

До Председателя на Научното жури
При Медицински Университет - Варна
Определено със Заповед на Ректора
Р-109-289/30.05.2018

СТ А Н О В И Щ Е

От проф. д-р Румен Николов Ненков, д.м.
Ръководител Учебен сектор по Гръдна хирургия,
професор към клиника по Гръдна хирургия,
УМБАЛ- Св. Марина, МУ – Варна

Във връзка с конкурс за заемане на академична длъжност „ПРОФЕСОР“, в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, специалност „КАРДИОХИРУРГИЯ“, за нуждите на Факултет „Медицина“, Катедра „Сърдечно-съдова хирургия и ангиология“ и Клиника по кардиохирургия към УМБАЛ „Света Марина“ – Варна, обявен в „Държавен вестник“ бр. 36/27.04.2018 г.

Доц. д-р Пламен Георгиев Панайотов, д.м., началник на Клиниката по кардиохирургия към УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД – Варна, Катедра „Сърдечно-съдова хирургия и ангиология“, Факултет „Медицина“, Медицински Университет „Проф. д-р П. Стоянов“ – Варна, е единственият кандидат подал документи за участие в конкурса. Като вътрешен член на Научното жури, становището е изготвено на основата на получените от МУ - Варна документи.

Професионална квалификация:

Доц. д-р Пламен Панайотов е завършил висшето си образование във Висш Медицински Институт към Медицинска Академия в гр. София в края на 1984 год. След завършването си започва работа по разпределение в гр. Стара Загора. През 1989 год. след явяване на конкурс започва работа като хирург във Втора клиника по спешна коремна хирургия в Институт за спешна помощ „Пирогов“ гр. София. През 1991 год. се явява на конкурс за асистент по сърдечна хирургия в Клиника по сърдечна хирургия в Болница „Лозенец“ – София и през април същата година започва там работа като асистент. През 1998 год. продължава работата си като кардиохирург в Национална кардиологична болница в гр. София. От 2000 до 2002 год. работи и специализира в Болница по кардиология и кардиохирургия асоциирана към Медицинския университет в гр. Истанбул в Турция. В периода 2002-2005 работи в специализирана болница по сърдечна и гръдна хирургия в Кувейт. Поканен да се присъедини към стартиращата Клиника по кардиохирургия в УМБАЛ „Света Марина“ гр. Варна, започва работа на 15.06.2005,

15.06.2005, когато е и официалното откриване на клиниката. От месец април 2008 до настоящия момент е ръководител на тази структура.

Специалности и допълнителни квалификации:

Придобита специалност по обща хирургия – 1993 год., придобита специалност по кардиохирургия – 2000 год., специалност по здравен мениджмънт – 2009 год.

Допълнителни специализации – в един от водещите в света кардиохирургични центрове – Texas Heart Institute, САЩ – 1999год. Специализация в Кардиохирургия на болница асоцирана към Медицински университет в гр. Истанбул, Турция 2000-2001год. През 2002 год. има признат Европейски борд по сърдечна и гръдна хирургия. В периода от 2005 до 20017 има неколнократни краткосрочни специализации във водещи центрове във Франция, Великобритания, Германия, Белгия, САЩ и други.

Доц. Панайотов владее на много добро ниво писмен и говорим английски, ползва добре руски език. Ползва ежедневно Microsoft Office и EndNote.

Научни степени:

През 2013 год. Доц. Панайотов използвайки събран материал от дългогодишния си опит в областта на реконструктивната клапна хирургия защитава дисертация на тема „Съвременни методи за диагностика и оперативно лечение на значимата хронична исхемична митрална регургитация (изследване на влиянието на пластиката на митралната клапа върху обратното ремоделиране на левите сърдечни кухини)“ и придобива научната сепен „Доктор“ по научната специалност сърдечно-съдова хирургия. След успешен конкурс през 2014 год. е избран за Доцент в научната специалност „Сърдечно-съдова хирургия“ към Катедра по хирургически болести, Медицински факултет на МУ „проф. д-р П. Стоянов“ – Варна. От февруари 2018 е доцент в новосформираната „Катедра по сърдечно-съдова хирургия и ангиология“.

