

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

## **РЕЦЕНЗИЯ**

**От проф. д-р Генчо Кръстев Начев, д.м.н.**

**Специалност „Кардиохирургия“, Национален консултант**

**Изпълнителен директор на УМБАЛ „Св. Екатерина“ ЕАД – гр. София**

По конкурс за заемане на академична длъжност „ПРОФЕСОР“

### **1. Сведения за процедурата:**

След 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.

Със Заповед Р-109-502/25.07.2018 г. съм определен да изготвя рецензия, като външен член на Научното жури. За участие в конкурса са подадени документите само на един кандидат: доц. д-р Пламен Георгиев Панайотов, д.м., началник на Клиника по кардиохирургия към УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД – Варна, Катедра „Сърдечно-съдова хирургия и ангиология“, Факултет „Медицина“, Медицински Университет „Проф. д-р П. Стоянов“ – Варна. Получих всички необходими документи за изготвяне на рецензия.

### **2. Професионално развитие и квалификация на кандидата:**

Доц. д-р Пламен Панайотов е роден на 05.06.1958 г. в гр. Пловдив. Медицина завършва в Медицинска Академия гр. София през 1984 г. Първоначално работи в гр. Стара Загора, след което през 1989 започва работата си като хирург в Клиника по спешна хирургия, Институт „Пирогов“ – София. През 1991 г. започва работа като асистент Клиника по сърдечна хирургия в Болница „Лозенец“, която по това време е част от Военно Медицинска академия. В последствие, през 1998 – 2000 г. работи в Клиника по сърдечна хирургия в Национална кардиологична болница – София. По-късно има специализация в Кардиологична болница в гр. Истанбул, Турция, след което е назначен в Клиника по сърдечна и гръдна хирургия в Кувейт.

Поканен е да се присъедини към екипа на новосформираната през 2005 г. Клиниката по кардиохирургия в УМБАЛ „Св.Марина“ – Варна, където продължава да работи и сега. Ръководи работата в тази Клиника от м. април 2008 г. и допринася за издигане на авторитета на институцията.

**Придобита квалификация:**

- Специалност по хирургия от 1993 г.,
- специалност по кардиохирургия от 2000 г.,
- здравен мениджмънт от 2009 г.

**Специализации:**

- през 1999 г. – 4 месечна специализация в Texas Heart Institute – Хюстън, САЩ;
- през 2000 – 2001 г. има специализация по кардиохирургия в афилирана към Медицински факултет в гр. Истанбул Кардиологична болница;
- краткотрайни специализации и курсове за усъвършенстване – 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).

Доц. Панайотов владее писмено и говоримо английски език, може да ползва и руски. Компютърни умения – MS Word, Power Point, End Note 8.

**Придобита научна степен** – през 2013 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” за придобиване на образователна и научна степен „ДОКТОР“ по научната специалност сърдечно-съдова хирургия. Успешен конкурс за “доцент” по научна специалност “Сърдечно-съдова хирургия” през 2014 г., от когато е доцент към Катедра по хирургически болести към факултет Медицина към МУ – Варна. След обособяването на „Катедра по сърдечно-съдова хирургия и ангиология” от 1 февруари 2018 г. преминава в тази катедра към Факултета по медицина към същия Медицински Университет.

**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.

**3. Количествени и качествени научни показатели свързани с конкурса:**

Доц. Панайотов представя данни за научна дейност, съдържаща 130 заглавия, от които 70 са свързани с присъждането на академична длъжност „Доцент“ и 60 са публикувани след това.

В чуждестранни бази данни са открити общо 70 цитирания.

2. Артериална реваascularизация и хирургия на работещо сърце при оперативно лечение на исхемична болест на сърцето – OPCAB и MIDCAB операции. В това направление е докторантурата на един от неговите докторанти – касае оценката на проходимостта и качеството на графтовете чрез интраоперативна флоуметрия. Оценката на кръвотока през графтовете, въведена в практиката на Клиниката по кардиохирургия, която ръководи, се очаква да подобри резултатите от оперативното лечение на пациенти с ИБС.
3. Обсъждане на възможностите за клапно-съхраняващи операции на аортната клапа – предоперативна и интраоперативна ехокардиографска оценка и индивидуализиран хирургичен подход. В тази област е участието на кандидата с глава от учебник. Има презентации по темата на научни форуми на кардиолози и специализанти по кардиохирургия.
4. Въвеждане в работата на Клиниката, която ръководи, на метода за крио-аблация за оперативно лечение на предсърдно мъждене при операции на открито сърце. Първоначалните резултати са докладвани на научни форуми, обосновани с теоретичните и практически аспекти на прилагането на методиката.
5. Превенция на инфекциозните усложнения на оперативните рани в кардиохирургията.
6. Кардиология – представя гледната точка на кардиохирурга при презентации на научни форуми по кардиология. Това допринася за по-активен подход при диагностиката и лечението на сърдечните заболявания, стимулира 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). Интегрирани грижи в здравеопазването – изграждане на екосистема за кардиохирургичните пациенти – проблем разгледан детайлно в публикацията в книга под печат от издателство Springer.

#### **4. Оценка на преподавателската дейност на кандидата:**

Преподавателската си дейност в МУ – Варна доц. Панайотов започва още преди да му бъде присъдена академична длъжност „Доцент“ – изнася лекции на български и английски език по кардиохирургия от програмата по хирургия на студенти по медицина в МУ – Варна, както и на медицински специалисти от Медицински колеж – Варна. През учебната 2017/2018 г. въвежда обучение по „Кардиохирургия“, като свободно избираема дисциплина за студенти от 4 и 5 курс Факултет медицина на МУ – Варна, също на български и английски език. Сформирал е и ръководи работата на „Кръжок по кардиохирургия“ за студенти, което ги запознава с възможностите за оперативно лечение на сърдечните заболявания – важно за практиката им след дипломирането.

Доц. Панайотов е научен ръководител е на двама докторанти, от които единият 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“.

От 2014 г. 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. През целият период на работата му към МУ участва в работата със студенти и стажант лекари по програма „Еразъм“ – англоезично обучение на студенти от различни държави.

Изнася презентации като гост-лектор пред специализанти по кардиология и кардиохирургия на организираното ежегодно от Българското дружество по кардиология „Зимно училище за специализанти по кардиология и кардиохирургия“. С това допринася за по-правилното и пълноценно обучение на специализантите в тези две специалности, важна предпоставка за бъдещата им професионална дейност. Има множество участия с лекции и презентации пред общопрактикуващи лекари и кардиолози.

## 5. Заключение:

Доц. Пламен Панайотов се ползва с уважение, както в академичната общност на Медицинския университет във Варна, така и в професионалните среди на кардиохирурзи и кардиолози. Доказал се в своята професионална област, той се ползва с уважението и на студентите от МУ – Варна, обучавани както на български, така и на английски език. Базирайки се на добра теоретична подготовка, въвежда в клиничната практика на ръководената от него Клиника по кардиохирургия нови хирургични методи, които допринасят за по-качествения лечебен процес и издигат авторитета на Университетската болница. Научните и практическите търсения и достижения са отразени в неговата публикационна активност, с цитирания и импакт фактор.

Всички посочени факти от професионалните достижения, научната продукция и учебно-преподавателска дейност на доц. д-р Пламен Георгиев Панайотов, д.м., изцяло съответстващи на законовите изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му, както и правилника на Медицински Университет – Варна, ми дават достатъчно основание да *гласувам с положителен вот и 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 Генчо Начев, д.м.н.

