

**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ  
КРАГУЈЕВАЦ**

**ВЕЋУ МЕНТОРА МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

На седници Већа Ментора Медицинског Факултета у Крагујевцу одржаној 5.03.2009. године (одлука бр 01-1400/3-19) одређена је Комисија за оцену и одбрану завршене докторске дисертације под називом **"Утицај гликокортикоидне терапије на хомеостазу глукозе код деце "** кандидата Славице Марковић, доктора медицине, специјалисте педијатрије и магистра медицинских наука.

У Комисију за оцену завршене докторске дисертације ушли су:

1. Проф. Др Александар Ђукић– председник, ванредни професор Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу ( ужа научна област интерна медицина)
2. Проф. Др Миролjub Јовановић- ментор, редовни професор Медицинског Факултета Универзитета у Крагујевцу (ужа научна област интерна медицина)
3. Доц. др Љиљана Шаранац- члан, доцент Медицинског Факултета Универзитета у Нишу ( ужа научна област педијатрија).

Комисија је прегледала и проучила докторску дисертацију др Славице Марковић, и подноси Већу следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

**А. Биографија кандидата**

**Др Славица Марковић** мр сци мед, педијатар ендокринолог, је рођена 22.08.1960. год. у Тополи. Основну школу је завршила као носилац дипломе "Вук Караџић", а гимназију као носилац диплома "Вук С. Караџић", дипломе Михајло Петровић - Алас" и дипломе "Светозар Марковић".

Медицински факултет Универзитета у Београду ( Одељење у Крагујевцу ) уписала је школске 1979-80. год. и на истом дипломирала у року, 1984. године, са средњом оценом **9,50**. Током свих пет година студија је била носилац диплома и награда које су додељиване најбољим студентима Универзитета у Крагујевцу, а током последње две године студија била је демонстратор на предмету Хистологија са ембриологијом.

По завршетку студија, обавезан лекарски стаж обавила је у Дому здравља "Д. Радовић" у Тополи, а стручни испит са успехом положила јануара 1985. године у Београду.

Од марта 1986. год. је радила у Дечјем диспанзеру Медицинског Центра у Крагујевцу, за чије потребе је током 1986. године заврсила Курс из социјалне педијатрије у Институту за здравствену заштиту мајке и детета у Н. Београду.

Јануара 1989. год. је изабрана за асистента – приправника за предмет педијатрија и истовремено започиње и специјализацију из педијатрије за Центар за Педијатрију КБЦ Крагујевац.

Због потреба овог Центра, уписује последипломске магистарске студије из области хематологије, где је стекла услов за израду магистарског рада.

Специјализацију из педијатрије је завршила са одличним успехом марта 1993. године у Институту за здравствену заштиту мајке и детета у Н. Београду. По завршеној специјализацији је радила као педијатар у Центру за педијатрију у Крагујевцу, азати у Клиници за Педијатрију Клиничког центра у Крагујевцу.

Октобра 1994. године започиње магистарске и субспецијалистичке студије на Одсеку ендокринологије Медицинског факултета у Београду. Априла 2001. године на Медицинском факултету у Београду одбранила је Магистарску тезу под називом "Клиничка процена раста и развоја школске деце" .

У звање асистента изабрана је 2001. године, од када активно учествује у свим сегментима наставног процеса.

Учествовала је на конгресима и другим лекарским скуповима. Аутор је и коаутор више научних и стручних радова, и ментор више студентских радова.

Члан је:

- Ендокринолошке секције Српског лекарског друштва,
- ESE- ( European Society of Endocrinology )- Европског удружења ендокринолога
- ESPE-(European Society pediatric Endocrinology) - Европског удружења педијатријских ендокринолога.
- ISPAD-( International Society Pediatric and Adolescent Diabetology)- Интернационалног удружења за дечју и адолесцентну дијабетологију

## **В. Објављени радови**

### **В. 1. Радови у целини штампани у часописима од међународног значаја:**

1. **Марковић С, Костић Г, Игрутиновић З, Вулетић Б:** Хашимотов тиреоидитис код деце и адолесцената, Српски архив за целокупно лекарство, годиште 136, мај-јун 2008., свеска 5-6, 262-265 Београд, Србија,
2. **Игрутиновић З, Обрадовић С, Вулетић Б, Марковић С:** Утицај примене валпроата на хемостазу и крвну слику код деце, Српски Архив за целокупно лекарство, годиште 136. мај-јун 2008., свеска 5-6. 267-271, Београд, Србија,
3. **Игрутиновић З, Вулетић Б, Вујић А, Марковић С, Костић Г,** Малигна хипертермија код деце, Српски Архив за целокупно лекарство, годиште септембар-октобар 2008., свеска 9-10. 545-548, Београд, Србија,