Членство в професионални и научни организации:

Българско дружество по кардиохирургия (член на Управителния съвет);

Българско дружество по гръдна и сърдечно-съдова хирургия;

Българско дружество по кардиология;

EACTS (European Association for Cardio-thoracic Surgery)

STS (Society of Thoracic Surgeons)

Heart Valve Society

Представени материали по конкурса:

Публикациите на доц. Панайотов наброяват 130 научни труда, 70 от които са свързани с присъждане на академичната длъжност „Доцент“, а останалите са разработени и публикувани в последващия период.

В чуждестранни бази данни са открити общо 70 цитирания.

Общият импакт фактор на публикациите е 29.397.

Участия в учебници и научни ръководства – 3 броя (след „Доцент“).

Публикациите в научни списания след присъждането на академична длъжност „Доцент“ са 27, от които 1 е в чуждестранно и 26 са в български научни списания. Представени са 25 публикувани резюмета на доклади на научни форуми и 4 участия с доклади в научни форуми удостоверено с програмите им.

	Самостоя- телен автор	1-ви автор	2-ри автор	3-ти автор	Последващ автор
Монографии	1				
Участия в книги, учебници, помагала учебни		2	1		
Пълнотекстови публикации в научни списания и сборници		2	13	4	8
Публикувани резюмета на доклади на научни форуми		3	12	7	3

Табл. 1: Разпределение на местата на автора в научните трудове

Монографичен /хабилитационен труд:

Панайотов П., Митрална регургитация при възрастни пациенти. Диагностика и оперативно лечение. Варна. МУ – Варна, 2018 г. 260 стр. ISBN: 978-619-221-165-3

Участия в учебници и научни помагала:

1. Панайотов П., Д. Панайотова, Св. Георгиев. Ехографска оценка на торакалната аорта при възрастни пациенти – в норма и патология. В: Съдова ехография. Под ред. на проф. д-р К. Иванов и доц. В. Петров, Варна, МУ – Варна, 2015 г., стр. 53-75
2. Панайотов П., Д. Панайотова. Клапно-съхраняваща хирургия на аортната клапа. В: Диагностика и лечение на болести на аортна клапа и аорта. Под ред. На проф. Цв. Кътова, доц. И. Петров и доц. Я. Симова, София, Polpharma, 2018, стр. 91-129
3. Kostadinova T., P. Panayotov, D. Panayotova, L. Panayotova. Designing the Pathway of Patients in Preparation and Performance of Cardiac Surgery as an Integrated Care Ecosystem. In: Designing Integrated Care Ecosystems: A Socio-Technical Perspective. Springer, 2018, под печат.

Основни приноси на научната продукция:

Приносите на научните разработки на доц. Панайотов могат се разпределят в няколко основни научни категории:

1. Клапно-съхраняващи операции – най-голямата част от публикациите му в тази област са свързани с реконструктивната хирургия на митралната клапа. На това е посветена и монографията (хабилитационния му труд), която разглежда комплексно проблема – с диагностиката и оперативното лечение на митралната регургитация. Доц. Панайотов предлага собствена разработка (на базата на

анализ на анатомичните и ехокардиографски находки) за прилагане на аугментационна пач-пластика за корекция на вторична митрална регургитация – методика, за която има съобщения в научната литература, но е недостатъчна информацията за приложението ѝ при намалена коаптация на митралните клапни платна поради исхемична или неисхемична кардиомиопатия.

2. Оперативно лечение при исхемична болест на сърцето – анализ на предимствата на артериалната реваскуларизация, създаване на собствени анализи, кога и при кои пациенти ORCAB техниките имат предимство. В това направление е докторантурата на един от неговите докторанти, като стремежа е да се оптимизира оценката на кръвотока през графтовете чрез интраоперативна флоуметрия, въведена в практиката на Клиниката по кардиохирургия, която ръководи.
3. Хирургия на аортата и клапно-съхраняващи операции на аортната клапа – има многократни участия на научни форуми по тази тема. Автор е и на глава от учебник, в която разглежда този проблем.
4. Крио-аблация като оперативно лечение на предсърдно мъждене при операции на открито сърце – първоначалните резултати с проследяване от една година са докладвани на научни форуми, като са разгледани теоретичните и практически аспекти на прилагането на крио-аблацията, като съпътстваща сърдечна процедура в клиничната практика на ръководената от него Клиника.
5. Прилагане на протокол за превенция на инфекциозните усложнения на оперативните рани в кардиохирургията.
6. Приноси в Кардиологията – участия с презентации и дискусии на научни форуми, разглеждащи хирургичните аспекти в лечението на сърдечните заболявания, работата в екип – Heart Team, важни за своевременното и точно оперативно лечение при пациенти с клапни пороци и исхемична болест на сърцето.
7. Връзка на кардиохирургията с адипо-биологията – съвместно с водещи специалисти от МУ – Варна, се прави проучване за търсене на връзка между свойствата на периваскуларната мастна тъкан и агресивната атеросклероза водеща до промени в коронарните съдове налагащи оперативно лечение.
8. Интегрирани грижи в здравеопазването – участие в създаването на книга под печат от издателство Springer с глава разглеждаща изграждането на екосистема за кардиохирургичните пациенти.

