

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

РЕЦЕНЗИЯ

ОТ ЧЛЕН КОРЕСПОНДЕНТ ПРОФ. Д-Р ГРИГОР АНГЕЛОВ ГОРЧЕВ, Д.М.Н.
ПОЧИТЕН РЕКТОР НА МУ-ПЛЕВЕН

Относно обявен конкурс за академична длъжност „Доцент“ в област на висшето образование 7.Здравеопазване и спорт и професионално направление 7.1. Медицина по научната специалност „Анестезиология и реаниматология“ към Научно-изследователския институт на МУ-Плевен, съгласно обява в ДВ бр. 34 от 28. 04. 2017г.

Единствен кандидат в конкурса е Д-р Камелия Тодорова Цветанова, д.м. Тя е представила 69 научни труда, от които 47 са реални публикации, 1 автореферат, 1 Ръководство по анестезиология, 1 учебник по „Оперативна, обща и специална хирургия. Хирургични грижи“ и 22 участия в български и международни конгреси и конференции, които аз приемам.

I. Кратки биографични данни

Д-р Цветанова, д.м. е родена на 21.05.1977 г. в гр. Плевен. През 1995 г. завършва средно образование в СОУ „Христо Смирненски“ гр. Плевен с профил „Биология, Химия и Физика“.

През 2004 г. завършва медицина в МУ-Плевен, а през 2010 г. придобива специалност по „Анестезиология, реаниматология и интензивно лечение“ в гр. София.

През 2015 г. защитава докторска дисертация в МУ-Варна на тема „Многоаспектен сравнителен анализ на някои периперативни показатели при лапароскопски и роботизирани операции“, с научни ръководители Проф. д-р Вилиян Платиканов д.м. и Доц. д-р Мария Атанасова, д.м.

През 2016 г. завършва с отличие втора магистратура по „Здравен мениджмънт и обществено здраве“.

От 2004 г. е работила като анестезиолог-реаниматор в МБАЛ - гр. Оряхово, МБАЛ - гр. Кнежа, УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ ЕАД гр. Плевен, МБАЛ към ВМА - гр. София, II-ро ДКЦ в гр. Плевен и ЦСМП - гр. Ловеч.

От 2017 г. е щатен лекар в ОАИЛ на МБАЛ „Света Марина“-гр. Плевен.

Д-р Цветанова, д.м. работи и като асистент в МУ-Плевен, ФЗГ, „Катедра сетрински хирургични грижи“.

II. Научно-изследователска дейност

A. Научна дейност

а) Публикационна активност

В настоящият конкурс, Д-р Цветанова, д.м. представя 48 научни труда за рецензиране, както следва:

1. Автореферат за присъждане на научна степен „Доктор“ на тема: „ Многоаспектен сравнителен анализ на някои периперативни показатели при лапароскопски и роботизирани операции“.

2. Учебници и учебни ръководства:

– „Ръководство по анестезиология за специалисти по здравни грижи“, в което Д-р Цветанова, д.м. е единствен автор.

– „Оперативна, обща и специална хирургия. Хирургични грижи“-София, 2017 г., в който кандидата е съавтор.

3. Общо 47 пълнотекстови публикации, от които:

Публикации в български списания - 22.

Публикации в международни списания - 25.

От тях, Д-р Цветанова, д.м. е самостоятелен или първи автор в 33 от представените пълнотекстови статии.

4. Участия в научни форуми в България – 19, две от които са с международно участие.

5. Участия в научни форуми в чужбина - 3.

б) Цитирания на научните трудове на д-р Цветанова, д.м. в чужбина - 9.

в) Успешно защитени научно-изследователски проекти на тема:

1. Проект №18/2013г. на „Стрес хормонален отговор при отворена и миниинвазивна (лапароскопска и роботизирана) хирургия в гинекологията и урологията“.

2. Проект №22/2014г. на тема: „Системен имунно-възпалителен отговор при миниинвазивни и конвенционални онкогинекологични операции“.

3. Проект №12/2015г. на тема: „Рискови психо-социални фактори, влияещи върху мотивацията за работа и професионалните ценности на медицинските специалисти“

Б. Научна активност

а) Импакт фактор

Общият импакт фактор от реални публикации в чужбина е **49,558**, както следва:

GIF (Global Impact Factor) - 7,423;

SJIF (Scientific Journal Impact Factor) - 38,346;

ISI (International Scientific Indexing) - 3,332;

SJR (Scientific Journal Rankings) - 0,457.

