

До Председателя на научно жури,
определено със Заповед № Р-109-105/29.01.2025г.

РЕЦЕНЗИЯ

От: проф. д-р Камелия Цветанова д.м.н.- Ръководител на катедра „Анестезиология и интензивно лечение”, МУ – Плевен, член на научното жури

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент” в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт” по професионално направление 7.1. „Медицина” и научна специалност „Анестезиология и интензивно лечение”, за нуждите на катедра „КАСИМ”, МУ – Варна, обявен в ДВ бр. 101 от 29.11.2024 г. , с един кандидат – гл.ас.д-р Петя Маринчева Иванова, дм

Представените материали за участие в обявения конкурс са в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и в съответствие на условията и реда за заемане на академичната длъжност „Доцент”, съгласно правилника на МУ-Варна.

Материалите са представени както следва: творческа автобиография, копия на дипломи за ОКС „магистър” и образователна и научна степен „доктор”, копия за придобита специалност по Анестезиология и интензивно лечение, справка за учебна натовареност, удостоверение за преподавателски стаж и др. (списък -заявление).

I. БИОГРАФИЧНИ ДАННИ

Д-р Петя Иванова е родена на 14.11.1982г. в град Варна. Завършва III ПМГ „Акад. Методи Попов“ през 2001г. Завършва МУ „Параскев Стоянов“ -Варна през 2007г. През 2010 г. с конкурс е назначена като редовен асистент в Катедра „Обща и оперативна хирургия, анестезиология и реанимация”. През 2013г. придобива специалност по „Анестезиология и интензивно лечение”; - През 2018 г. защитава дисертация на тема „Ултразвуково навигиран феморален блок – метод за обезболяване при пациенти след ендопротезиране на колянната става“ и придобива образователната и научна степен „доктор”; Стаж по специалността - 17 години.

Д-р Иванова представя справка за регистрирани научни профили
в: Google Scholar.

II. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ

В настоящия конкурс д-р Петя Иванова, дм участва с 17

публикации в специализирани наши и чуждестранни издания на сборници и списания.

Представен е списък за участия в научни форуми, квалификационни курсове, семинари и клинични специализации у нас и чужбина.

Общ брой публикации:

- 1 дисертация (автореферат)
- 1 монография: „Сепсис. Биомаркери при сепсис“ Варна: 2023.
- 17 публикации в научни списания

1. Реални публикации в научни списания:

Представям разпределение на научните публикации, както следва:

- 4 в чуждестранни списания
- 13 в български списания

По-голяма част от публикациите са идейно замислени и осъществени от д-р Петя Иванова, дм. За това свидетелстват следните данни, тя е:

Първи автор: в 8 от всички публикации в списания

Самостоятелен автор: в 2 публикации

Следващ по ред автор: в 9 публикации

7 от по-горе споменатите научни публикации са публикувани в списания, които са индексирани в световно известни база данни с научна информация (Web of Science и Scopus).

4 публикации са в списания с IF. Представени са

публикации в следните научни списания: Journal of infection 2014 (IF-8,88), European urology supplements 2013 (IF-3,37), regional Anesthesia and pain management (6,038)

Общ IF =18,288

Подадена е и пълнотекстова публикация в научни списания и сборници,

извън минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „доцент“:

Application of dexamethasone as an adjuvant to the local anesthetic in the performance of a US-guided femoral block for postoperative analgesia on patients after total knee replacement

PM Ivanova, N Mladenov, A Zanev, VH Platikanov, K Ilieva

Scripta Scientifica Medica 50 (3), 26-33

2. Участия в научни форуми

Д-р Петя Иванова, дм е участвала в национални и международни научни форуми с постер, видео презентации и вербални презентации.

3. Участие в научни проекти

Д-р Петя Иванова, дм представя участие в 2 проекта: международен проект „Surveillance, control and management of infections in intensive care units in Southern Europe, Turkey and Iran—a prospective multicenter point prevalence study“ и проект по фонд „Наука“ №18004 „Оценка на септично болният. Изготвяне на персонални антибиотични режими и въвеждане на прокалцитонин и NGAL, като ранни и специфични диагностични маркери при пациенти със сепсис, репери за антибиотично лечение и ранно разпознаване на остра бъбречна увреда“.

4. Цитирания

общо 113 от обобщения списък, от които 4 в реферирани и индексирани в световноизвестна база данни с научна информация.

III. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ

1. Преподавателска дейност:

Д-р Петя Иванова е главен асистент в катедрата и води упражнения и

единични лекции като участва в студентското обучение в целия курс по детска

дентална медицина. Тя води и обучението на стажантите.