Оценка на преподавателската дейност на кандидата:

Преподавателската дейност на доц. Панайотов в МУ – Варна започва от 2008 год., още преди да му бъде присъдена академична длъжност „Доцент“, като изнася лекции на български и английски език по кардиохирургия от програмата по хирургия за студенти по медицина в МУ – Варна, както и на медицински специалисти от Медицински колеж – Варна. Преди повече от пет години създава „Кръжок по кардиохирургия“ за студенти. Няколко от активните участници в кръжока работят в кардиохирургични структури в България и в други държави. Въвежда СИД (свободно избираема дисциплина) „Кардиохирургия“ за студенти от 4 и 5 курс Факултет медицина на МУ – Варна, също на български и английски език.

Доц. Панайотов е научен ръководител на двама докторанти, единият от които е завършил и защитил докторската си дисертация, а другият е пред защита. Ръководи специализацията на девет специализанти по кардиохирургия, от които седем вече имат успешно положен държавен изпит за специалност по кардиохирургия. Системно ръководи и курсовете по кардиохирургия на специализанти по кардиология, гръдна и съдова хирургия, провеждани в базата на УМБАЛ „Св. Марина“. От 2014 год. е с академична длъжност „Доцент“ към „Катедра по хирургически болести“, а от началото на 2018 г. в новосформираната „Катедра по сърдечно-съдова хирургия и ангиология“ на МУ – Варна. От 2008 год. участва в работата на Медицинския университет със студенти насочени за стаж по програма „Еразъм“ – англоезично обучение на студенти от различни държави.

Кандидатът е дългогодишен лектор на организираното от Българското дружество по кардиология „Зимно училище за специализанти по кардиология и кардиохирургия“. Участието му в тази програма допринася много за по-правилното и пълноценно обучение на специализантите в тези две специалности и е съществена предпоставка за бъдещата им професионална дейност. Доц. Панайотов има множество участия с лекции и презентации в различни форуми за общопрактикуващи лекари и кардиолози.

Заклучение:

Доц. Пламен Панайотов е един от активните членове на академичната общност на Медицинския университет във Варна. Проявява се като уважаван специалист в областта на кардиохирургията, изявен преподавател е, както на специализанти, така и на студенти. Той системно се занимава и с изследователска дейност в своята област, където се ползва с доверие и уважение. През целия период на работата си в Университетската болница търси нови възможности за развитие на научно-практическия потенциал на екипа си, дейно участва и подпомага внедряването на нови методики за оперативно и неоперативно лечение на пациентите с различни съдечно-съдови заболявания. Тази дейност се отразява и в публикационната му активност. Той се ползва с много добро име в професионалните среди на кардиохирурзи и кардиолози и е активен член на български и международни научни дружества,. Има широка и разнообразна научна продукция, с цитирания и добър импакт фактор. Има постоянен ангажимент с българоезичното и англоезично обучение на студенти, както от Медицински Университет Варна, така и по програми за международен студентски обмен. Впечатленията ми от доц. Панайотов като хирург, преподавател и учен са отлични. Смятам, че той покрива всички необходими изисквания за заемане на академична длъжност „ПРОФЕСОР ПО КАРДИОХИРУРГИЯ“, поради което ще гласувам за това с положителен вот и призовавам останалите членове на Научното жури да направят същото.

30 август 2018 г

Варна

Подпис:

Проф. д-р Румен Ненков, д.м.

