

СТАНОВИЩЕ

от

От проф д-р Дора Маринова Танчева, дмн

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент” по „Анестезиология и интензивно лечение”, обявен в ДВ бр. 19/05.03.2021 год., към Клиника по Детска Анестезиология и Интензивно Лечение с Противошокова зала в УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ гр. София

За участие в обявения конкурс е подал документи кандидатът – д-р Богдан Йорданов Младенов, дм.

За конкурса д-р Богдан Йорданов Младенов е представил следните документи: Автобиография; Свидетелство за призната специалност по специалността „Анестезиология и интензивно лечение“; Списък на научните публикации; Списък на докладите представяни на конгреси и други научни форуми; Научни публикации; Автореферат на дисертационен труд; Справка за приносите на д-р Богдан Йорданов Младенов; Приложение 1: Критерии и научно-метрични показатели за заемане на научни степени и академични длъжности в УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“; Справка за изпълнение на минималните изискуеми научно метрични критерии за заемане длъжността „Доцент“; Заповед на изпълнителния директор Проф. д-р Асен Балтов, дм от 05.05.2021 год., на основание на чл.60, ал.2 от Правилник за развитие на академичния състав в УМБАЛС „Н.И.ПИРОГОВ“ ЕАД, съгласно решение на Научния съвет с протокол № НС-02-21/28.04.2021 год., за определяне състава на научното жури, в конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент” по „Анестезиология и интензивно лечение”, обявен в ДВ бр. 19/05.03.2021 год. към Клиника по Детска Анестезиология и Интензивно Лечение с Противошокова зала в УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ гр. София.

Биографични данни и професионално развитие

Д-р Богдан Йорданов Младенов, дм. завършва висше образование - Хуманна медицина в МУ- София през 2001 год.

От 2007год. до 2014год. работи в СБАЛАГ „Майчин дом”/МУ София последователно като ординатор към Клиниката по анестезиология и интензивно лечение и като асистент към Катедрата по анестезиология и интензивно лечение на МУ – София.

В периода 2008 – 2009год. провежда няколко успешни специализации по специалността Анестезиология и интензивно лечение: в Университет „Мария и Пиер Кюри” Париж и Университетска болница „Биша Клод Бернар”, в следните хирургични отделения: УНГ и лицево-челюстна хирургия, зала за събуждане, ортопедична хирургия, кардиохирургия и кардиохирургична реанимация.

През 2010год. участва в специализиран курс по Медицинска статистика - МУ София, по Невропатна Болка на EFIC в Montescano, Италия и курс по основи на анестезията на EFIC в Klagenfurt, Австрия.

През 2012год. след успешно проведен конкурс, д-р Младенов е назначен като асистент към Катедрата по Анестезиология и интензивно лечение на МУ – София, а през 2013год. придобива специалност по Анестезиология и Интензивно Лечение.

През 2014год. успешно защитава дисертационен труд на тема: „Ларингеални маски и трудна интубация” за придобиване на научната и образователна степен „Доктор” /диплома 205-Д/26.06.2014г./, с научен ръководител проф. д-р Силви Георгиев дм. От 2014год. е избран за асистент, а през 2015год. и за главен асистент към Клиника по Детска Анестезиология и Интензивно Лечение с Противошокова зала в УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ гр. София.

Д-р Младенов активно участва в Грант-проект на тема „Сравнително проучване на качеството на ларингеална маска Proseal и ларингеална тръба LTS II за осигуряване на проходими дихателни пътища за алтернативна и трудна интубация” през 2007год. А също така и в международен проект Intensive Care over Nations ICON Study спонсориран от World Federation of Intensive Care Societies. Член е на Дружеството на анестезиолозите в България и Българска асоциация за изследване и лечение на болката.

Научно-изследователска дейност

В настоящия конкурс д-р Младенов представя за рецензия 26 публикации – 10 на български и 16 на английски език. Научните трудове са публикувани в български и чуждестранни списания, като в 16 от публикациите д-р Младенов е първи автор.

Според приложената справка за изпълнение на минималните изискуеми научно-метрични критерии, д-р Богдан Йорданов Младенов, покрива минималните изисквания

към научната и преподавателската дейност за заемане на академични длъжности. Като 12 от публикациите на д-р Младенов са с общ импакт фактор (IF) от 35,5 точки.

