

## СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Светослав Живков Георгиев, дм  
Член на научно жури, назначен със заповед № Р-109-140 от 23.02.2023 г.

**Относно:** Конкурс за академична длъжност „Доцент“ в професионално направление 7.1. „Медицина“ и научна специалност „Кардиология“, обявен в ДВ бр. 102/23.12.2022 г. за нуждите на Първа катедра по вътрешни болести към Факултет по медицина при МУ – Варна.

Конкурсът се провежда при спазване на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилник за развитие на академичния състав в МУ – Варна.

Документи за участие в конкурса е подал д-р Явор Димитров Пейчев, дм, главен асистент към УС по кардиология на Първа катедра по вътрешни болести към Факултет по медицина при Медицински университет – Варна, който е единствен кандидат за настоящия конкурс.

Не установявам нарушения в досегашния ход на конкурса. Предоставените ми документи от кандидата отговарят на минималните изисквания определени в Закона за развитие на академичния състав и Правилника за неговото прилагане, както и с Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ – Варна за участие в конкурса. Участието ми в настоящото научно жури, съгласно Заповед № Р-109-140 от 23.02.2023 г. на Ректора на Медицински университет – Варна не поражда конфликт на интереси. Не установявам плагиатство в предоставените ми за разглеждане научни материали.

### **Данни от професионалната биография**

Д-р Явор Димитров Пейчев се дипломира като магистър по медицина в Медицински институт – Варна с отличен успех през 1988 г. През 1994 г. получава диплома за призната специалност *Вътрешни болести*, а през 1998 г. – диплома за призната специалност *Кардиология*. През 2018 г. защитава дисертационен труд на тема „*Прогноза и прогностични фактори при аортно клапно протезиране по повод на аортна стеноза*“ и придобива ОНС „Доктор“. Д-р Пейчев работи като лекар от 1988 до 2023 г. Започва кариерата си през 1988 г., като лекар–ординатор в III-та поликлиника на Първостепенна окръжна болница – Русе. От 1990 г. досега е лекар в УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна. През периода 1990 – 2005 г. е лекар в Клиниката по кардиология, а от 2005 г. работи като кардиолог в Клиниката по кардиохирургия. От 1990 г. д-р Пейчев е последователно асистент, старши асистент и главен асистент в Катедрата по вътрешни болести на МУ – Варна.

### **Научни приноси**

Научната дейност на д-р Явор Пейчев го характеризира като клиницист с проявен афинитет към профилактиката, диагностиката, терапията и интеграцията на инвазивни и неинвазивни методи на изследване на сърцето. Представената ми научна продукция се отнася до редица проблеми, които бих обобщил в няколко направления:

- Съвременна фармакотерапия на сърдечните болести (Нови антиаритмични медикаменти, навлизащи в клиничната практика; Съвременна антитромбозна терапия на острия миокарден инфаркт; Инхибитори на ангиотензин превръщащия ензим и ролята на ендотела; Съвременни виждания върху лечението с нитропрепарати и нитратния толеранс).
- Неинвазивна електрокардиология (Електропатогенеза и диагностика на опасния камерен ектопизъм при исхемична болест на сърцето; „Електрична“ болест на хипертрофичния миокард, което днес вече се дефинира като „електрична хипертрофия“ на лявата сърдечна камера; Електрокардиологични аспекти на синдрома на сърдечната недостатъчност).
- Диагноза и лечение на болестите на оперираното сърце с фокус върху калцификационната аортна стеноза (Прогноза и прогностични фактори при хирургично аортно клапно протезиране по повод на аортна стеноза; Коморбидни състояния при болни с аортна стеноза; Полово-специфични различия при пациентите с аортна стеноза; Хипертрофия на лявата сърдечна камера при болните с аортна стеноза, с нейните неделими „анатомични“ и „електрични“ аспекти, върху които, вероятно се наслагват коморбидността [артериална хипертония] и половите различия).
- Внезапна сърдечна смърт (Риск от внезапна смърт, внезапна смърт при оперирано сърце, принципи на кардиопулмоналната ресусцитация при неоперирани и сърдечно оперирани пациенти).

