

## СТАНОВИЩЕ

Във връзка с процедура за заемане на академична длъжност „професор“ в област на висшето образование „Здравеопазване и спорт“ по професионално направление „Медицина“ и научна специалност „Кардиология“ за нуждите на Катедра Вътрешни болести, УС по Кардиология, Медицински факултет на Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ гр.Варна

Член на Научното жури, изготвил становището – **проф. д-р Арман Шнорк Постаджиян, дм**

**Конкурсът за „професор“** за нуждите на Катедра „Вътрешни болести, УС по Кардиология“, Медицински факултет при Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ гр. Варна е обявен в „Държавен вестник“ бр. 96 от 01.12.2017 г.

**Научното жури по конкурса** е назначено със заповед на Ректора на МУ – Варна №Р-109-100/31.01.2018.

Единствен кандидат е **Доц. д-р Йото Трифонов Йотов, дм**, “доцент” по специалност “Кардиология” към Катедра вътрешни болести, при Мед.Факултет, МУ-Варна; началник на втора Клиника по Неинвазивна Кардиология, МБАЛ „Св.Марина“, Варна.

Доц. Йотов е роден през 1961 год. Средното си образование завършва през 1980 год в ПАГ „Гео Милев“, гр. Бургас , висшето си медицинско образование през 1988 год в ВМИ, Варна. Работил е като участъков терапевт в III поликлиника и като лекар-ординатор в РБ Бургас- III вътрешно отделение 1988-1992 год, преподавателската си кариера започва като асистент към МУ - Варна (1993-1997 год), като за периода 1997-2011 год преминава академичната стълбица асистент-старши асистент и главен асистент, 2005 до 2007г е задочен докторант към Катедра Вътрешни болести , специалност Кардиология. През 2008 год. доц. Йотов защитава успешно дисертационен труд на тема „Оценка на глобалния сърдечно-съдов риск за развитие на исхемична болест на сърцето при жени“ и му е присъдена образователната и научна степен **„доктор“** по специалността „Кардиология“ - (Диплома № 32232 на ВАК от 07.04.2008 г.) От 1993г до 2011 г. работи в Първа и Втора Кардиологична клиника, МБАЛ „Св. Марина“, Варна. Като естествен път в научното си развитие, през 2012г. Доц.Йотов получава академичната длъжност **„Доцент“** от МУ „Проф. Д-р

Параскев Стоянов” гр. Варна (Диплома №0005/20.02.2012г). Последователно преминава през ръководни постове като началник на отделение по Обща Кардиология (2010-2014г.) и впоследствие началник на Клиника по Неинвазивна Кардиология (от 2014г до момента).

Доц. Йотов има **признати клинични специалности по вътрешни болести** от 1994 год, **кардиология** от 1998 год. През 2000 год има завършена **магистратура по социална медицина и здравен мениджмънт** във Факултета по обществено здравеопазване на МУ, Варна, а през 2009г. става **европейски специалист по Хипертония**. Има придобита магистърска степен и по епидемиология и биостатистика на Еразъм Университет в Ротердам, Нидерландия(1993г). Във връзка с тази сфера на неговите интереси в две последователни години (1995 и 1996) е избран за **зам.директор на летния курс по епидемиология** по европейската програма TEMPUS.

Признание за научните му интереси е избирането му за **локален директор на лятното училище по Артериална хипертония** на Европейското дружество по хипертония през 2014 г. във Варна. Често е канен като представител за България в различни срещи на ESH.

В хода на професионалното си развитие има осъществени **многобройни научни участия в международни и национални форуми**, пряко свързани с научната специалност и с практическото ѝ приложение, както и пет участия в изследователски проекти на МОН и МУ-Варна. Доц. Йотов е поканен като лектор в международни прояви от европейски и световен мащаб за презентирание на различни проблеми в ехокардиографията. Той е сред създателите през 2002 г., а от 2011 г. е и основен организатор на авторитетния ехографски симпозиум с национално значение и силно международно участие Варнаехо.

Като следствие на професионалното си развитие доц. Йотов успешно заема **административни постове** – член на УС на Българската лига по хипертония, член на управителния съвет на Дружество на кардиолозите в България, научен секретар на ДКБ за периода 2016-2018 год, председател на борда по кардиология към БЛС.

**Справката за учебната заетост** удостоверява участието на доц. Йотов в студентското и следдипломно обучение по дисциплината Вътрешни болести част I (Кардиология) МУ Варна, като за периода 2013-2017 год са посочени общо **642 учебни часа** или **средно 160,5 часа/година при норматив 126 часа/година съобразно решение на АС на МУ-Варна**. Натовареността на доц. Йотов е свързана с участие в лекции, упражнения и изпитни сесии на студенти – преподаване на

български и английски език, както и лекции, семинари и ръководство по линия на СДО на специализиращи лекари. Под негово ръководство работят пет докторанта и един консултант, от които четирима са защитили образователната си и научна степен „доктор“ и един е хабилитиран.

Доц Йотов участва в конкурса с предоставени за рецензиране **235 труда**, от които автореферат на дисертационен труд 1, монография – 5 и значима публикационна активност у нас и в чужбина с отпечатани **реални публикации в български медицински списания и сборници 80, реални публикации в чужди медицински списания и сборници 23**. Останалите **126 труда** са изнесени доклади и постери на национални (44) и международни форуми (83) и формират научната активност на кандидата. Съществена част от публикационната активност на кандидата е след заемане на академична длъжност доцент, като 2 от монографиите, 8 от публикациите в списания с импакт фактор, 38 от тези в български научни списания са след този период.

