

До Председателя на научно жури,
определено със Заповед № РД- 26-1167/05.05.2021
на Изпълнителния директор на УМБАЛСМ „Н. И. ПИРОГОВ“

СТ А Н О В И Щ Е

от проф. д-р Евелина Одисеева, д.м.
Началник Клиника по Анестезиология
към Катедра по Анестезиология и интензивно лечение
Военномедицинска академия- София

Относно: Провеждане на конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по научна специалност 03.01.38 „Анестезиология и реаниматология“; в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина;

Информация за конкурса:

Конкурсът е обявен за нуждите на Клиника по детска анестезиология и интензивно лечение към УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ – ЕАД, София и публикуван в ДВ бр.19/ 05.03.2021 г.

Със Заповед № РД-26-1167/05.05.2021 на Изпълнителния директор на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ съм определена за член на научното жури по процедурата и след първото му заседание съм определена за изготвяне на „становище“.

Оценката на кандидата е извършена според критериите и показателите за оценяване, в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагането му и Вътрешния правилник за РАС на УМБАЛСМ ”Н.И.Пирогов”

I. Общо представяне на получените материали

За участие в конкурса е подал документи единствен кандидат **д-р БОГДАН ЙОРДАНОВ МЛАДЕНОВ** - главен асистент в Клиника по Детска Анестезиология и Интензивно Лечение с Противовошкова зала към УМБАЛСМ "Пирогов".

Комисията за допускане на кандидатите до участие в конкурса е установила, че предоставените ми документи са подадени в срок и отговарят на изискванията на ПРАС на УМБАЛСМ ”Н.И.Пирогов”

Представените от кандидата материали по конкурса съдържат необходимата информация за извършване на количествена и качествена оценка на цялостното академично развитие.

II. Анализ на кариерния профил на кандидата

Д-р Богдан Йорданов Младенов е роден на 14.01.1982 г. Завършва висшето си образование през 2006 година в МУ- София с придобиване на образователна степен „Магистър“ по специалност „Медицина“. От 2007 година започва работа като лекар ординатор в СБАЛАГ „Майчин дом“. През 2012 до 2014 г. заема длъжността асистент към Катедра по Анестезиология и интензивно лечение към МУ София, участва в обучението на студенти и специализанти и е ангажиран като отговорен асистент на чуждестранните студенти към катедрата.

През 2013 г. след успешно положен държавен изпит придобива специалност „Анестезиология и интензивно лечение“ и от 2014 г. продължава професионалния си път в УМБАЛСМ ”Н.И.Пирогов” в Клиника по Детска Анестезиология и интензивно лечение с Противошокова зала като главен асистент.

През 2014 година успешно защитава дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „ДОКТОР“ на тема „Ларингеални маски и трудна интубация“.

Следдипломната си квалификация поддържа с участие в редица международни курсове и програми:

- 2008-2009г. Едногодишен стаж в Университет Мария и Пиер Кюри Париж в Катедра Анестезиология и Реанимация , клинична практика в Университетска болница Биша
- Клод Бернар в следните хирургични отделения - УНГ , лицево-челюстна хирургия , зала за събуждане, ортопедична хирургия, анестезия и реанимация в кардиохирургията
- 2010г. Курс по Медицинска Статистика МУ София
- 2010г. Курс по Невропатна болка на EFIC Montescano Italy
- 2010г. Основи на аналгезията – курс на EFIC Klagenfurt Austria
- 2015 г. Курс за поставяне на PICC венозни пътища Рим Италия
- 2016г. Курс по онкологична болка EFIC Liverpool

Д-р Младенов владее на експертно ниво английски и френски език.

Членство в научни и съсловни организации - Български лекарски съюз, Научно дружество на анестезиолозите в България, Българска асоциация за изследване и лечение на болката, Европейско дружество по анестезиология (ESA)

III. Обща характеристика и оценка на дейността на кандидата

Научна дейност и научна активност

Д-р Богдан Младенов участва в конкурса с 25 научни труда, от които всички подлежат на рецензия. От тях 18 представляват публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, 7 са научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране, което приемам за

безспорна научна активност. Д-р Младенов е първи автор в 14 от научните трудове, в 6 - втори автор, а трети и следващ автор е в 5 от тях. Научните трудове, издадени на български език са 9, а на английски език - 16.

Д-р Младенов представя към научната си продукция и участието си в 19 научни форуми в България, повечето от които с международно участие, където е автор и съавтор на 21 презентации и постери.

Към научната си продукция д-р Младенов добавя и съавторство в 7 глави на "Теоретико-практическо ръководство по анестезиология и интензивно лечение за студенти", издадено през 2015 г.

Участва в два национални проекта, единият от които собствен, спечелил грант от МУ София през 2008 г. на тема „Сравнение на ЛМА ПРОСИЙЛ с ларингеална тръба сонда при гинекологична хирургия“.

Вторият проект през 2013 -2014 г. е по оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ на Европейския съюз, в реализирането на който д-р Младенов е академичен наставник на 12 студенти по програма „Студентски практики“.

Участва в международен проект Intensive Care Over Nations ICON Study спонсориран от THE WORLD FEDERATION OF INTENSIVE CARE SOCIETIES.

Цитирания: Д-р Младенов е представил общо 7 цитирания, като в реферирани и индексирани научни издания е 1 бр, в монографии с научно рецензиране е 1 бр, в нереперирани списания с научно рецензиране са 5 бр.

Общ Impact Factor – 35,5.

Така представена научната продукция събира общо 912,5 точки заради което напълно обосновано и без съмнение считам, че д-р Младенов покрива задължителните наукометрични критерии, заложили в ЗРАСРБ и Правилника за прилагането му, както и ПРАС на „УМБАЛСМ Н.И.Пирогов" – София.

