

До: Председателя на Научното жури
При Медицински университет – Варна
Заповед на Ректора Р-109-289/30.05.2018

СТ А Н О В И Щ Е

От проф. д-р Красимир Димитров Иванов, д.м.н.

Специалност „Обща хирургия“,

Ректор на Медицински Университет „Проф. д-р П. Стоянов“ – гр. Варна

По конкурс за заемане на академична длъжност „ПРОФЕСОР“

Сведения за процедурата:

По решение на АС на Медицински Университет– Варна, конкурсът за АД „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“ ЕАД – Варна, е обявен в „Държавен вестник“ бр. 36/27.04.2018 г.

Документи за участие в конкурса са подадени само от един кандидат: 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. Становището, като вътрешен член на Научното жури е изготвено след получаването на всички необходими документи.

Професионално развитие и квалификация на кандидата:

Доц. д-р Пламен Панайотов е роден на 05.06.1958 г. в гр. Пловдив. Завършил е висшето си образование във Факултет „Медицина“ на Медицинска Академия гр. София през 1984 г. След разпределение в гр. Стара Загора, от 1989 последователно работи спешна хирургия в Институт „Пирогов“– София, а от 1991 г. започва работа като асистент Клиника по сърдечна хирургия в Болница „Лозенец“. Преминава в Клиника по сърдечна хирургия в Национална кардиологична болница– София за периода 1998 – 2000 г. Има специализация в Кардиологична болница в гр. Истанбул, Турция. Работил е три години в Клиника по сърдечна и гръдна хирургия в Кувейт.

През 2005 г. е поканен да се присъедини към екипа на Клиниката по кардиохирургия в Университетска болница „Св.Марина“ – Варна. Избран е за Началник на Клиниката от м. април 2008 г. Под негово ръководство е изграден екип, който работи по най-високите стандарти на специалността.

Придобита квалификация:

1993 г. – Специалност по хирургия;

2000 г. – Специалност по кардиохирургия;

2009 г. – Магистър по здравен мениджмънт

Специализации:

- през 1999 г. – 4 месеца в Texas Heart Institute – Хюстън, САЩ;
- през 2000 – 2001 г. – кардиохирургия в афилирана към Медицински факултет в гр. Истанбул Кардиологична болница;
- през годините има краткотрайни специализации и курсове за усъвършенстване в различни държави в Европа и САЩ. Те са основно в областите: клапно-съхраняващи операции; артериална реваскуларизация; хирургия на предсърдното мъждене; минимално инвазивна кардиохирургия;
- от 2002 г. има признат Европейски борд по гръдна и сърдечна хирургия (FETCS).

Научна степен: Придобита в МУ – Варна през 2013 г., след защита на 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” за придобиване на образователна и научна степен „ДОКТОР“ по научната специалност сърдечно-съдова хирургия. От 2014 г. заема академична длъжност “доцент” по научна специалност “Сърдечно-съдова хирургия” към Катедра по хирургически болести, Факултет по медицина на МУ– Варна. Преминава в „Катедра по сърдечно-съдова хирургия и ангиология”, Факултет по медицина на МУ– Варна след нейното сформирание в началото на 2018 г.

Членство в професионални и научни организации:

Българско дружество по кардиохирургия (член на Управителния съвет);

Българска асоциация 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.

Наукометрични показатели свързани с конкурса:

В представените от Доц. Панайотов материали се съдържат 130 заглавия. От тях 70 са свързани с присъждането на академична длъжност „Доцент“, а 60 са публикувани след това.

Цитиранията открити в чуждестранни бази данни са общо 70.

Импакт фактор на публикациите – 29.397.

В табл. 1 са посочени участията в написването на учебници и научни ръководства -3, пълнотекстови публикации в научни списания -27, от които 1 е в чуждестранно и 26 са в български научни списания и публикувани резюмета на доклади на научни форуми-25. Има и 4 участия с доклади, за които има само програмите със заглавия.

	Самостоя- телен автор	1-ви автор	2-ри автор	3-ти автор	Последващ автор
Монографии	1				
Участия в книги, учебници, учебни помагала		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

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 в научните трудове:

Приносите в научните трудове на доц. Панайотов могат да бъдат групирани в следните основни научни направления:

1. Оперативно лечение при заболявания на митрална клапа, при което основно внимание се отделя на реконструктивните клапни операции. Към тези проблеми са насочени и повечето от публикациите в научни списания и презентации на научни форуми. В монографията му също са застъпени диагностиката и оперативното лечение на митралната регургитация. Предлага аугментационна пач-пластика за оперативна корекция на патофизиологичните механизми на вторична митрална регургитация, което има добри първоначални резултати.

