

До

Председателя на Научно Жури

Назначено със заповед на

Ректора на МУ - Варна

№ P-109-140/23.02.2023

С Т А Н О В И Щ Е

От Проф. Д-р Пламен Георгиев Панайотов, д.м., Началник на Клиника по Кардиохирургия към УМБАЛ „Света Марина“, гр. Варна. Ръководител Катедра Сърдечно-съдова хирургия и Ангиология, Медицински университет, „Проф. д-р Параскев Стоянов“, гр. Варна. Член на научното жури на конкурса за придобиване на академичната длъжност „Доцент“ в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“ и научна специалност „Кардиология“, съгласно обява в Държавен вестник, бр. 102 от 23.12.2022 г.

Представените от кандидата документи са в съответствие с изискванията за придобиване на академичната длъжност „Доцент“ в съответствие със Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна. Не откривам пропуски в представената документация.

Кратки биографични данни: Д-р Явор Димитров Пейчев завършва висше медицинско образование във МУ- Варна през 1988 г. и след това е назначен за лекар в поликлиниката към Първостепенна окръжна болница – гр. Русе. През 1990 г. започва академичната му кариера, като асистент към катедра „Вътрешни болести и терапия“ на МУ – Варна и Клиниката по кардиология в МБАЛ „Св. Марина“ – Варна. Продължава развитието си в същата структура, като лекар „старши асистент“ и „главен асистент“ до 2005 г. От месец юни 2005 г. е кардиолог към Клиниката по кардиохирургия в УМБАЛ „Св. Марина“, където работи и понастоящем с позиция „главен асистент“. Продължава да работи като „главен асистент“ и към Първа катедра по вътрешни болести на МУ – Варна. Води упражнения на студенти по медицина от българоезична и англоезична програма по кардиология.

Д-р Пейчев има признати две специалности – „Вътрешни болести“ от 1994 г. и „Кардиология“ от 1998 г. След „свободна докторантура“ в периода 2014 – 2017 г., защитава дисертация за Образователна и научна степен „Доктор“ по специалност кардиология през 2018 г. Дисертацията е със заглавие „Прогноза и прогностични фактори при аортно клапно протезиране по повод аортна стеноза“. Има издадена монография, 25 статии и 56 доклада на научни форуми.

1. Научно-изследователска дейност

1.1. Публикации

Д-р Пейчев е представил за участието си в конкурса общо 15 научни публикации и съобщения, извън представените при присъждане на ОНС „Доктор“: една самостоятелна монография (хабилитационен труд) – „Калцификационна аортна стеноза. Полово-специфични различия и тяхното клинично значение“, 10 научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или редактирани колективни томове. От представените публикации 4 са на английски език, 2 от тях са публикувани в списания с импакт фактор, а 4 са на български и английски език. Представени са и 2 пълнотекстови публикации в научни списания и сборници, извън минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „Доцент“.

Общият брой на научните публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световни бази данни с научна информация, или в нереферирани списания с научно рецензиране и редактирани колективни томове е 61.

Представени са 4 публикации в списания с импакт фактор с общ IF 38.202.

1.2. Авторство и цитирания

Академичната справка от Медицински университет – Варна показва 4 цитирания, от които 3 са реферирани и индексирани в базите данни Web of Science и Scopus (без самоцитирания).

2. Профил на научно-изследователската дейност

Научноизследователската работа на д-р Пейчев е изцяло в областта на кардиологията и кардиохирурията. Според предмета на представените научни трудове научно-изследователската дейност на кандидата може да се групира в следните теми:

1. Съвременна фармакотерапия на сърдечните болести – 3 публикации (№ от списъка: Г8.2, Г8.3, №1);

2. Неинвазивна електрокардиология – 3 публикации (№ от списъка: Г7.1, Г8.6, Г8.7, Г8.8, Г8.9 и Г8.10); В тази сфера има 3 направления:

- Електрогенеза на опасния камерен ектопизъм при исхемична болест на сърцето;
- Идеята за „електрическа“ болест на хипертрофичния миокард, това, което днес вече се нарича „електрическа хипертрофия“ на лявата сърдечна камера;
- Електрокардиологични аспекти на синдрома на сърдечната недостатъчност.