Основните научни интереси и приноси на д-р Младенов не са ограничени в тясна сфера, а показват едно комплексно развитие в областта на специалността Анестезиология и интензивно лечение:

- Дисертационният труд и част от научната продукция на д-р Младенов са посветени на проблемите и предизвикателствата при осигуряване на дихателните пътища при деца и възрастни. Анализирани са предиктивните критерии, различните скорове и биометричните показатели за предоперативна оценка на дихателните пътища и начините за тяхното осигуряване. Особено ценни са разработките върху проблема трудна интубация, приложението и безопасността на различни супраглотични и други специфични пособия за вентилация при условия на трудна интубация/вентилация при различни субгрупи пациенти. Проблемите по отношение анестезията и вентилацията на пациенти в УНГ хирургия, както и при вентилацията на пациенти с чуждо тяло в дихателните пътища са представени в няколко обзора, които изчерпателно дават академични познания и могат да служат като ръководство за младите колеги.

- Проучвания върху различни групи пациенти, включително и в детска възраст по отношение на периперативните рискове и подготовка за планова и спешна хирургия. Особено ценен е съвременният поглед към пациентите в детска и новороденска възраст, където споделяният опит в България е много малък.
- Сериозна част от неговите анализи и проучвания са по отношение лечение на следоперативната болка, както и фармакокинетични и фармакоикономически показатели при различни групи пациенти.
- Едно основно направление в научната продукция на д-р Младенов е детската анестезиология и интензивна терапия. В тази област основните приноси са по отношение на проучвания за особеностите и спецификата на септичните състояния в новороденска и кърмаческа възраст; терапевтичния подход при системни инфекции на деца с коригирани вродени сърдечни малформации; етиопатогенеза, клиника и терапевтичен подход, както и профилактика и антибиотична политика при вентилатор-асоциирана пневмония в детска възраст.

Д-р Младенов представя няколко уникални публикации свързани с травматизма в детска възраст, включително вътреутробни травми, както и анестезиологичните проблеми при спешна хирургия на деца с предшестваща корекция на тежки вродени сърдечни малформации.

Разработките за осигуряване на венозен достъп в различни възрастови групи, както и при спешност поради шоково състояние, също представляват ценно ръководство по отношение предимствата на ехографския контрол при осигуряване на централни венозни източници включително при деца в новороденска възраст и недоносени с ниско тегло.

Разработена и приложена е нова за страната програма за имплантиране на постоянни тунелизирани катетри при новородени и кърмачета с тънкочревна недостатъчност.

VI. Учебно-методическа и преподавателска дейност, научно ръководство на студенти, докторанти, специализанти.

От 2012 год. до настоящия момент д-р Младенов се занимава активно с академична дейност, преминавайки през длъжностите асистент и главен асистент към катедра „Анестезиология, спешна и интензивна медицина“. През 2013 -2014 г. е академичен наставник на 12 студенти по програма „Студентски практики“ по ОП „Развитие на човешките ресурси“ на Европейския съюз.

През 2012 и 2013 г. Е лектор на квалификационен курс на CEEA (Committee for European Education in Anesthesiology към European Society of Anesthesiology за България) с тема “Ресусцитация на новороденото в депресивно състояние”.

Преподавателската му работа е свързана с обучение по дисциплината „Анестезиология и интензивно лечение“ Д-р Младенов участва в лекционните курсове и практическото обучение на специализантите по детска анестезиология в рамките на специализацията по анестезиология и интензивно лечение, провежда семинари на стажант-лекари,

участва в провеждането на тематични курсове за следдипломна квалификация и индивидуална специализация на висшите медицински кадри. Д-р Младенов.

Участва в изготвянето и актуализация на учебни материали и тестове за чуждестранни студенти на обучение към Катедра Анестезиология и интензивно лечение към МУ София.

През този период той се изгражда и утвърждава като отговорен и компетентен преподавател.

Д-р Младенов има опит в организирането на няколко национални конференции за лечение на болката, като участва в организационния комитет.

V. Критични бележки и препоръки

Препоръките ми са за бъдещо задълбочаване и разширяване на научните и научно-приложните търсения и приноси на кандидата, както и за по-активно публикуване и споделяне на неговият опит и научни резултати.

VI. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели съгласно Регламент за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ в УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ и според правилника за прилагане на ЗРАСРБ.

След като се запознах детайлно и внимателно с цялостната документация по настоящия конкурс мога да заявя, че гл. ас. д-р Богдан Йорданов Младенов, д.м., отговаря на всички задължителни и специфични условия и наукометрични критерии за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ по научна специалност „Анестезиология и интензивно лечение“ за нуждите на Клиника по Детска Анестезиология и Интензивно Лечение с Противошокова зала към УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ – София.

VII. Заключение

Документите и материалите, представени от д-р Богдан Йорданов Младенов, д.м., главен асистент в Клиника по Детска Анестезиология и Интензивно лечение с Противошокова зала към УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ – ЕАД, София, отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ – ЕАД, София. Съпоставката на собствените наукометрични показатели със задължителните минимални национални показатели показва, че д-р Богдан Младенов покрива необходимия минимум от точки. Кандидатът е представил достатъчен брой научни трудове. В работите му има оригинални научни и приложни приноси.

В резултат на гореизложеното, давам убедено своята положителна оценка и предлагам на членовете на уважаемото Научно жури да гласуват положително за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ по научна специалност

„Анестезиология и интензивно лечение“ за нуждите на Клиника по Детска Анестезиология и Интензивно Лечение с Противошокова зала към УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ – ЕАД, София от д-р Богдан Младенов, дм.

08.06.2021 г.
гр. София

Изготвил становището:



Проф. д-р Е. Одисеева, д.м.