2. Оперативно лечение на исхемична болест на сърцето чрез по-широко прилагане на артериална реваскуларизация и хирургия на работещо сърце– OPCAB и MIDCAB операции. Докторантурата на един от неговите докторанти е свързана с оценката на проходимостта и качеството на графтовете чрез интраоперативна флоуметрия. Това е методика, която се очаква да подобри резултатите от оперативното лечение на пациенти с ИБС и да даде по-големи възможности за обучение на младите хирурзи.
3. Клапно-съхраняващи операции на аортната клапа– предоперативната и интраоперативната ехокардиографска оценка и индивидуализирания хирургичен подход са разгледани от доц. Панайотов в свързан с хирургията на аортата и аортната клапа глава от учебник. Съществуващите теоретични постановки и натрупания в Клиниката опит е споделян на научни форуми и обучителни семинари с кардиолози, общо практикуващи лекари и специализанти.
4. Внедряване в работата на Клиниката по кардиохирургия на едноетапното оперативно лечение на предсърдното мъждене чрез крио-аблация, съпътстваща основната клапна или коронарна интервенция.
5. Въвеждане в ежедневната практика на протокол за превенция на инфекциозните усложнения на оперативните рани в кардиохирургията. Постигната е впечатляваща медицинска и фармако-икономическа ефективност на този протокол, а резултатите са включени в многоцентрово проучване.
6. Кардиология– презентации на научни форуми по кардиология, целящи да се сподели опит и се доближат разбиранията за методите за неоперативно и оперативно лечение на сърдечните заболявания – стимулира се работата в екип – Heart Team.
7. Други области на медицината– адипо-биология (в екип с водещи специалисти от МУ – Варна, се търсят връзки между свойствата на периваскуларната мастна тъкан и атеросклерозата).
8. Интегрирани грижи в здравеопазването– изграждане на екосистема за кардиохирургичните пациенти– проблем разгледан детайлно в публикацията в книга под печат от издателство Springer.

Оценка на преподавателската дейност на кандидата:

Доц. Панайотов започва да обучава специализанти по кардиохирургия и студенти по медицина още в първите години след започването му на работа в Университетска болница „Св. Марина“– Варна. Изнася лекции на български и английски език по кардиохирургия от програмата по хирургия на студенти по медицина в МУ– Варна още преди да му бъде присъдена академична длъжност „Доцент“. Въвежда СИД по „Кардиохирургия“, като свободно избираема дисциплина за студенти от 4 и 5 курс към Факултет медицина на МУ – Варна, също на български и английски език. Ръководи студентски „Кръжок по кардиохирургия“, в който участват и студенти от англо-езичната програма на МУ – Варна.

Доц. Панайотов е научен ръководител на двама докторанти, единият от които е завършил и защитил, а другият е пред защита на дисертацията си. Ръководи специализацията на 9 специализанти по кардиохирургия, 7 от които вече имат успешно положен държавен изпит за специалност по кардиохирургия. Ръководи и курсовете по

кардиохирургия на специализанти по кардиология, гръдна и съдова хирургия, провеждани в базата на УМБАЛ „Св. Марина“.

През 2014 г. д-р Панайотов придобива академична длъжност „Доцент“ към „Катедра по хирургически болести“. След сформирането на „Катедра по сърдечно-съдова хирургия и ангиология“ на МУ – Варна в началото на 2018 г. преминава към нея. Работи със студенти и стажант-лекари насочени към Клиниката по кардиохирургия за стаж по програма „Еразъм“ – англоезично обучение на студенти от различни държави. Поддържа добри връзки със свои колеги – хирурзи и преподаватели от страни в Европа и САЩ.

Доц. Панайотов е канен за гост-лектор пред специализанти по кардиология и кардиохирургия на организираното ежегодно от Българското дружество по кардиология „Зимно училище за специализанти по кардиология и кардиохирургия“. Тази му дейност го утвърждава като лектор и преподавател, който допринася за по-доброто взаимно разбиране между общо-практикуващи лекари, кардиолози и кардиохирурзи. Води курсовете от програмата на специализантите по кардиохирургия, както и на медицински сестри от Медицински колеж – Варна.

Заключение:

Доц. Пламен Георгиев Панайотов, д.м. е хирург с много голям опит, доказал своите знания и умения при планови и спешни ситуации в кардиохирургията. От научните му трудове се извеждат приноси, основани на проучен дългогодишен собствен материал и теоретични постановки, свързани с оперативното лечение на исхемичната болест на сърцето, клапните реконструктивни операции, хирургията на аортната клапа и аортата. Въвежда в практиката на ръководената от него Клиника по кардиохирургия авангардни оперативни методи, свързани с по-малко инвазивни интервенции и по-добро качество на живот на пациентите. Научната му продукция и представените документи отговарят на изискванията на Правилника за развитие на научния състав на Медицински Университет – Варна. Доказал е своите умения на преподавател на студенти (българска и англоезична програми) и специализанти, както и на лектор на научни форуми. Работата му допринася за издигане на авторитета на МУ – Варна и на Университетската болница „Св. Марина“. Всичко това ми дава основание да гласувам с **положителен вот** и да си позволя да *препоръчам на Научното жури да гласува положително, за да му бъде присъдена Академичната длъжност „Професор по кардиохирургия“* за нуждите на Клиниката по кардиохирургия при УМБАЛ „Св. Марина“ и Катедрата по сърдечно-съдова хирургия и ангиология при МУ – Варна.

28 август 2018 г

София

Рецензент:

Проф. д-р Красимир Иванов, д.м.н.