Представените публикации и доклади показват разностранните и задълбочени научни интереси на д-р Богдан Младенов в областта на анестезиологията и обезболяването. Те могат да бъдат обособени в няколко тематични направления.

Научно-изследователската му дейност в търсене на алтернативни методи за осигуряване на свободни дихателни пътища е представена в научните разработки върху предиктивните критерии и различните методи за справяне с трудни дихателни пътища, по отношение на предоперативната оценка и определяне на рисковите фактори при деца подложени на хирургични интервенции в оториноларингологията (1,2,3,4,5).

В публикации (6,8,9,10) са представени изследвания върху оценката на периоперативните рискове и подготовка за планова и спешна хирургия, при пациенти с кардиологични заболявания, както и системен анализ на съвременните изисквания и норми за предоперативна подготовка при деца в отделните възрастови групи, по отношение на възможните рискове, свързани с различните анестезиологични техники и съпътстващи заболявания.

Д-р Младенов показва подчертан интерес към проблемите на обезболяване, към фармакокинетичните и фармакоикономически показатели на различни анестетици. В разработки (7,11,12,13,14,15) са представени ефектите на преемптивната аналгезия с COX2 инхибитори в гинекологичната хирургия, поведенческите и психологични нагласи на бременните жени, избрали епидурална аналгезия за обезболяване при нормално раждане, алтернативни методи за прилагане на опиевидни аналгетици като йонтофоретични системи, а също така и фармако-икономичен анализ на консумацията на анестетици при различни режими на работа, прилагани в детската анестезиологична практика.

Съществен принос имат публикациите свързани с проблемите при инфекциозните усложнения в постоперативния период и по време на интензивното лечение, по отношение специфичните причинители на септичните усложнения в новороденска и кърмаческа възраст, при деца с коригирани вродени сърдечни малформации и при вентилатор асоциирана пневмония в детската възраст (16,17,18,19).

Особен интерес представляват анализите свързани с проблемите на пренаталния травматизъм на плода и реанимационния подход при новородени с интраутробни травми, както и проблемите за решаване от страна на анестезиолога по време на

спешни хирургични интервенции, при деца с тежки вродени коригирани сърдечни малформации (20,21).

Една немалка част от научните публикации са посветени на проблемите свързани с предизикателствата и подхода при осигуряване на венозен или интраосален достъп в различните възрастови контингенти, към които д-р Младенов показва подчертан интерес. (22,23,24,25,26).

Приноси

Представените научни публикации са със сериозен научен принос, а така също и с много голямо значение за клиничната практика. От тях личат задълбочените познания и ангажираност на д-р Младенов при лечението на критично болни деца с разнообразна патология, в различните възрастови групи. Според мен от особено голямо значение са оригиналните разработки по отношение предиктивните критерии и различните методи за справяне с трудни дихателни пътища, представените протоколи за канюлиране на централни вени при новородени с ниско телесно тегло и кърмачета, новата за страната програма за имплантиране на перманентни тунелизирани катетри при новородени и кърмачета с късо тънко черво, както и ролята на интраосалния достъп при деца с тежки нарушения в коагулацията за прилагане на биопродукти и фактори на кръвосъсирването.

Д-р Младенов притежава задълбочени познания по специалността, работи отлично в екип, инициативен е и с добре развито чувство за лична и колективна отговорност. Той осъществява също така активна преподавателската дейност в клиниката, участвайки в практическото и теоретично обучение на студенти-медици, както и на специализанти, по специалността Анестезиология и интензивно лечение. Работи по образователни програми за практическо обучение на студенти по медицина, участва в научни изследвания в областта на интензивното лечение, и в национални и международни научни форуми.

Заклучение

Комплексната оценка показва, че д-р Богдан Йорданов Младенов е с достатъчно натрупан опит в преподавателската и изследователската област на анестезиологията и интензивното лечение. Представените научни трудове и академична справка отговарят напълно на необходимите критерии за заемане на академичната длъжност „Доцент“. По-горе изложеното, както и дългогодишните лични наблюдения, ми дават основание

да препоръчам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за присъждане на академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност “Анестезиология и реаниматология“ на д-р Богдан Йорданов Младенов, Клиника по Детска Анестезиология и Интензивно Лечение с Противошокова зала в УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ гр. София.

Проф Д-р Дора Танчева, дмн:.....



31.05.2021 год.

Гр. София