

ДО НАУЧНО ЖУРИ КОНСТИТУИРАНО
СЪС ЗАПОВЕД №1307/04.07.2017 на РЕКТОРА на МУ – ПЛЕВЕН

СТАНОВИЩЕ

ДОЦЕНТ Д-Р ЕВЕЛИНА ХРИСТОВА ОДИСЕЕВА, ДМ

**Началник на Катедра по анестезиология и интензивно лечение
при Военномедицинска академия – гр. 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:

Конкурса е обявен за нуждите на за нуждите на Научно-изследователски институт при МУ гр. Плевен и публикуван в ДВ бр.34/28.04.2017 год.

Със заповед №1307 от 04.07.2017 г. на Ректора на МУ – Плевен съм определена за член на научното жури по процедура за заемане на академична длъжност „доцент“ и след първото му заседание съм определена за изготвяне на „становище“.

Оценката на кандидата е извършена според критериите и показателите за оценяване, съдържащи се в Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен, приложение №1 от 18.04.2011 година

Информация за кандидатите в конкурса:

В обявения конкурс за „Доцент“ по „Анестезиология и реаниматология“ в законно установения срок е подал документи един кандидат – д-р **Камелия Тодорова Цветанова** дм, асистент по „Анестезиология и реаниматология“ в Катедра „Сестрински хирургични грижи“ към Факултета по здравни грижи на МУ – Плевен.

Комисията за допускане на кандидатите до участие в конкурса е установила, че предоставените ми документи са подадени в срок и отговарят на изискванията по чл. 80 (1) от ПРАС на МУ-Плевен.

Кратка биографична справка

Д-р Цветанова е завършила през 2004 година висшето си образование в МУ –Плевен , когато е придобила образователна степен „Магистър“ по специалност „Медицина“. През 2010 година след успешно положен изпит става специалист по Анестезиология, реанимация и интензивно лечение, а през 2016 година защитава втора магистратура „Здравен мениджмънт“ към МУ-Плевен. Професионалният път на д-р Цветанова започва в МБАЛ – Оряхово, последователно е работила в МБАЛ - Кнежа, ЦСМП – гр. Ловеч и от 2010 работи като анестезиолог-реаниматор в УМБАЛ „Георги Странски гр. Плевен. Същевременно д-р Цветанова е асистент по Анестезиология и реаниматология в Катедра „Сестрински хирургични грижи“ към ФЗГ на МУ Плевен, където преподава на студенти по специалността „Медицинска сестра“ и „Акушерка“. През 2015 година придобива образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност „Анестезиология и интензивно лечение“ след успешна защита на дисертационен труд на тема „ Многоспектърен сравнителен анализ на някои периперативни показатели при лапароскопски и роботизирани онко-гинекологични операции.

Членство в съсловни и научни организации:

- Дружество на Анестезиолозите в България
- Българска асоциация по минимално-инвазивна гинекологична хирургия
- Български лекарски съюз
- SERGS – Society of European Robotic Gynecological Surgery

Научна продукция

Д-р Цветанова участва в конкурса с 72 научни разработки, от които един дисертационен труд, 46 публикации в пълен текст (66 %) и 22 участия в научни форуми в България и чужбина (30,55%). Повече от половината от публикациите, 25 на брой (54,34 %), са издадени в чуждестранни медицински списания, а останалите в български (46,8 %).

Д-р Цветанова е първи автор на впечатляващите 70.2 % (33 на брой) от реалните публикации в български и международни списания, което е много добра атестация за нейната научна активност.

При участията си от научни форуми в чужбина тя има три публикувани абстракта в сборници, а от участията на научни форуми в България още 18 публикувани резюмета, от които две на форуми с международно участие..

Д-р Цветанова е самостоятелен автор на едно ръководство по Анестезиология за специалисти по здравни грижи и съавтор в учебник по „Оперативна, обща и специална хирургия. Хирургични грижи“, издаден от МУ-Плевен и насочен към студенти по Здравни грижи.

Две публикации на Д-р Цветанова са цитирани 9 пъти в чуждестранни издания с импакт фактор 6.391. Общият импакт фактор на научната продукция на кандидата (GIF, SJIF, ISI, SJR) е 49.558.