Учебната натовареност на д-р Иванова за последните пет години следната:

- за учебната 2019/20г – 176 часа;

- за учебната 2020/21г – 84 часа;

- за учебната 2021/22 г – 156 часа;
- за учебната 2022/23 г – 195 часа;
- за учебната 2023/24 г – 218 часа.

2. Придобити специалности:

Д-р Петя Иванова има придобита специалност „Анестезиология и интензивно лечение“ през 2013г. и притежава диплома № 3327 от 20.03.2014г., регистрационен № 017538

3. Владее на езици:

Английски език (ниво B2), има познания и по немски език.(A2)

4. Приноси

Научно-клиничните приноси на д-р Иванова могат да бъдат систематизирани в следните направления:

Значителна част са свързани с острата и хронична болка, методи за лечение, регионални техники. Тази работа и интереси, кореспондират и с темата на дисертацията, защитена от д-р Петя Иванова „Ултразвуково навигиран феморален блок – метод за обезболяване при пациенти след ендопротезиране на колянната става“. Приемам самооценката на приносите, а именно:

Научно-теоретични приноси

1. За първи път в българската наука и практика беше проведено проучване

за УЗ – навигирания феморален блок, като метод за постоперативна аналгезия при пациенти след ендопротезиране на колянна става.

2. Представени бяха предимствата на УЗ-мониторираната регионална анестезия пред стандартното медикаментозно обезболяване.

3. За първи път у нас беше проведено проучване за въвеждане на дексаметазон, като адювант към ПНБ, с оглед алтернатива на продължителната катетърна техника.

Научно-практични приноси

4. беше предложен мултимодален алгоритъм за постоперативно

обезболяване при пациенти след колянно протезиране.

5. За първи път у нас бе въведен в клиничната практика перинеурален катетър без игла – тип Contiplex C.

Друга част от научните интереси и изследвания на д-р Петя Иванова е насочена към пациенти с тежки инфекции и сепсис; биомаркери при сепсис. Тема на издаденият от нея монографичен труд през 2023г. е „Сепсис. Биомаркери при сепсис“, който считам, че би бил полезен с дидактична цел в обучението на студенти, специализанти и млади лекари в областта на интензивната медицина.

Участието на д-р Петя Иванова в 2 научноизследователски проекта и публикациите са също в областта на тежки инфекции, сепсис, биомаркери на възпалението са също смятам със съществен научно-теоретичен и научно-практичен принос, от които са и главната част от цитиранията на кандидата в научната периодика. Заглавия на проектите са съответно: 1. Международен проект “Контрол и управление на инфекции в интензивни отделения“ за региона на южна Европа 2012 -2014г.

2. Проект по фонд „Наука“ на тема „Оценка на фармакокинетични и фармакодинамични особености на септично болният. Изготвяне на персонални антибиотични режими и въвеждане на прокалцитонин и NGAL, като ранни и специфични диагностични маркери при пациенти със сепсис и репери за антибиотично лечение.“

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Представените документи и научни трудове на д-р Петя Маринчева Иванова, дм покриват минималните наукометрични изисквания на МУ-Варна за заемане на академичната длъжност ДОЦЕНТ. Научната продукция е добре представена. Прави впечатление добро и коректно подреждане на документацията от д-р Иванова. Представила е монографичен труд, като помагало за студенти, млади лекари и специализанти. Разработването на монографичен труд е показател за широк диапазон от научни интереси и задълбоченост в интерпретиране на резултатите. Израз на сериозните научни проучвания на кандидата е и участието в проекти и последващи публикации в списание с IF. Голям брой от представените статии са в реферирани и индексирани научни списания, което доказва тяхната висока научна стойност. Цитиранията в реферирани списания също са представителни за оценката на разработваните научни статии. Кандидатът активно се включва в

учебно-преподавателската дейност на катедрата на български и английски език, като участва със сериозно натоварване в учебния процес. Въз основа на направения критичен анализ на цялостната научна и преподавателска дейност на кандидата д-р Петя Маринчева Иванова, участваща в настоящия конкурс за присъждане на академична и научна степен „доцент“, по научната специалност „Анестезиология и интензивно лечение“ за нуждите на катедра „КАСИМ“, МУ-Варна, давам своята положителна оценка и предлагам на членовете на Научното жури да присъдят длъжността „доцент“ на д-р Петя Маринчева Иванова, дм., главен асистент към Катедра „КАСИМ“, МУ-Варна. Потвърждавам, че в процедурата са спазени всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ-Варна.

19.03.2025 г.

Гр. Плевен

Проф. д-р Камелия Цветанова, д.м.н.

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679