ј.Кнежевић, А.Михајловић, М.Павићевић и Б.Вулетић. Најчешћи алергени у дечјој астми.Југословенски педијатријски дани'95.Ниш,172-173 .
5. Ј.Кнежевић, Н.Угриновић, С.Глигоровић, М.Павићевић, **Г.Костић** и С.Обрадовић. Наследне дисритмије у дечјем узрасту. Југословенски педијатријски дани'95. Ниш, 1995.31-32.
6. С.Обрадовић, Н.Илић, Р.Војиновић, М.Павићевић, Ј.Кнежевић, З.Игрутиновић,**Г.Костић** и сарад. .Неуросонографска дијагноза и дугорочно праћење апсцеса мозга код неонатуса.Ултразвук-часопис о примени ултразвука у медицини-вол 6 (1-2)јануар-јун 2001 .29-33 .
7. Кнежевиц Ј, Кнежевић М , **Костић Г**, Стојковић А , Игрутиновић З , Вујић А , МарковићС . Пролазни дуктус артериозус у новорођене деце. Медикус, Вол. 3., Но1,мај 2002, стр. 36-40.

8. Игрутиновић З., Цветковић П., Марковић С., **Костић Г.**, Обрадовић С., Кнежевић Ј., Вулетић Б. Имунолошки поремећаји код деце оболеле од Лангерханс Хистиоцитозе. Медикус Вол 3, Но 2, 2002: 26-30.
9. Марковић С , Игрутиновић З , **Костић Г** , Вулетић Б , Вујић А . Стање ухрањености и могући чиниоци етиопатогенезе гојазности код деце. Рад прихваћен у часопису Медикус , 2004 .
10. Вулетић Б , Обрадовић С , Ристановић Е , **Костић Г** , Радловић П . Молекуларна епидемиологија Ротавируса у деце предшколског узраста. Српски архив Нов – Дец 2005 482 – 483 .
11. Лабан О , Обрадовић С , **Костић Г** , Вулетић Б , Ђинђић Ј . Структура раног неонаталног морбидитета код карличне презентације плода . Тимочки Медицински часопис 2006 ; ВОЛ (31) , бр 4 п.159-164 .
12. Игрутиновић З , Вулетић Б , Марковић С , **Костић Г** Клиничке и лабораторијске карактеристике Лангерханс хистиоцитозе код деце . Медицински часопис 2006 3 (19-24)

Б.3. Монографије и уџбеници

1. Kostić Gordana : Respiratorni distres sindrom , RDS Urgentna stanja u pedijatriji , Med.fak. u Kragujevcu , Prizma Kragujevac , 29-37 s 2002 g.
2. Kostić Gordana Croup Sindrom , Syndroma Croup , Urgentna stanja u pedijatriji , Med.Fak.u Kragujevcu , Prizma Kragujevac , 7-45 s. 2002 g.
3. Kostić Gordana , Pulmologija , Zbirka test pitanja iz pedijatrije , Univerzitet u Kragujevcu , med.fak. .SZR Grafičar Kragujevac , 2001 .g.

В. Докторска дисертација

Циљеви истраживања обухваћеног овом тезом су били да се код деце оболеле од бронхијалне астме утврди:

1. Промена плућних функција после превентивне примене инхалационих кортикостероида;

2. Повезаност функционалног стања плућа са квалитетом живота пре и после примене инхалационих кортикостероида;
3. Повезаност квалитета живота са клиничким и лабораторијским параметрима активности астме и стања дисајних путева пре и после профилактичке примене кортикостероида.

Студија је обухватила 100 пацијената са делимично контролисаном астмом, узраста између 7 и 18 година, лечених на Педијатријској клиници КЦ-а „Крагујевац“. Тип истраживања је студија „пре и после“. Болесници су прегледани пре почетка инхалационе терапије кортикостероидима, после 3 месеца и после 12 месеци од почетка примене. Праћени су следећи параметри: телесна висина и тежина, квалитет живота (помоћу упитника за децу и родитеље), физикални преглед, тестови плућне функције, кожане алергијске пробе и лабораторијске анализе крви.

Адекватном статистичком обрадом резултата дошло се до следећих најзначајнијих закључака:

1. Инхалациони кортикостероиди не ометају развој и раст деце;
2. Три и дванаест месеци после профилактичке примене инхалационих кортикостероида код деце су забележени значајан пораст параметара функције плућа, мањи број дневних и ноћних напада, мали број хоспитализација и виши скор на скалама за мерење квалитета живота;
3. Највеће побољшање квалитета живота је било у домену симптоматологије;
4. Код деце мушког пола после 12 месеци је забележен значајно виши скор квалитета живота, како укупан, тако и у домену активности, у односу на женску децу;
5. Не постоји директна корелација квалитета живота болесника са астмом и параметара функције плућа, како на почетку, тако и после 12 месеци профилактичке примене инхалационих кортикостероида;
6. Код родитеља деце које су примала инхалационе кортикостероиде профилактички забележен је пораст квалитета живота после 12 месеци профилаксе;

7. И на почетку, и на крају периода профилактичке примене инхалационих кортикостероида постоји значајна корелација квалитета живота деце и њихових родитеља.

ЗАКЉУЧАК

Комисија за оцену завршене докторске дисертације сматра да је истраживање у оквиру тезе " **Процена квалитета живота код деце оболеле од астме пре и после терапије инхалационим гликокортикоидима**" кандидата мр Гордане Костић, адекватно спроведено, да су резултати одговарајуће обрађени, а изведени закључци валидни. Ова докторска дисертација представља оригинални научни допринос. Због тога Комисија са задовољством предлаже Већу ментора Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу да прихвати ову завршену тезу и одобри јавну одбрану.

проф. др Слободан Јанковић – председник, редовни професор – Медицински факултет у Крагујевцу (уже научне области фармакологија и токсикологија и клиничка фармација)

проф. др Зорица Лазић – члан и ментор, ванредни професор - Медицински факултет у Крагујевцу (ужа научна област интерна медицина)

доц. др Предраг Минић – члан, доцент – Медицински факултет у Београду (ужа научна област педијатрија)