## **Б. 2. Радови у целини штампани у часописима од националног значаја:**

1. **Марковић С., Обрадовић С., Угриновић Б., Димитријевић Д., и др.,** Хипокалцемије у деце-наша искуства. Акта Медика Медианае.број 4: 59-64., 1998. год
2. **Обрадовић С., Хацић М., Вулетић Б., Костић Г., Вујић А., Кнежевић Ј.;** Најчешћа органска оштећења мозга верификована трансфонтанеларном ултрасонографијом, у неонатуса са конвулзијама. Акта Медица Медианае, број 7 - 8: 55-58, 2002г
3. **Марковић С, Игрутиновић З, Костић Г, Вулетић Б:** Стање ухрањености и могући чиниоци етипотатогенезе гојазности код школске деце, Медицински часопис Српско лекарско друштво Окружна подружница Крагујевац, год 42, бр 1, 7-13, Крагујевац, 2008.
4. **Марковић С, Игрутиновић З, Костић Г, Вулетић Б:** Стање ухрањености и могући чиниоци етипотатогенезе гојазности код школске деце, Медицински часопис Српско лекарско друштво Окружна подружница Крагујевац, год 42, бр 1, 7-13, Крагујевац, 2008
5. **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.
6. **Кнежевић ј., Кнежевић М., Костић Г., Стојковић А., Игрутиновић З., Вујић А., Марковић С.:** Пролазни дуцтус артериосус у новорођене деце. Медикус, Вол. 3., Но 1, мај 2002, стр.36-40
7. **Марковић С., Костић Г., Вулетић Б., Игрутиновић З., Вујић-Јанић А., Обрадовић С.:** Стање ухрањености школске деце у Крагујевцу. XXIII Октобарски здравствени дани, Крагујевац 2001., сажетак 02, Медикус 2001; 2(2) Супплемент 1
8. **Игрутиновић З., Димитријевић Д., Марковић С., Костић Г., Обрадовић С., и др.:** Имунолошки поремећаји код деце оболеле од Лангерханс хистиоцитозе. XXIII октобарски здравствени дани, Крагујевац 2001., сажетак 38, Медикус 2001; 2 (2) Супплемент 1.
9. **Костић Г., Росић М., Пантовић С., Марковић С., Вулетић Б., Обрадовић С., Расковиц З.:** Концентрација хистамина у деце која болују од алергијске астме. XXIII октобарски здравствени дани, Крагујевац 2001., сазетак 34, Медикус 2001; 2(2) Супплемент 1.
10. **Вулетић.Б., Крстић Љ., Радловић Н., Ристановић Е., Обрадовић С., Костић Г., Марковић С., И др.:** Вирусне дијареје одојчади и деце предшколског узраста. Медикус, Вол 2, Супплемент 1, Зборник сажетака, XXIII Октобарски здравствени дани, Крагујевац ,Октобар 25-26, 2001 год.
11. **Марковић С., Обрадовић С., Угриновић Б., Димитријевић Д., и др.,** Хипокалцемије у деце-наша искуства. Акта Медика Медианае.број 4: 59-64., 1998. год
12. **Обрадовић С., Хацић М., Вулетић Б., Костић Г., Вујић А., Марковић С.;** Најчешћа органска оштећења мозга верификована трансфонтанеларном ултрасонографијом, у неонатуса са конвулзијама. Акта Медица Медианае, број 7 - 8: 55-58, 2002г