Основните научни интереси на д-р Цветанова са насочени в следните направления :

1. Особенности на анестезията и реанимацията при съвременните мини-инвазивни хирургични методи

1.1. Особенности на анестезията - Дисертационният труд на д-р Цветанова и още 12 от реалните публикации са посветени на проучвания върху оперативния стрес, агресивните фактори на оперативната намеса при лапароскопски и роботизирани операции в онко-гинекологичната хирургия. Тя изследва в детайли ефектите на високото интраабдоминално налягане и специфичните позиции на пациентите по време на мини инвазивната хирургия (6,27,28,29). Проучванията са посветени на хемодинамичните промени, хормоналният отговор към хирургичният стрес и последствията от него в ранния следоперативен период (4,23,31,37,38),. Проследени са и е извършен анализ на различните анестезиологични техники и медикаменти използвани за премедикация и анестезия в хода на тази специфична хирургична техника (10, 12, 35). Представените от д-р Цветанова разработки дават насоки в една област, която навлиза и става стандарт и в други хирургични специалности. Така обобщен този материал дава ценна информация за особеностите на анестезията при такъв вид хирургична техника.

1.2. Особенности на следоперативният реанимационен период - В тази област разработките са по отношение на следоперативната болка, спецификите на раковата болка (7, 9), връзката между високото интра-абдоминално налягане и бъбречната функция следоперативно (15), честотата на постоперативните усложнения след роботизирана и лапароскопска хириургия (13, 14).

2. Анестезия при HIFU – аблация при злокачествени и доброкачествени тумори

При тази много специфична методика на лечение на тумори има необходимост от уточняване на анестезиологичните техники за обезболяване по време и след манипулацията. Д-р Цветанова предлага схема за обезболяване, което е един много важен принос на нейната научна продукция в това направление (8, 10).

3. Анестезиологични особености при рядко срещани заболявания

Д-р Цветанова представя няколко публикации посветени на някои редки и специфични синдроми и заболявания:

- Клинични прояви при деца с аутизъм, най-честите проблеми свързани с тях и принципи на поведение в периоперативния период (5) ;
- Разглеани са клинични случаи на анестезия при пациенти с болестта на Rompre и ювенилен назофарингеален ангиофибром (16,22);
- Синдром на Brugada и особеностите в периоперативната подготовка на тези болни (34);
- Обследване на различни методи на анестезия при деца с лицев дисморфизъм (36).

4. Влияние на факторите на работната среда при медицинските специалисти в интензивните звена – Психо-емоционалният стрес, мотивацията и удовлетвореността от работата на различните медицински специалисти са предмет на пет от публикуваните научни разработки. Оценен е burn-out syndrome, представени са най-честите фактори за неудовлетвореност и стрес, представена е ролята на работата в екип. В тази насока д-р Цветанова анализира основните проблеми в интензивните звена и дава ценни препоръки за мотивацията и постигане на удовлетвореност от работата (20,24,25,26,41).

5. Анестезия в детската възраст - в тази тематика д-р Цветанов проучва и представя под формата на обзори няколко много основни проблема:

- Особенности в невроанестезията при деца (18),
- Основни принципи на преданестезиологичната подготовка и анестезия при пациенти с различни форми на епилепсия при деца и възрастни (19),
- Оценка на болката на педиатричните пациенти, спинална анестезия в детската възраст (32, 33)

Освен в тези основни направления д-р Цветанова в няколко публикации разглежда проблема на емоционален стрес и необходимостта от адекватна психологическа подкрепа при пациенти с онкологични заболявания (17, 42, 44, 45), в две публикации е направен анализ на влиянието на рзличните анестетици върху имунната система (30,37), представя и един обзор за развитието на мини-инвазивната хирургия – лапароскопска и роботизирана (21).

Д-р Цветанова участва в 3 научно-изследователски проекти в България и чужбина финансирани от МОН и МУ-Плевен, осъществени през 2013, 2014, 2015 година.

Д-р Цветанова е изявен специалист по анестезиология и интензивно лечение. Тя е един от водещите анестезиолози в областта на мини- инвазивната и роботизирана хирургия, в която област тя се е утвърдила като лекар-експерт с безспорен професионализъм и квалификация. Като обобщение на резултатите от представените документи относно научно-изследователската и научно-преподавателска дейност на д-р Цветанова, мога да заявя, че те напълно удовлетворяват изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности във МУ- Плевен.

Имайки предвид всичко гореизложено, гласувам положително и убедено препоръчвам на уважаемото научно жури да утвърди кандидатурата на д-р Камелия Тодорова Цветанова, дм в настоящия конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент” по научната специалност „Анестезиология и реаниматология” за нуждите на НИИ- Плевен

24.07.2017

София

.....
доц. Евелина Одисеева, дм

