

ПРИМЉЕНО:			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	03-1067		

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Косовска Митровица

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

На седници Наставно-научног већа Медицинског факултета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, одржаној 27.02.2018. године, бр. одлуке 05-342, од 28.02.2018. године, именована је Комисија за оцену урађене докторске дисертације, ас. др Владимира П. Јакшића, под насловом „ СУДСКОМЕДИЦИНСКИ ЗНАЧАЈ САВРЕМЕНИХ ДИЈАГНОСТИЧКИХ МЕТОДА У УТВРЂИВАЊУ УЗРОКА СМРТИ НАРКОМАНА “, у саставу:

1. Проф. др Сузана Матејић, председник
2. Проф. др Зоран Михаиловић, члан-ментор II
3. Проф. др Дијана Мирић, члан-ментор I
4. Проф. др Снежана Стевић, члан
5. Доц. др Мирослав Милошевић, члан

Чланови Комисије су детаљно проучили приложену докторску дисертацију и подносе Наставно-научном већу Медицинског факултета, Универзитета у Приштини следећи

ИЗВЕШТАЈ

О урађеној докторској дисертацији

I) ТЕХНИЧКИ ОПИС ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ

Докторска дисертација „ СУДСКОМЕДИЦИНСКИ ЗНАЧАЈ САВРЕМЕНИХ ДИЈАГНОСТИЧКИХ МЕТОДА У УТВРЂИВАЊУ УЗРОКА СМРТИ НАРКОМАНА” написана је на 124 стране и садржи следећа поглавља: увод, циљеви истраживања,

материјал и метод истраживања, резултати, дискусија, закључци и литература. У дисертацији се налазе укупно 2 слике, 82 табеле и 14 графикона . Докторска дисертација садржи сажетак на српском и енглеском језику, биографију кандидата, списак радова, прилоге и податке о комисији.

II) ПРИКАЗ СТРУКТУРЕ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ

У **Уводу** је дат опис наркоманије као болести, класификација опијата, функционисање опоидног система, метаболизам и фармакокинетика хероина Дат је досадашњи преглед литературе која се бави проблематиком и значајем судскомедицинске дијагностике у утврђивању смрти наркомана. Посебан део у уводу посвећен је ризицима за наступање смртног исхода код наркомана, као и савременим дијагностичким методама и њиховом значају у утврђивању узрока смрти наркомана.

Циљеви рада су прецизно дефинисани. Постављено је 5 основних циљева истраживања и то: 1. анализа узрока морталитета код наркомана, на основу опсежног ретроспективног истраживања, 2. дефинисање широког спектра фактора ризика за наступање смртног исхода код наркомана, 3. дијагностика тровања применом савремених судскомедицинских дијагностичких метода, 4. утврђивање значајности појединих токсиколошких метода, 5. указивање на неопходност вршења судскомедицинске обдукције у свим случајевима тровања, 6. да се изведени закључци могу применити у превенцији смртности код наркомана.

У поглављу **Материјал и методе** детаљно су објашњени сви спроведени истраживачки поступци. Објашњено је где је рад рађен, на ком узорку, као и критеријуми који су били услов за укључење узорка у студију. Детаљно су описане хемијскотоксиколошке методе, начин узимања и припреме узорака телесних течности и ткива за токсиколошке анализе, апаратура на којој су рађене анализе, као и реагенси који су коришћени.

У поглављу **Резултати** детаљно су описани и јасно представљени сви добијени резултати на 65 страна које поред текста, садрже 82 табеле и 14 графикона. Написани су медотски јасно и у складу са општеприхваћеним принципима и нормама научно-истраживачког рада.

Кратак опис резултата

Истраживање је рађено на Институту за Судску медицину у Београду, прегледано је 12817 протокола са пратећом документацијом, а 351 протокол је задовољио критеријуме за укључење у рад.

Опоидни зависници мушког пола (86,6%) су седам пута чешће умирали у односу на женски пол (13,4%).

Просечна старосна доб обдукованих наркомана показивала је позитиван тренд, са порастом старосне доби у тренутку смрти. Статистичком анализом резултата је утврђено да постоји значајан линеарни тренд пада годишњег броја укупно обдукованих наркомана мушког пола.

Најчешће порекло смрти је било задесно, а узрок коришћење психоактивних супстанци 219 (62,4%). Учесталост умрлих наркомана који су узимали само опијате (54,3%) била је статистички значајно већа од учесталости умрлих наркомана који су узимали опијате у комбинацијама. Комбинација опијата и алкохола била је узрок смрти код (16,4%) наркомана, а комбинација опијата и лекова код (11%).

