

**НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВЕЋУ
МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

Датум: 31. 01. 2008. год.

Број:

**Предмет: Извештај комисије за оцену завршене докторске дисертације,
кандидата мр сци мед. др Жељка Мијаиловића**

На седници Научно-наставног већа Медицинског факултета у Крагујевцу, одржаној дана 23. 01. 2008. године, одређена је Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације, под називом: *«Клиничко-радиолошке карактеристике варицелозних пнеумопатија и утицај појединих фактора на њихову појаву, ток и исход»* кандидата мр Жељка Мијаиловића.

У Комисији за оцену и одбрану докторске дисертације одређени су:

- 1. Доц. др Дејан Баскић-председник**
Доцент Медицинског факултета у Крагујевцу
(Ужа научна област: Микробиологија и имунологија)
- 2. Проф. др Предраг Чановић-ментор**
Ванредни професор Медицинског факултета у Крагујевцу
(Ужа научна област: Инфектологија)
- 3. Проф. др Божидар Антонијевић-члан**
Редовни професор Стоматолошког факултета у Београду
(Ужа научна област: Инфектологија, од септембра 2006. год. у пензији)

Комисија је прегледала и проучила докторску дисертацију мр Жељка Мијаиловића и подноси Већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

Наслов докторске дисертације и урађеног истраживања се поклапају.
Одобрени циљеви истраживања и постављени циљеви у раду остали су исти.
Примењена методологија истраживања, идентична је са одобреном.
Докторска дисертација *«Клиничко-радиолошке карактеристике варицелозних пнеумопатија и утицај појединих фактора на њихову појаву, ток*

и исход» мр Жељка Мијаиловића, написана је на 155 страна а подељена у 8 поглавља: увод, преглед литературе, циљеви рада, методологија рада, резултати рада, дискусија, закључци и литература. Докторска дисертација је документована са 18 табела, 77 графикона и 9 слика. Цитирано је 148 референци из савремене светске литературе.

У уводном делу кандидат износи значај пнеумопатија уопште, са посебним освртом на вирусне (нарочито варицелозне) пнеумопатије.

У поглављу-преглед литературе-кандидат износи најновија сазнања о епидемиологији, патогенези, клиничким, лабораторијским и радиолошким карактеристикама варицелозних пнеумопатија. Посебно се ставља акценат на радиолошке особености варицелозних пнеумопатија, тј. њихове радиографске и ЦТ карактеристике.

У трећем поглављу јасно су изложени циљеви истраживања. Први циљ истраживања је био да се одреди општа учесталост пнеумопатија и њихова дистрибуција према етиолошким групама. Други циљ је био да се утврди утицај појединих фактора на њихову појаву и ток. Трећи циљ је подразумевао утврђивање клиничких и лабораторијских карактеристика варицелозних пнеумопатија. У четвртном циљу су приказани типови плућних промена према радиографском изгледу и налазу на комјутеризованој томографији. Пети циљ је био да се одреде ефекти примене терапијских принципа код ових болесника, тј. исход болести.

Методологија рада је врло прецизно и јасно изнесена. Детаљно су описане клиничке, лабораторијске и радиолошке методе које је кандидат користио у истраживању. Истраживањем је обухваћен 101 болесник. За статистичку обраду података коришћене су методе дескриптивне и аналитичке статистике.

Резултати рада су приказани јасно и систематично, употпуњени са 18 табела и 77 графикона. У првом делу приказа резултата приказане су клиничке, лабораторијске и радиолошке карактеристике болесника са варицелозним пнеумопатијама. У другом делу приказан је утицај претретманских и третманских фактора на тежину клиничке слике, а у трећем делу утицај претретманских и третманских фактора на исход болести (регресија радиолошког налаза).

У поглављу-дискусија-мр Жељко Мијаиловић дискутује резултате свог истраживања, пореди их са резултатима других аутора. Мр Жељко Мијаиловић указује на јединствени допринос његових резултата у поређењу са резултатима других аутора. Посебно се ставља акценат на рано препознавање тешких пнеумопатија и њихово правовремено лечење. Кандидат даје и критички коментар сопствених резултата и отвара могућности за нова истраживања из ове области.

На крају овог рада јасно су изнесени закључци произашли из резултата сопственог истраживања.