***Приноси с научен и научно-приложен характер в представените публикации:***

- За първи път у нас е извършено проучване върху прогнозата на пациентите след хирургично аортно клапно протезиране по повод на калцификационна аортна стеноза, проследени проспективно за период от 10 години.
- За първи път у нас е направен опит да се изследват половите различия при болните с калцификационна аортна стеноза и да се оцени тяхното клинично значение.
- От методологична гледна точка, при анализа и интерпретацията на данните от различни проучвания на автора, аргументирано е търсен „чист“ от хемодинамична и клинична гледна точка модел на хипертрофия на лявата сърдечна камера (млади атлети, изолирана аортна стеноза) с оглед максимално елиминиране, във възможната степен, на влиянието на коморбидността върху краткосрочната и отдалечена прогноза.
- Опит за 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 смърт при пациенти със сърдечна недостатъчност, миокардна исхемия и левокамерна хипертрофия.

***Наукометрични данни***

Д-р Пейчев представя списък на следните отпечатани научни публикации:

1. Дисертация за придобиване на научна степен „Доктор по медицина“ – „Прогноза и прогностични фактори при аортно клапно протезиране по повод на аортна стеноза“ 2018 г.

2. Монография – „Калцификационна аортна стеноза. Полово-специфични различия и тяхното клинично значение“ 2022 г.

- |                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| 3. Реални пълнотекстови публикации | 12 бр. |
| - на български език                | 7 бр.  |
| - на английски език                | 5 бр.  |

От тях:

- |                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| - независим или първи автор        | 3 публикации |
| - втори или следващ автор          | 9 публикации |
| 4. Публикации в списания с IF      | 2 броя       |
| 5. Участие в конгреси и симпозиуми | 53 пъти      |

Доклад на д-р Пейчев, представен на годишната среща на Американската сърдечна асоциация през 2019 г. на тема “Coexistent Arterial Hypertension In Patients With Severe Isolated Calcific Aortic Stenosis Is Associated With Worse Long-term Survival After Surgical Aortic Valve Replacement”, е отличен с наградата на името на доктор Paul Dudley White, която се дава на най-високо класираните от American Heart Association абстракти за научен принос в областта на кардиологията за съответната година.

Д-р Пейчев е водещ или самостоятелен автор на 7 от научните трудове. Общият IF на научните трудове (публикации и резюмета) е **38.202 IF**

Съгласно представената цитатна справка в базите данни са документирани: Web of science, Scopus и Google Scholar – 4 цитирания в международни издания.

#### ***Участия в изследователски проекти/програми***

Д-р Пейчев е участвал в 1 научно-изследователски проект и 5 рандомизирани и контролирани международни клинични проучвания.

#### ***Учебно-преподавателска дейност***

Учебно-преподавателската дейност на д-р Пейчев включва работа със студенти по медицина четвърти и шести курс и специализиращи кардиология лекари по линия на СДО. Д-р Явор Пейчев е бил асистент към Медицински университет – Варна в продължение на 33 години. Учебната натовареност през последните години възлиза на 221 часа годишно.

Представената учебна натовареност на д-р Пейчев го позиционира в групата на преподавателите с изключително богат педагогически опит.

#### ***Експертна и лечебно-диагностична дейност***

Д-р Явор Пейчев е работил и провеждал своето обучение във водещата университетска болница “Света Марина” ЕАД – Варна. Провел е специализация по проблема „Лечение на сърдечните аритмии“ във Фрайбургски университет, Фрайбург, Германия през 1992 г. Провел е специализация по проблема „Сърдечно-белодробна реанимация“ в

Мичигански щатски университет, Лансинг, Мичиган, САЩ – „Annual Advanced Cardiac Life Support (ACLS) and Basic Cardiac Life Support (BCLS) Course“ през 1993 г. От 2013 г. има придобита професионална квалификация с призната правоспособност „Ехокардиография – експертно ниво, Трансторакална ехокардиография, Трансезофагеална ехокардиография, Стрес – ехокардиография“. Той е правоспособен кардиолог, владее и прилага в ежедневната си работа всички неинвазивни диагностични методи в областта на сърдечно-съдовата патология.

***Членство в научни и професионални организации***

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

**Заклучение:**

***Д-р Явор Димитров Пейчев е опитен университетски преподавател и високо компетентен клиницист. Постоянната научна активност и системността на публикациите го представят като задълбочен и сериозен изследовател в областта на кардиологията. Предоставените материали доказват, че всички качествени и количествени показатели по ЗРАСРБ, ППЗРАС и ПРАС на МУ – Варна са постигнати.***

***Всичко това ми дава основание, отчитайки представените до тук доказателства, да препоръчам на почитаемото жури да предложи на академичното ръководство на МУ – Варна да присъди академичната длъжност “доцент” по кардиология на д-р Явор Димитров Пейчев.***

07.05.2023 г.  
гр. Варна

Проф. д-р Светослав Живков Георгиев, дм