### **Б.3. Радови штампани у часписима и зборницима са иностраних конгреса**

1. **Marković S, Sajić S, Petrović R, Igrutinović Z, Kostić G** Evaluation of Hashimoto thyroiditis in children and adolescents, 46<sup>th</sup> Annual Meeting of the ESPE, Hormon Res 2007: 68, suppl - 282.
2. **Lesovic S, Sajić S, Petrović R, Markovic S:** Insulin therapy and metabolic control in children with D.mellitus type 1, , 47<sup>th</sup> Annual Meeting of the ESPE, Hormon Res 2008: 70, suppl - 230.
3. **Kostić G., Rosić M., Vuletić B., Marković S., Pić N., Obradović S., Pavlović V.:** Acute asthmatic attack in children and histamine concentration in their plasma.European Respiratory Journal Vol. 18, Suppl. 33, abstract P3021, Septembar 2001.(11<sup>th</sup> ERS Annual Congress, Berlin, Germany, 2001.)
4. **Марковић С, Костић Г, Вулетић Б: Игрутиновић З, Обрадовић С,** Евалуација Хашимото тиреоидитиса код деце и адолесцената, Први конгрес ендокринолога Србије са међународним учешћем, 23., Апстракт бок, стр 23, Београд, 5-7.децембар 2008.
5. **Марковић С, Бошковић М, Игрутиновић З, Костић Г, Радовановић М:** Хипогликемије код деце оболеле од ДМ тип 1-Педијатријски дани Србије са међународним учешћем-Зборних радова, Ниш, 25-27.септембар 2008, 148.
6. **Костић Г, Марковић С, Игрутиновић З, Рашковић З, Лабан О:** Квалитет живота у деце оболеле од астме пре и у току превенције инхалационим гликокортикоидима, И конгрес респираторне медицине Србије/Југоисточне Европе, Пнеумон, зборник сажетака, 2-4.нов, 2007.Н.Сад
7. **Игрутиновић З, Стојковић А, Марковић С, Вулетић Б, Вујић А, Костић Г:** Малигна хипертермија , Зборник сажетака, IV Конгрес педијатара Србије и Црне горе са међународним учешћем, Београд, октобар 2006.
8. **Вујић А, Обрадовић С, Вулетић Б, Стојковић А, Марковић С, Игрутиновић З:** Ултразвучно одређивање димензија бубрега код новорођенчади , Зборник сажетака, ИВ Конгрес педијатара Србије и Црне горе са међународним учешћем, Београд, октобар 2006.
9. **Костић Г, Вулетић Б, Марковић С, Игрутиновић З, Лабан О:** Инхалациони глукокортикоиди у превенцији дечје астме, Зборник сажетака, IV Конгрес педијатара Србије и Црне горе са међународним учешћем, Београд, октобар 2006
10. **Марковић С.,Обрадовић С., Анђелковић А., Угриновић Б, Хаџић М., Ристић Д., :** Хипокалцемиа во детската возраст. 7<sup>th</sup> Цонгерсс Струга, Македониа, 1994.год. (Бок апстарцтс 424 ).
11. **Pavićević M., Pavićević D., Obradović S., Marković S., Kostić G., Madžarac D.:** Arterial hypertension in school children population – frequency and meaning genetics factors. 33<sup>rd</sup> Annual Meeting of the European Society for Pediatric Nephrology, Prague, Czech Republic 1999g. (Pediatric Nephrology, Vol 13; 7, abstract P96

12. **Stojković Andjelković A., Obradović S., Marković S., Andjelković N.** ; The influence of family atopy and chronic bronchitis in parents in clinical manifestations and course of chronic obstructive pulmonary disease in child. 7<sup>th</sup> congress, ( book of abstracts, 266). Struga, Macedonia 1994.
13. **Stojković Andjelković A., Andjelković N., Obradović S., Marković S.;** The influence of parental cigarette smoking, especially maternal smoking, on development of obstructive bronchitis in infant, small child and preschool child. 7<sup>th</sup> congress, (book of abstracts, 269). Struga, Macedonia 1994.
14. **Ugrinović B., Ugrinović N., Igrutinović Z., Pavićević M., Vujić A., Marković S., Obradović S.,**et al.: Roentgenological characteristics of Tetralogy of Fallot and complete transposition of the aorta and pulmonary artery. 7<sup>th</sup> congress, ( book of abstracts, 362). Struga, Macedonia 1994.
15. **Ugrinović B., Ugrinović Dj., Vuković M., Pavićević M., Ugrinović N., Igrutinović Z., Marković S., Obradović S.** ; Mitral valve prolaps in children. 7<sup>th</sup> congress, ( book of abstracts, 363). Struga, Macedonia 1994.
16. **Knežević J., Dimitrijević D., Knežević M., Obradović S., Marković S. Hadžić M., Pavićević M.:** Kawasaki syndrome. 7<sup>th</sup> congress, (Book of abstracts, 381). Struga, Macedonia 1994.
17. **Pavićević M., Metiljević S., Knežević J., Marković S., Kostić G., Obradović S.:** Arterial hypertension frequency in urban and rural population of children. 8th annual meeting of Mediterranean Association of cardiology and cardiac surgery, Limassol, Cyprus 1995g. (Abstract book, 484).
18. **Ugrinović B., Ugrinović N., Simeunović S., Vucković M., Vuletić B., Marković S., Obradović S.:** Mitral valve prolapse: two dimensional echocardiography reveals a high prevalence in one to fourteen year old children. 8th annual meeting of Mediterranean association of cardiology and cardiac surgery, Limassol, Cyprus 1995g. (Abstract book, 534).
19. **Pavićević M., Ugrinović N., Obradović S., Marković S.:** Arterial hypertension frequency in urban and rural population of school children. The Second World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery, Honolulu, Hawaii, USA 1997g. (abstract book, P161)
20. **Обрадовић С, Димитријевић Н., Илић Н., Анђелковић А., Марковић С., Костић Г.:** Учесталост епилепсије након неонаталних конвулзија. XV југословенски симпозијум са интернационалним учешћем о епилептологији. Београд, 1996. год. ( Зборник сажетака 47 ).
21. **Ugrinović B., Ugrinović N., Pavićević M., Metiljević S., Simeunović D., Marković S., Vuletić B., V. Zlatić:** Epidemiology analysis of diabetes mellitus with children, First International Symposium of Schneider children's Medical Center of Israel, Telaviv, Israel, 26-28 March. 1996.