Код умрлих наркомана чији је узрок смрти била злоупотреба психоактивних супстанци, (219), квалитативном анализом најчешће је детектован морфин и то код 134 случајева, а код 89 случајева је детектован и б-моноацетилморфин, примарни метаболит хероина, што је поуздан знак употребе хероина.

Запазили смо велико индивидуално варирање концентрација морфина у постморталном материјалу, најнижа забележена вредност концентрације морфина у крви била је 1000 пута нижа од највише забележене концентрације морфина.

Постојала је значајна позитивна корелација између вредности концентрација морфина и кодеина што је у корелацији са узетом количином хероина.

Највише опоидних зависника је имало средње образовање (68,9%). Број зависника од опијата истовремених конзумента дувана био статистички значајно већи од броја наркомана који нису конзумирали дуван. Највећи број задесно страдалих опоидних зависника је био незапослен 63%. Интравенско убризгавање дроге било је најучесталији начин узимања дроге код опоидних зависника.

Дискусија је написана јасно и прегледно, уз приказ података других истраживања са упоредним прегледом добијених резултата докторске дисертације.

Заснована на савременим принципима научно-истраживачког рада, где је кандидат полазећи од врло јасних и значајних резултата рада јасно протумачио добијене резултате и упоредио их са резултатима других истраживача доступних у савременој литератури.

Закључци јасно и сажето приказују најважније налазе који су проистекли из резултата овог истраживања.

У **Литератури** се налази 114 референци из светске и домаће литературе, које ову проблематику обрађују. На неке референце се аутор најмање једном, а у појединим случајевима и више пута позива у тексту рада. Кандидат коришћену литературу наводи тзв. Ванкуверским системом.

III) ОЦЕНА НАУЧНОГ ДОПРИНОСА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Докторска дисертација „ СУДСКОМЕДИЦИНСКИ ЗНАЧАЈ САВРЕМЕНИХ ДИЈАГНОСТИЧКИХ МЕТОДА У УТВРЂИВАЊУ УЗРОКА СМРТИ НАРКОМАНА” ас. др Владимира П. Јакшића представља оригинални научни рад који доприноси судскомедицинском тумачењу узрока смрти који су у вези са коришћењем психоактивних супстанци.

Оригиналан научни допринос састоји се у томе да је истраживање спроведено у оквиру ове дисертације, прво истраживање оваквог обима и карактера у Србији, које се бави овом проблематиком на овај начин. На основу резултата истраживања добијен је општи увид у ову проблематику, односно увид у порекло и узроке смрти наркомана, као и судскомедицински значај савремених дијагностичких метода у утврђивању узрока смрти наркомана.

IV) ЗАКЉУЧАК

Докторска дисертација је урађена према свим принципима научног истраживања. Циљеви су прецизно дефинисани, научни приступ је оригиналан и пажљиво изабран, а методологија рада је савремена. Резултати су прегледно и систематично приказани и дискутовани, а из њих су изведени одговарајући закључци.

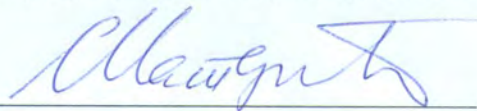
На основу свега наведеног, и имајући у виду досадашњи научни рад кандидата, комисија предлаже Наставно-научном већу Медицинског факултета Универзитета у Приштини да прихвати докторску дисертацију др Владимира П. Јакшића и одобри њену јавну одбрану ради стицања академске титуле доктора медицинских наука.

КОМИСИЈА

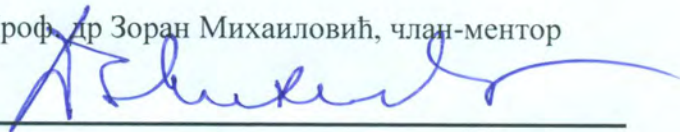
Косовска Митровица,

06.06.2018. године

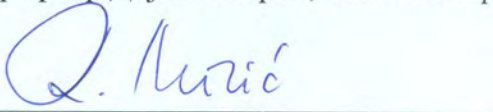
Проф. др Сузана Матејић, председник



Проф. др Зоран Михаиловић, члан-ментор



Проф. др Дијана Мирић, члан-ментор



Проф. др Снежана Стевић, члан



Доц. др Мирослав Милошевић, члан