Реалните публикации са отпечатани в **основни периодични медицински издания**: Сп. “Българска кардиология” 28, сп. “Наука Кардиология” 5, сп. “Сърце-бял дроб” 4, сп. “Известия на Съюза на учените” 4, сп. „Scripta Scientifica Medica” 5, сп. „Списание на Българската лига по хипертония” 1, сп. „Социална медицина” 1, сп „Торакална медицина” 1, сп. “Наука ендокринология” 1 и др. **23** от публикациите са в научни списания **на английски език** с импакт фактор - Eur J Cardiovasc Imag, Eur J Cardiovasc Nurs, Eur Heart J, Eur J Prevent Cardiol, Eur J Heart Fail и др. С импакт фактор са 31 публикации в пълен текст или в резюме, всички след избора му за доцент. Общ импакт фактор е 318.167 (от научни статии 186.053, от резюмета 132.114). В предоставените за рецензиране научни трудове Доц.Йотов е **самостоятелен или първи автор** -34, втори автор-36, трети и последващ автор- 165.

Научните трудове са цитирани в 7943 литературни източници. Според Google Scholar цитиранията на публикации, извън клиничните проучвания, са общо 139, като 88 са след 2013 г.

**Научно-изследователската дейност** на доц. Йотов е насочена в следните основни направления –

- **Сърдечната недостатъчност** - Доц. Йотов е създал първия в страната кабинет за амбулаторно наблюдение на болни със СН след изписването им от болница, където за 3 год. екипът на кабинета е проследил над 250 болни за период от 6 месеца всеки един, които са наблюдавани за възникване на нови сърдечно-съдови и други инциденти или рехоспитализации, по отношение на промяна във функционалното им състояние, качеството

на живот, фракцията на изтласкване като мярка за систолна функция и някои показатели на диастолната функция и основни лабораторни показатели, вкл. и на NTproBNP.

- **Артериална хипертония** – кандидатът е с редица публикации касаещи епидемиологията, проследяване и контрол на пациенти с артериална хипертония. От особено значение са тези, които представят данни за динамиката на заболяването и рисковия профил в отделни периоди. Монографията на доц Йотов – Вариабилитет на артериалното налягане е пример за добре структурирано и написано ръководство по проблематиката
- **Предсърдно мъждене** - Представени са основни аспекти на ролята на фиброзата за развитието на ПМ, които са основно изразени в ляво предсърдие и са независими от наличието на СН. Проследени са и зависимостите между нивата на Galectin-3 и рецидивите на предсърдното мъждене, които са наблюдавани проспективно при болни с рецидивращо ПМ и възстановен синусов ритъм. Тази асоциация с биомаркера на фиброзата се прави за първи път у нас и е сравнително рядко проучвана по света. Има изследване и на хемодинамичните промени на трансмитралния кръвоток при болните след възстановяване на ПМ. Проучени са и различни аспекти на лечението на болните с ПМ. Изследвано е значението на приложението на минералкортикоидните рецепторни антагонисти като част от т.нар. наслагваща (up-stream) терапия в проспективно клинични проучване при болни с ПМ и възстановен синусов ритъм
- **Изследвания върху сърдечно-съдови рискови фактори в ранна възраст и възможности за повлияване**
- **Изследвания върху калциев скор като индикатор за атеросклеротичен товар**
- **Изследвания фокусирани върху инфекциозен ендокардит, пролапс на митрална клапа, белодробна артериална хипертония и др**

Значението на получените от доц. Йотов резултати е съществено предвид големия брой публикации фокусирани върху конкретно терапевтично поведение при сравнително редки, но представляващи съществен терапевтичен проблем патологии. На база изложеното, както и пълната липса на „публикации за пълнота“ и без конкретно клинично-терапевтично значение оценявам

изключително високо научно-изследователската и приложната стойност на научните трудове на кандидата.

**В заключение** в конкурса доц. Йотов се представя като завършен специалист с продължителен лекарски, изследователски и преподавателски стаж. Има признати специалности по вътрешни болести и кардиология, защитил е дисертационен труд и е доктор по медицина. Преминал е академичната стълбица от асистент до доцент и има значим административен опит като ръководител отделение/клиника по кардиология в престижни институции у нас. Доц. Йотов е утвърден кардиолог владеещ и прилагащ практически всички съвременни методики на неинвазивна кардиология. Научната му продукция е напълно достатъчна по обем и съдържание, и по нейната значимост, степен на новост и обосновааност на научните достижения покрива изискванията на ЗРАСРБ и на правилника на МУ-Варна за присъждане на академичната длъжност „професор”. Приносът от научната продукция е съществен, доказателство за което са положителните цитирания в медицинската периодика, както и участията на доц. Йотов като лектор на престижни форуми у нас и в чужбина. Кандидатът членува в престижни национални и международни дружества в областта на кардиологията, като има натрупат значим административен опит в управленските структури на Дружество на кардиолозите в България.

На тези основания предлагам на уважаемите членове на Научното Жури да гласуват положително и предложат на Ректора на Ректора на МУ - Варна **Доц. д-р Йото Трифонов Йотов, дм да заеме академичната длъжност „професор”** по научната специалност Кардиология, за нуждите на Катедра Вътрешни болести, УС по Кардиология, Медицински факултет на Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов” гр.Варна



23.03.2018 г.

проф. д-р Арман Постаджиян, д.м.

Началник отделение по кардиология към Клиника по кардиология на УМБАЛ Света Анна София, МУ – София

Член на Научното жури