#### **Б.4. Радови штампани у часописима и зборницима са домаћих конгреса и скупова**

1. **Марковић С., Костић Г., Вулегић Б., Кнезевић Ј., Обрадовић С.:** Ухрањеност школске деце у Крагујевцу. Југословенски педијатријски дани, Ниш 2001., Зборник радова, 63.
2. **Марковић С., Вујић-Јанић А., Игрутиновић З.:** Хипопаратиреоидизам дечака као део ПАС ТИП И. ИИ конгрес педијатара Југославије, Нови Сад, 2001. (зборник сажетака 10.18.222-223).
3. **Обрадовић С., Илић Н., Анђелковић А., Вулегић Б., Марковић С., Костић Г., Давидовић М.:** Компликације гнојног менингитиса у неонатуса ( знацај неуросонографског працења) - видео приказ. Дани микробиолога Југославије, Херцег Нови 1999г. (Зборник сажетака 32).
4. **Вулегић Б., Угриновић Н., Кнежевић Ј., Обрадовић С., Костић К., Марковић С., Угриновић Б.:** Ламблиа ( Ђардиа ) у дуоденалном соку деце. Дани микробиолога Југославије, Херцег Нови 1999г. (зборник сажетака 128).
5. **Обрадовић С., Илић Н., Бекцић Љ., Марковић С., Вулегић Б., Костић Г., Вујић А., Игрутиновић З., Анђелковић А., Кнезевић Ј.:** Ултразвучно працење раних мозданих остецења услед ХИЕ - видео приказ. II конгрес педијатара Југославије, Нови Сад, 2001. (Зборник сажетака 11.15; 253-254.)
6. **Павићевић М., Игрутиновић З., Обрадовић С., Вујић А., Марковић С., Кнежевић Ј., :** Епидемиологија акутног гломерулонефритиса у току 20 година праћења у Педијатријском центру КБЦ Кагујевац у Крагујевцу. V Конгрес нефролога Југославије, Београд, 1994. год ( Књига сажетака, 164 с ).
7. **Костић Г., Чоловић Ј., Кнежевић Ј., Вулегић Б., Марковић С., Павићевић М., Обрадовић С., Игрутиновић З.:** Учесталост оболелих од пнеумоније у хоспитализоване деце Педијатријског центра Крагујевац у периоду 1990-1997. год. ИИ конгрес педијатара Југославије, Нови Сад, 1998. (зборник сажетака 3.5; 38.)
8. **Вулегић Б., Крстић Љ., Радловић Н., Обрадовић С., Павићевић М., Кнезевић Ј., Костић Г., Марковић С.:** Значај правилног избора млека у исхрани одојчади као превенција оболевања и начин лецења ротавирусног гастроентеритиса. ИИ конгрес педијатара Југославије, Нови Сад, 1998. (зборник сажетака 8.13) ; 167-168.
9. **Вулегић Б., Крстић Љ., Радловић Н., Костић Г., Обрадовић С., Марковић С. :** Улога рота вируса у етиологији акутних дијареалних болести деце узраста 0-5 година. Југословенски педијатријски дани, Ниш 2001., Зборник радова, 68.
10. **Павићевић М., Вулегић Б., Павићевић Д., Марковић С., Обрадовић С. Костић Г.:** Артеријска хипертензија у деце у периоду од 10 година. Херцег Нови 2002. Зборник радова 170.
11. **Вулегић Б., Ристановић Е., Крстић Љ., Радловић Н., Костић Г., Марковић С., Илић Н., Обрадовић С.:** Молекуларна епидемиологија ротавируса у деце предшколског узраста. Херцег Нови 2002. Зборник радова 294-295.