б) Придобива научна степен „доктор“ през 2015 г.

в) Членува в научни дружества:

- Член на БЛС;
- Член на БАМИГХ (Българска асоциация по минимално-инвазивна гинекологична хирургия);
- Член на SERGS (Society of European Robotic Gynecological Surgery).
- Член на Дружеството на анестезиолозите в България.

В. Основни приноси

Основните приноси от научните трудове на д-р Цветанова д.м., са в следните направления:

1. Анестезиологични особености при съвременните хирургични методи (лапароскопски и роботизирани операции и хистероскопии).

Най-голям дял от научната продукция на кандидата заемат публикациите посветени на анестезиологичните особености при лапароскопски и роботизирани операции.

Изследвани са задълбочено стрес-хормоналният и имунно-възпалителният отговор при роботизираните и лапароскопски операции, влиянието на различните анестезиологични медикаменти използвани при пациенти със съпътстващи заболявания и подложени на онкологични операции с роботизираната система Da Vinci, както и следоперативното възстановяване след прилагането на различни видове анестезии при извършването на хистероскопия.

2. Анестезиологично обезпечаване на процедури извършени чрез метода HIFU. За първи път в България е предложена схема за обезболяване при лечение на миома на матката, като са описани и най-честите анестезиологични методи за извършване на HIFU-аблация.

3. Особенности на следоперативния период след роботизирани и лапароскопски онкологични операции.

Идентифицирани са най-честите онкологични диагнози и изборът на минимално-инвазивен метод с честотата на хемокоагулационните усложнения развили се по време и след роботизирани операции.

За първи път в България е описано влиянието на високото вътрекоремно налягане по време на роботизирани операции върху eGFR

(ефективната гломерулна филтрация), както и честотата на постоперативните раневи инфекции, продължителността на реанимационният престой на болните и изборът на подходящо антибиотично лечение след лапароскопски и роботизирани операции. Анализирано е и влиянието на болката върху качеството на живот при този вид хирургични методи.

4. Приноси по тематично направление: Анестезиологични особености при рядко срещани заболявания.

Като значим принос в работата на Д-р Цветанова, д.м. приемам и задълбоченото разглеждане на проблемите свързани с анестезиологичното обезпечаване на редица редки и сериозни заболявания, като болестта на Помпе, Ювенилният назофарингеален ангиофибром, Синдрома на Бругада и децата със заболявания от аутистичния спектър, както и тези с лицев дисморфизъм и синдромите на Pier Robin, Treacher Collins и Goldenhar.

5. Приноси по тематично направление: Влияние на факторите на работната среда сред лекарите анестезиолози и мотивацията и удовлетвореността от работата.

Акцентът е поставен върху специфичността на работата в условията на висок здравен риск и интензитет. Познавайки добре условията в интензивните звена, Д-р Цветанова активно участва при анализите и интерпретацията на данни от интердисциплинарни проучвания, насочени към изясняването на недостатъчно разработваната научна проблематика. Публикациите в направлението се отличават с оригиналност и иновативност.

6. Приноси по тематично направление: Други.

Разгледан е проблемът с емоционалното функциониране в ранният следоперативен период при жени с диагноза рак на млечната жлеза. Анализирани са и проблемите свързани с невроанестезията в детска възраст, както и влиянието на различните анестетици и анестезиологични техники върху имунната система на пациентите подложени на оперативна намеса.

III. Учебно-преподавателска дейност

Д-р Цветанова, д.м. е утвърден преподавател в МУ-Плевен на лекари анестезиолози, медицински сестри и акушерки.

Заклучение

Д-р Цветанова, д.м. е завършен специалист, опитен анестезиолог-реаниматор, ерудиран преподавател и научен кадър с богата научна продукция.

Показателите ѝ за научно-изследователска дейност покриват напълно критериите за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Въз основа на това, предлагам на уважаемите членове на научното жури да гласуват **положително** за присъждане на академичната длъжност „Доцент“ по „Анестезиология, реаниматология и интензивно лечение“ за нуждите на НИИ при МУ-Плевен на Д-р Камелия Тодорова Цветанова, д.м.

25.07.2017 г.

Гр. Плевен

Рецензент:

Чл. кор. Проф. Д-р Гр. Горчев, д.м.н.

