

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
НАСТАВНО-НАУЧНО ВЕЋЕ
Број: 01-2798/3-24
Датум: 26. 03. 2014. године
К р а г у ј е в а ц

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
Број IV-03-3118
Датум 28. 03. 2014
КРАГУЈЕВАЦ

На седници Наставно-научног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу одржаној дана 26. 03. 2014. године донета је

О Д Л У К А

Усваја се Извештај Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под називом:

ПРОМЕНЕ У АПОПТОЗИ ЛИМФОЦИТА, ПАРАМЕТРИМА ОКСИДАТИВНОГ СТРЕСА И ПРОФИЛУ ЦИТОКИНА КОД БОЛЕСНИКА СА ДИФЕРЕНТОВАНИМ КАРЦИНОМОМ ШТИТАСТЕ ЖЛЕЗДЕ

кандидата Олгице Михаљевић, у саставу:

1. проф. др Александар Ђукић, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област Патолошка физиологија, председник;
2. проф. др Нада Пејновић, ванредни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Патолошка физиологија, члан;
3. проф. др Тајјана Радосављевић, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду, за ужу научну област Патолошка физиологија, члан;
4. проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област Генетика, члан;
5. проф. др Предраг Ђурђевић, ванредни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област Интерна медицина, члан.

Достављено:
-Кандидату
-Универзитету у Крагујевцу
-Архиви



ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ ВЕЋА

проф. др Предраг Чановић, декан

ЗАХТЕВ
ЗА ДАВАЊЕ САГЛАСНОСТИ НА ИЗВЕШТАЈ О УРАЂЕНОЈ
ДОКТОРСКОЈ ДИСЕРТАЦИЈИ

Шифра за идентификацију дисертације _____

Шифра УДК (бројчано) _____

Веб адреса на којој се налази извештај Комисије о урађеној докторској дисертацији:

СТРУЧНОМ ВЕЋУ ЗА МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Молим да у складу са чл. 30. став 3. Закона о високом образовању и чл. 45. став 7. Статута Универзитета дате сагласност на извештај комисије о урађеној докторској дисертацији:

Назив дисертације: **ПРОМЕНЕ У АПОПТОЗИ ЛИМФОЦИТА, ПАРАМЕТРИМА ОКСИДАТИВНОГ СТРЕСА И ПРОФИЛУ ЦИТОКИНА КОД БОЛЕСНИКА СА ДИФЕРЕНТОВАНИМ КАРЦИНОМОМ ШТИТАСТЕ ЖЛЕЗДЕ**

Научна област УДК (текст): **МЕДИЦИНА, ЕНДОКРИНОЛОГИЈА**

Ментор и састав комисије за оцену дисертације:

МЕНТОР: проф.др Снежана Живанчевић Симоновић

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

1. **Проф. др Александар Ђукић**, редовни професор за ужу научну област Патолошка физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
2. **Проф. др Нада Пејновић**, ванредни професор за ужу научну област Патолошка физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
3. **Проф. др Татјана Радосављевић**, редовни професор за ужу научну област Патолошка физиологија Медицинског факултета Универзитета у Београду
4. **Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић**, редовни професор за ужу научну област Генетика Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
5. **Проф. др Предраг Ђурђевић**, ванредни професор за ужу научну област Интерна медицина Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

Главни допринос дисертације: Основна терапија код пацијената са диферентованим карциномом штитасте жлезде је тотална или скоро тотална тиреоидектомија и примена радиоактивног јода (^{131}I). Системска радионуклидна терапија представља добар модел за испитивање пролонгираног дејства јонизујућег зрачења у *in vivo* условима. У спроведеној студији је по први пут паралелно испитиван проценат апоптотичних лимфоцита и фреквенца микронуклеуса у крви пацијената са диферентованим карциномом штитасте жлезде пре и седам дана након апликације великих доза (3.7 и 5.5 GBq) ^{131}I . Добијени резултати истраживања дају оригинални и веома важан допринос бољем познавању целуларних и биохемијских промена код особа изложених познатим дозама ^{131}I . Са аспекта практичне примене ова студија омогућава разумевање нежељених ефеката јонизујућег зрачења *in vivo*.

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Презиме и име кандидата: **Михаљевић (рођ Врндић) Олгица**

Назив завршеног факултета: **Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу**

Одсек, група, смер: **Медицина**

Година дипломирања: **2007.**

Назив магистарског рада, односно докторског студијског програма: **Клиничка и експериментална интерна медицина**

Научно подручје: **Ендокринологија**

Година одбране: **2014.**

Факултет и место: **Факултет медицинских наука, Крагујевац**

Број публикованих радова:

4 научна рада објављена у целини у часописима међународног значаја

1. **Vrndić O**, Milošević-Djordjević O, Mijatović L, Jeremić M, Stošić I, Grujičić D and Živančević Simonović S. Correlation between Micronuclei Frequency in Peripheral Blood Lymphocytes and Retention of 131-I in Thyroid Cancer Patients. *Tohoku J. Exp. Med.*, 2013, 229: 115-124.
2. **Olgica Vrndić**, Svetlana Savin, Ljiljana Mijatovic, Aleksandar Djukić, Ilija Jeftić and Snežana Zivancevic-Simonovic. Concentration of thyroglobulin and thyroglobulin-specific autoantibodies in patients with differentiated thyroid cancer after treatment with radioactive Iodine 131. *Labmedicine* (2011), 42 (1) 27-31.
3. **Vrndić O**, Milosevic-Djordjevic O, Djurdjevic P, Jovanovic D, Mijatovic L, Jeftić I and Zivancevic Simonovic S. Radioiodine therapy accelerates apoptosis in peripheral blood lymphocytes of patients with differentiated thyroid cancer. *Neoplasma* 2013, 60 (5) 568-75.
4. **Olgica Vrndić**, Snežana Živančević-Simonović, Marijana Stanojević, Ljiljana Dimitrijević, Aleksandar Đukić i Nebojša Arsenijević. Korelacija koncentracija autoantitela specifičnih za tireoidnu peroksidazu određenih korišćenjem dva radioimunološka testa. *Med Pregl* 2010, 63(1-2): 104-108.

5 научних радова објављених у целини у часописима националног значаја Зборници међународних скупова и скупова националног значаја (4+3)

Назив и седиште организације у којој је кандидат запослен:

Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

Радно место: **асистент за ужу научну област Патолошка физиологија**

**ПОТВРЂУЈЕМО ДА КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ УТВРЂЕНЕ ЧЛ. 30. став 3.
ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ И ЧЛ. 45. став 7. СТАТУТА УНИВЕРЗИТЕТА
У КРАГУЈЕВЦУ**

У прилогу вам достављамо: - Извештај комисије о оцени урађене докторске дисертације;
- Одлуку Наставно-научног већа факултета о прихватању извештаја
комисије о урађеној докторској дисертацији.

У Крагујевцу,
27. 03. 2014.



ДЕКАН ФАКУЛТЕТА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Prof. dr Predrag Čanović
проф. др Предраг Чановић