12. **Костић Г., Чоловић Ј., Кнежевић Ј., Вулетић Б., Димитријевић Д., Марковић С., Павићевић М., Обрадовић С., Игрутиновић З.:** Учесталост оболелих од пнеумоније у хоспитализоване деце Педијатријског центра Крагујевац у периоду 1990-1997. год. ИИ конгрес педијатара Југославије, Нови Сад, 1998. (зборник сазетака 3.5; 38.)
13. **Обрадовић С., Марковић С., Илић Н., Анђелковић А., Кнежевић Ј., Павићевић М.,** : Сиреномиелија- приказ болесника. Југословенски педијатријски дани 95. Ниш. 1995. Зборник сажетака : 74.
14. **Обрадовић С., Илић Н., Станковић В., Анђелковић А., Марковић С., Угриновић Б.:** Учесталост конгениталних малформација код новорођенчади и одојчади обдуковане у КБЦ Крагујевац. ХИВ Симпозијум Секције за перинаталну медицину Српског лекарског друштва . Сава центар, 5-6. ХИИ 1996. год, 25.
15. **Вулетић Б., Крстић Љ., Радловић Н.,Обрадовић С., Костић Г.,Угриновић Б., Марковић С.,** , Природна исхрана одојчади као превенција оболевања и начин лечења Рота вирусног гастроентеритиса, Зборник сажетака, ХИВ Конгрес лекара Србије и конгрес лекара отаџбине и дијаспоре, Београд, 21-24 мај 2000., год.

#### **Б5. Монографије и уџбеници:**

1. **Марковић С.:** Хипогликемијски синдром код деце. Ургентна стања у педијатрији ”Група аутора, главни уредник: Јасмина Кнежевић. Медицински Факултет Универзитета у Крагујевцу, 123-140., 2002. год.
2. **Марковић С** Акутна инсуфицијенција коре надбубрега. Група аутора, главни уредник: Јасмина Кнежевић. Медицински Факултет Универзитета у Крагујевцу, 123-140., 2002. год.
3. **Марковић С :** Дијабетесна кетоацидоза, у Ургентна стања у педијатрији ”Група аутора, главни уредник: Јасмина Кнежевић. Медицински Факултет Универзитета у Крагујевцу, 123-140., 2002. год.
4. **Марковић С.,** : Ендокринологија, у “ Збирка тест питања из педијатрије “ Група аутора, уредник: Јасмина Кнежевић., Медицински Факултет Универзитета у Крагујевцу, 62-72, 2002. год.

#### **Б6. Магистарска теза:**

”Клиничка процена раста и развоја школске деце” Медицински факултет Универзитета у Београду, 2001.

## V. Докторска дисертација

Циљеви истраживања докторске дисертације кандидата Др Славице Марковић под називом "Утицај гликокортикоидне терапије на хомеостазу глукозе код деце" су се односили на ефекте примењене гликокортикоидне терапије на хомеостазу глукозе код деце, праћене кроз њихове ефекте на инсулинску сензитивност.

У оквиру овог генералног циља, постављени су следећи прецизнији циљеви:

1. Утврђивање средњих вредности гликемије наше код здраве деце, као и деце пре и након 6-месечне примене инхалаторне или системске гликокортикоидне терапије, као и корелације између ових вредности у свакој групи понаособ.
2. Утврђивање средњих вредности инсулинемије наше код здраве деце, као и деце пре и након 6-месечне примене инхалаторне или системске гликокортикоидне терапије, као и корелације између ових вредности у свакој групи понаособ.
3. Одређивање хомеостатских индекса инсулинске сензитивности –ХОМА и Квики индекса код испитиване деце пре и након примене гликокортикоидне терапије, њихово међусобно упоређивање, као и упоређивање са истим пареметрима код здраве деце.
4. Утврђивање средњих вредности 2h- гликемије и 2h-инсулинемије током ОГТТ код деце пре и након 6-месечне примене инхалаторне или системске гликокортикоидне терапије, као и корелације између ових вредности у свакој групи понаособ.
5. Утврђивање средњих вредности ХБА1Ц код здраве деце, и деце пре и након 6-месечне примене инхалаторне или системске гликокортикоидне терапије.
6. Утврђивање средњих вредности индекса телесне масе (БМИ) код здраве деце, као и деце пре и након 6-месечне примене инхалаторне или системске гликокортикоидне терапије, као и дистрибуције степена ухрањености код деце пре и након гликокортикоидне терапије.