У анализи добијених резултата кандидат је исказао и велику способност за коришћење релевантне медицинске литературе, цитирајући 148 референци аутора, који су дали свој допринос бољем познавању овог клиничког ентитета.

СПИСАК ПУБЛИКОВАНИХ РАДОВА МР СЦИ ДР ЖЕЉКА МИЈАИЛОВИЋА

Радови публиковани у целини у часописима од међународног значаја

1. Чановић П, Тодоровић З, Гајовић О, Нешић Љ, **Мијаиловић Ж**. *Псеудомембранозни колитис у току антибиотске терапије-приказ случаја*. Med Pregl 2003; LVI (7-8): 381-383.
2. **Мијаиловић Ж**, Чановић П, Гајовић О, Тодоровић З, Нешић Љ. *Фактори ризика за настанак хепатитис Ц вирусне инфекције*. Med Pregl 2003; LVI (11-12): 511-515.
3. Чановић П, Гајовић О, Тодоровић З, **Мијаиловић Ж**. *Epstein-Barr вирусни хепатитис са појавом иктеруса-приказ случаја*. Med Pregl 2006; LIX (3-4): 179-182.
4. Чановић П, Нешић Љ, Гајовић О, **Мијаиловић Ж**. *Промене осмолалности плазме у току алиментарне интоксикације*. Med Pregl 2006; LIX (7-8): 365-368.
5. **Мијаиловић Ж**, Чановић П, Гајовић О, Томашевић Светлан. *Миоперикардитис у току акутне Epstein-Barr вирусне инфекције-приказ једног болесника*. Med Pregl 2006; LIX (9-10): 490-493.
6. Гајовић О, Чановић П, **Мијаиловић Ж**, Лазић З. *Интрахоспиталне инфекције код болесника са акутним инфекцијама централног нервног система*. Med Pregl 2007; LX (1-2): 12-18.
7. **Мијаиловић Ж**, Чановић П, Гајовић О. *Weil-ов синдром у току лептоспирозне инфекције: приказ једног болесника*. Med Pregl 2007; LX (9-10): 493-496.
8. Живковић М, Тодоровић З, Чановић П, **Мијаиловић Ж**. *Примена рибавирина у лечењу хеморагијске грознице са бубрежним синдромом*. Рад прихваћен за штампу.
9. Чановић П, Гајовић О, **Мијаиловић Ж**. *Рајтеров синдром у току салмонелозне инфекције*. Српски архив за целокупно лекарство 2004; 132 (3-4): 104-107.
10. Чановић П, Гајовић О, Тодоровић З, **Мијаиловић Ж**. *Радиографске манифестације грипозних пнеумпатија*. Medicus 2003; 4 (2): 14-18.

Радови публиковани у абстракт форми у часописима од међународног значаја

1. Гајовић О, Лазић З, Драгојловић Ј, Шашић М, Чановић П, Тодоровић З, Петровић Р, **Мијаиловић Ж**, Нешић Љ. *Acute respiratory insufficiency in patients with bacterial meningoenzephalitis*. European Respiratory Journal 2000; 16 (suppl. 31): 434s.

2. Гајовић О, Лазић З, Чановић П, Тодоровић З, **Мијаиловић Ж**. *Impact of nosocomial pneumonia on the outcome of mechanically-ventilated patients*. European Respiratory Journal 2004; 24 (suppl. 48): 548s.
3. Гајовић О, Лазић З, Чановић П, **Мијаиловић Ж**. *Ventilator-associated pneumonia (VAP): Comparision of pneumonia caused by methicillin-resistant and methicillin-sensitive staphylococcus aureus*. Toraks dergisi 2004; 5 (suppl. 1): 179.