3. Диагноза и лечение на болестите на оперираното сърце със специален интерес върху калцификационната аортна стеноза – 2 публикации (№ от списъка: В3 и Г7.2)

4. Внезапна сърдечна смърт. Риск от внезапна смърт. Внезапна смърт при оперирано сърце. Принципи на кардиопулмоналната ресусцитация – 6 публикации (№ от списъка: В3, Г7.2, Г8.8, Г8.9, Г8.10 и № 2);

5. Участие в изследователски проекти – Euro Heart Survey (EHS) on Atrial Fibrillation (EHS-AF), и рандомизирани и контролирани международни клинични проучвания – CONVINCЕ (Controlled ONset Verapamil INvestigation of Cardiovascular Endpoints), HERO (Hirulog and Early Reperfusion or Occlusion) – 2, ESTEEM (Efficacy and Safety of the oral direct Thrombin inhibitor ximElagatran in patients with rEcent Myocardial damage) и CORONA (COntrОlled ROsuvastatiN Multinational Trial in Heart FAilure).

3. Основни приноси с научен и научно-приложен характер

Приносите от публикациите са представени и групирани по теми.

1. Проучване върху прогнозата при пациенти с калцификационна аортна клапна стеноза, с 10 годишно проследяване след оперативната интервенция. По данни на д-р Пейчев, такива данни не са публикувани в България.

2. В монографията на д-р Пейчев за първи път у нас се изследва влиянието на половите различия при пациентите с калцификационна аортна стеноза върху протичането на заболяването.

3. В различни проучвания извършени от автора, аргументирано е търсен изчистен от влиянието на съпътстващи заболявания (млади атлети, изолирана аортна стеноза) модел на хипертрофия на лява камера. Целта е да се изследва ефекта на хипертрофията на ЛК върху краткосрочната и отдалечената прогноза.

4. Изследване на клиничното значение на някои неинвазивни електрокардиологични показатели – късни потенциали (сигнал-усреднена ЕКГ) и дисперсия на QT интервала (стандартна ЕКГ), като маркери на риска от опасни камерни аритмии и внезапна сърдечна смърт при пациенти със сърдечна недостатъчност, миокардна исхемия и хипертрофия на ЛК.

4. Учебно-преподавателска дейност

Д-р Явор Пейчев е преподавател в „Първа Катедра по Вътрешни болести“ на МУ – Варна и води упражнения на студенти медицина IV курс българоезично и англоезично обучение. Има среден хорариум над 220 часа/година през последните 4 години, и над 140 преди това. Води практиките по кардиология на стажант лекари и специализанти, по време на модула им по кардиохирургия. След придобиването на ОНС „Доктор“ чете лекции по кардиология на студенти от IV курс медицина, на студенти, участващи в модула СИД по кардиология, лекции по кардиология в програмите за СДО за придобиване на специалност по кардиология, лекции по ЕхоКГ за кардиолози в рамките на ВСД – експертно ниво. Академичен наставник по проект BG05M2OP001-2.002-0001 – „Студентски практики“ – фаза I.

5. Членство в научни организации

Д-р Пейчев е член на следните научни организации: Български лекарски съюз, Дружество на кардиолозите в България, Сдружение на специалисти по ехокардиография – „Варна-Ехо“, Асоциация „Сърце – Бял дроб“, American Heart Association, International Society of Electrophysiology.

Д-р Явор Димитров Пейчев, д.м. отговаря на минималните национални изисквания по чл. 1, ал. 4 от ЗРАСРБ, правилника за прилагането му и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински университет „Проф. д-р П. Стоянов“ – Варна, като при минимум от 400 точки той събира 407.5.

6. Заключение

Въз основа на анализа на научната дейност и активност, на преподавателската и лечебната дейност и на научните приноси, става ясно, че д-р Явор Димитров Пейчев, д.м. е изключително сериозно подготвен и задълбочен учен, преподавател и лекар с богат опит в областта на кардиологията.

Считам, че д-р Явор Димитров Пейчев, д.м. отговаря на всички изисквания на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности към Медицински университет „Проф. д-р П. Стоянов“ – Варна.

Гласувам положително и предлагам на уважаемото Научно жури да му бъде присъдена академичната степен „Доцент“, в област на висшето образование 7.1 „Медицина“ и научна специалност „Кардиология“.

04.05.2023 год.

Варна

Изготвил становището:

Проф. Д-р Пламен Панайотов, д.м.