Истраживање је обухватало 106 деце праћене током 3,5 године у Педијатријској Клиници КЦ у Крагујевцу, узраста 2,4-16,2 године, од чега 37 здраве, 36 деце са дијагнозом бронхијалне астме, која су била на инхалаторној гликокортикоидној терапији, и 33 деце која су користила системску гликокортикоидну терапију.

Код испитиване деце су на почетку и након 6 месеци праћења евидентиране њихове антропометријске карактеристике, и праћени следећи параметри: гликемија и инсулинемија наше, израчунати индекс телесне масе-(БМИ), стање ухрањености деце, хомеостатски индекси инсулинске сензитивности- ХОМА и Quицки индекс, 2h-гликемија и 2h-инсулинемија током ОГТТ, као и ХБА1Ц.



Адекватном статистичком обрадом добијених резултата дошло се до следећих значајних закључака:

1. Током 6-месечне примене системских глукокортикоида дошло је до статистички значајног пораста средње вредности БМИ, као и повећања удела деце са вишим степеном БМИ, односно гојазности код испитиване деце.
2. 6-месечна терапија системским глукокортикоидима у умереној и високој дози довела је до статистички значајног пораста гликемије наше код испитиване деце.
3. 6-месечна терапија системским глукокортикоидима у умереној и високој, као и инхалаторне ГК терапије у високој дози, довела је до статистички значајног пораста инсулинемије наше у односу на почетак испитивања.
4. Средња вредност инсулинемије наше код испитиване деце након 6-месечне примене високих доза системске и инхалаторне глукокортикоидне терапије је изнад горње границе нормалних вредности код деце.
5. Након 6-месечне терапије системским ГК је евидентиран статистички значајан пораст средњих вредности ХОМА индекса у групи деце на системској ГК терапији, које се још увек налазе у опсегу референтних вредности за здраву популацију деце и адолесцената.
6. Након 6-месечне терапије системским ГК је евидентирано је статистички значајно снижење средњих вредности Quицки индекса у групи деце на високим дозама системској ГК терапији, које се још увек налазе у опсегу референтних вредности за популацију деце и адолесцената.
7. Након 6-месечне терапије високим дозама системске ГК код испитиване деце је евидентиран статистички значајан пораст средњих вредности 2х-гликемије током ОГТТ, при чему су њихове апсолутне вредности још увек у референтним вредностима.
8. Након 6-месечне терапије високим дозама системске и инхалаторне ГК код испитиване деце је евидентиран статистички значајан пораст средњих вредности 2х-инсулинемије током ОГТТ. При томе су апсолутне вредности 2х-инсулинемије у групи деце на високим дозама системских ГК изнад референтних вредности за здраву децу и адолесценте.
9. Након 6-месечне терапије високим дозама системске ГК код испитиване деце је евидентиран статистички значајан пораст средњих вредности ХбА1Ц, које су у оквирима референтних вредности .

## ЗАКЉУЧАК

Комисија за оцену завршене докторске дисертације кандидата мр Славице Марковић под називом "Утицај гликокортикоидне терапије на хомеостазу глукозе код деце" сматра да је истраживање у оквиру тезе адекватно постављено и спроведено, да су резултати одговарајуће обрађени, а изведени закључци валидни.

Ова докторска дисертација представља оригинални научни допринос изучавању како метаболичких ефеката гликокортикоидне терапије на хомеостазу глукозе, тако и употребе хомеостатских индекса инсулинске сензитивности код деце.

Због тога Комисија са задовољством предлаже Већу ментора Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу да прихвати ову завршену докторску тезу и одобри њену јавну одбрану.

Проф. Др Александар Ђукић, -председник, ванредни професор,

Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Интерна медицина

---

Проф др Миролуб Јовановић-ментор, редовни професор,

Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Интерна медицина

---

Доц.Др Љиљана Шаранац- члан, доцент,

Медицински факултет Универзитета у Нишу, ужа научна област педијатрија

У Крагујевцу,  
дана 16.03.2009. год.