Радови публиковани у целини у часописима од националног значаја

1. Чановић П, Гајовић О, Петровић Р, **Мијаиловић Ж**. *Радиолошке манифестације варицелозних пнеумпатија*. Acta infectologica Yugoslavica 1998; 3 (2) : 85-91.
2. Чановић П, Чановић Д, Гајовић О, Петровић Р, Тодоровић З, **Мијаиловић Ж**. *Сропн-ова болест као узрок хроничног дијареалног синдрома: приказ два болесника*. Acta Infectologica Yugoslavica 1999; 4 (2) : 159-163.
3. Чановић П, Гајовић О, **Мијаиловић Ж**, Томашевић Ј. *Sjögren-об синдром у болесника са хроничним хепатитисом Ц*. Acta Infectologica Yugoslavica 2004; 8 (1-2): 47-50.
4. Петровић Р, Поскурица М, Тодоровић З, Гајовић О, Чановић П, **Мијаиловић Ж**. *Шок у току хеморагичне грознице са бубрежним синдромом-приказ болесника*. Медицински часопис 1997; LXIV (2): 41-43.
5. ЧаноБић П, Гајовић О, Нешић Љ, **Мијаиловић Ж**, Чановић Д. *Савремени приступ терапији различитих форми Лајмске болести*. Медицински часопис 2006; 40 (1-2): 64-67.
6. **Мијаиловић Ж**, Гајовић О, Нешић Љ, Чановић П. *Савремена терапија ХБеАг негативног хроничног хепатитиса Б*. Медицински часопис 2006; 40 (1-2): 59-63.
7. **Мијаиловић Ж**, Чановић П, Гајовић О, Петровић Р. *Савремени приступ у примени антивирусних лекова у лечењу хроничне хепатитис Б вирусне инфекције*. Медицински часопис 2005; 39 (1): 71-74.
8. Чановић П, **Мијаиловић Ж**, Гавриловић Ј, Гајовић О. *Епидемијска плеуродинаија-могући имитатор коронарне болести*. Медицински часопис 2005; 39 (1): 46-48.
9. Гајовић О, Чановић П, **Мијаиловић Ж**, Нешић Љ. *Субакутни тиреоидитис као узрок нејасног фебрилног стања*. Медицински часопис 2005; 39 (1): 53-55.

ОЦЕНА НАУЧНОГ ДОПРИНОСА И ОЦЕНА КАНДИДАТА

У раду по насловом *«Клиничко-радиолошке карактеристике варицелозних пнеумопатија и утицај појединих фактора на њихову појаву, ток и исход»* аутор детаљно описује клиничке, лабораторијске и радиолошке карактеристике наведеног клиничког ентитета. Посебно са наглашава трајање фебрилности, присуство респираторне симптоматологије (кашаљ, гушење, бол у грудима), ниске вредности тромбоцита, пораст активности лактат-дехидрогеназе, као присуство радиографских и промена на компјутеризованој томографији. Кандидат је све болеснике према интезитету тежине клиничке слике поделио у три групе (лака, умерено тешка и тешка) и за сваку утврђивао утицај одређених (статистички значајних), претретманских фактора на њихову тержину. Као реалан исход болести, аутор је сагледао радиолошку регресију, као и утицај појединих претретманских и третманских (рана примена антивирусне терапије) на исти. Наравно, добијени резултати упућују на рано препознавање и дијагностиковање најтежих облика варицелозних пнеумопатија, као и употребу антивирусних лекова. Овај рад на тај начин представља и драгоцену препоруку лекарима практичарима у свом свакодневном раду.

Добијени резултати представљају значајан допринос медицинској науци и пракси из ове области и доприносе другачијем, свеобухватнијем приступу овом клиничком синдрому. У анализи добијених резултата кандидат је показао и велику способност за коришћење релевантне биомедицинске литературе.

На основу изнесених чињеница Комисија са задовољством предлаже Комисији за научно-истраживачки рад и Научно-наставном већу да прихвати докторску дисертацију «Клиничко-радиолошке карактеристике варицелозних пнеумопатија и утицај појединих фактора на њихову појаву, ток и исход» кандидата мр Жељка Мијаиловића, да покрене поступак, односно одреди место и време за његову јавну одбрану.

У Крагујевцу, 31. 01. 2008. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. Доц. др Дејан Баскић-председник
доцент Медицинског факултета у Крагујевцу
(Ужа научна област: Микробиологија)

2. Проф. др Предраг Чановић-ментор
Ванредни професор Медицинског факултета у Крагујевцу
(Ужа научна област: Инфектологија)

3. Проф. др Божидар Антонијевић-члан
Редовни професор Стоматолошког факултета у Београду
(Ужа научна област: Инфектологија, од септембра 2006. год. у пензији)
