

РЕЦЕНЗИЯ

ОТ ПРОФ. Д-Р НИКОЛА ЙОРДАНОВ КОЛЕВ, Д.М.Н.

Ръководител Катедра по Обща и оперативна хирургия

На Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна

ОТНОСНО: Обявен конкурс за заемане на академична длъжност: „ДОЦЕНТ“ в област на Висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина по научна специалност „Анестезиология и интензивно лечение“ един, 0,5 щатна длъжност за Катедра „Анестезиология, спешна и интензивна медицина“, факултет „Медицина“, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна, обнародван в Държавен вестник, брой 101/29.11.2024 г.

В изпълнение на Заповед № Р-109-105/29.01.2025 г. на Ректора на Медицински университет - Варна и решение на първото заседание на Научното жури, проведено на 03.05.2022 г., съм определен да изготвя официална рецензия като вътрешен член на Медицински университет - Варна.

Единствен кандидат по обявен конкурс за придобиване на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ към Катедра „Анестезиология, спешна и интензивна медицина“ е д-р Петя Маринчева Иванова, д.м. В електронната справка, съобразно актуалния ЗРАСРБ е видно, че д-р Иванова отговаря на изискванията за заемане на академична длъжност "Доцент". Кандидатът е представил всички изискуеми документи, посочени в правилника за развитие на академичния състав на МУ — Варна. Всички останали задължителни документи са актуални и съответстват на изискванията.

1. БИОГРАФИЧНИ ДАННИ

Д-р Петя Маринчева Иванова е родена на 14.11.1982 г. в гр. Варна. Завършва Медицински Университет – Варна през 2007 г. Според представената справка по специалността "Анестезиология и интензивно лечение", д-р Иванова има трудов стаж от 17 години.

През 2008 г. е назначена като лекар към Клиника по анестезиология и интензивно лечение, УМБАЛ „Св. Марина“, където специализира и придобива специалност „Анестезиология и интензивно лечение“ през 2013 г. През 2018 г. защитава дисертация на тема "Ултразвуково навигиран феморален блок – метод за обезболяване при пациенти след ендопротезиране на колянната става".

Към задължителните документи за участие в конкурса, д-р Иванова е предоставила и сертификати от участия в следдипломни курсове за продължаващо обучение в България и чужбина - общо 9. Владее отлично английски и немски език.

2. НАУКОМЕТРИЧНИ ДАННИ

Д-р П. Иванова, д.м. представя ксерокопия, оригинали на резюмета и пълнотекстови публикации както следва:

- Дисертационен труд – 1
- Хабилизационен труд - 1
 - Публикации в списания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, от които:
 - издадени в чужбина – 4
 - издадени в България – 3
 - Публикации в нереферирани списания, от които:
 - издадени в България – 10
 - Участия с доклади на научни форуми в България - 29
 - Участия с доклади на научни форуми в чужбина - 22

Като самостоятелен автор - 4 бр., в съавторство 19 бр., от които като: първи автор - в 8 публикации втори автор - в 3 публикации трети автор - в 2 публикации четвърти автор - в 2 публикации.

Сборът на IMPACT FACTOR от списанията, в които кандидатът има публикации, е 18,288.

3. НАУЧНИ ПРИНОСИ

Основните насоки в научно - изследователската работа са свързани с техники и методи за повлияването на остра и хронична болка, регионални техники, а други с тежки инфекции, сепсис, биомаркери на възпалението.

Основаните научни направления са:

1. Остра и хронична болка. Методи и техника за повлияване. Регионални техники.
2. Тежки инфекции. Сепсис. Биомаркери на възпалението.
3. Антибиотично лечение.

Признавам следните приноси на д-р Петя Иванова, д.м., които са разпределени в три категории:

1. Приноси на защитения дисертационен труд

Научно-теоретични приноси

- За първи път в българската наука и практика е проведено проучване за УЗ – навигирания феморален блок, като метод за постоперативна аналгезия при пациенти след ендопротезиране на колянната става.
- Представени са предимствата на УЗ-мониторираната регионална анестезия пред стандартното медикаментозно обезболяване.
- За първи път у нас се прави проучване за въвеждане на дексаметазонът, като адювант към ПНБ, с оглед алтернатива на продължителната катетърна техника.
- Научно-практични приноси
- Предложен е мултимодален алгоритъм за постоперативно обезболяване при пациенти след колянна протезиране.
- За първи път у нас е въведен в клиничната практика перинеурален катетър без игла – тип Contiplex C.

2. Приноси на научните публикации

НАПРАВЛЕНИЕ 1: Значителна част са свързани с острата и хронична болка, методи за лечение, регионални техники.

Тема на дисертационния труд, защитен през 2018г. е „Ултразвуково навигиран феморален блок - метод за обезболяване при пациенти след ендопротезиране на колянната става“. Обобщени са следните приноси:

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 колянната 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 колянна протезиране.

5. За първи път у нас бе въведен в клиничната практика перинеурален катетър без игла - тип Сопйрюх С.

НАПРАВЛЕНИЕ 2: Друга част от научните интереси и изследванията е насочена към пациенти с тежки инфекции и сепсис; биомаркери при сепсис.

Тема на издаденият от мен монографичен труд през 2023г. е „Сепсис. Биомаркери при сепсис“, който, е полезен с дидактична цел в обучението на студенти, специализанти и млади лекари в областта на интензивната медицина.

УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТИ

Участието в два научноизследователски проекти 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 ми 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 ИСгАБ, като ранни и специфични диагностични маркери при пациенти със сепсис и репери за антибиотично лечение.“

4. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Учебната заетост на д-р Петя Иванова, д.м. включва практически упражнения по „Анестезиология и интензивно лечение“ – студенти по Медицина българо- и английски език

обучение, V курс. Учебната ѝ натовареност според представената справка от МУ-Варна възлиза на 218 годишно за учебната 2023/2024.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените от Д-р Петя Иванова, д.м. документи и нейното професионално и академично развитие, напълно отговарят на изискванията за придобиване на академична длъжност „ДОЦЕНТ“, определени в правилника на развитие на академичния състав в Медицински университет „Проф. П. Стоянов“ - Варна. Предвид безспорно високото ниво на професионализъм на д-р Иванова, както на преподавател, така и на анестезиолог, предлагам на научното жури да гласува позитивно за избирането ѝ на академична длъжност „ДОЦЕНТ“.

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

19.03.2025 г.

Гр. Варна

Проф. д-р Никола Колев, д.м.н.

/ подпис /

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

