

ДО

**ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД N: 67/02.10.2019 НА
ДИРЕКТОРА НА СУ НА НМТБ “ «Цар Борис III»**

РЕЦЕНЗИЯ

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност „професор” по научна специалност „Кардиология” от професионално направление 7.1. „Медицина”, към Клиника по кардиология, НМТБ «Цар Борис III» обнародван в „Държавен вестник” бр. 61/ 02.08.19г.

от проф. д-р Снежанка Томова Тишева-Господинова, д.м.н. ръководител Катедра „Кардиология, пулмология и ендокринология”- МУ-Плевен

Във връзка с обявения : конкурс за заемане на академична длъжност „професор” по научна специалност „Кардиология” от професионално направление 7.1. „Медицина”, към Клиника по кардиология, съм определена за член на научното жури.

Единствен кандидат за участие в обявения конкурс е доц.д-р Иван Томов Груев, дм - заместник директор по медицинската дейност на НМТБ“ «Цар Борис III» Декларирам, че нямам конфликт на интереси. Не съм установила данни за плагиатство при прегледа на предоставената ми документация.

Доцент д-р Иван Томов Груев е роден на 22.06.1972 г. Завършил с отличен успех МУ-София. Цялото му професионално развитие започва от завършването му като магистър по медицина и до сега израства до доцент по кардиология в НМТБ-София.

Придобити специалности по вътрешни болести, кардиология, здравен мениджмънт. През 2010г. придобива научната степен „ доктор“ след успешна защита на дисертационен труд. „Влияние на хроничен възпалителен процес за развитието на субклиничната атеросклероза/оценена чрез каротидна сонография/, при болни с ревматоиден артрит, псориаатичен артрит и анкилозиращ спондилит", свидетелство № 34697/ 2010г.

Доцент Иван Груев участва в настоящия конкурс с 56 научни публикации, изготвени след избора му за доцент през 2012 г.

ПРЕГЛЕД НА НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ:

1.Монография- 1 - Актуални проблеми на спортната кардиология. Издателска къща Стено- Варна 2019. ISBN 978-619-241-011-7. Доц. Груев е единствен автор.

2 Публикации -55.

2.1. 21 от публикациите са в чуждестранни списания – на английски език. В 10 от тях Доц. Груев е първи автор. В две от публикациите приносът на Доц. Груев е като изследовател в клиничното проучване HUVET и в една от тях - като национален редактор на Европейското ръководство за превенция на сърдечно-съдовите заболявания от 2016.

2.2. 34 от публикациите са в български списания- от тях 3- на английски език. В 21 от тях Доц. Груев е първи автор.

От тях 16 са публикации в съответните броеве на научни списания на резюмета от участия в конгреси .

Публикациите на Доц. Груев, могат да се групират в следните направления:

Спортна Кардиология
Артериална хипертония
Превантивна кардиология
Хронично възпаление и атеросклероза
Антикоагулантна профилактика на ДВТ, инсулт и системни емболии.
Управление на болковия синдром
Клинични случаи и други.

Цитирания. Според справка, изготвена от Централна медицинска библиотека на МУ- София са намерени 19 български цитации на трудовете на Доц. Груев и 1503 в Scopus, 7656 в Web of Science / възможно е припокриване в двете бази данни/ и 2 цитации в други чуждестранни публикации.

НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА И НАУЧНОПРИЛОЖНА ДЕЙНОСТ:

1. Приноси на монографията и публикациите в областта на спортната кардиология:

Монографията на Доц. Груев е едно от малкото помагала по спортна кардиология, публикувани на български език през последните 3 десетилетия.

Обобщени са известните към момента данни и информация за сърдечните промени при атлети от различни видове спорт, в цялото им многообразие.

Направен е преглед на отделните изменения при спортно сърце, илюстрирани със собствени случаи и примери с практическа насоченост. Разгледани са основните механизми на левокамерното ремоделиране, методите за диагноза и за повлияване. Представени са и основните промени и в дясната камера. Посочени са основните диагностични методи за регистриране на ДК промени, като те също са илюстрирани със собствени данни.

Анализирани са спецификите на ЕКГ промените при спортисти и тяхната съвременна класификация. Докладвани са данни от собствено проучване върху алтернанса на Т вълната при спортисти.

Обобщени са основните причини за ВСС при спортисти и алгоритмите за първа помощ на терена и скрининг на атлетите.

Разгледани са основите на антропометрията и функционалните тестове при спортисти, като са представени резултатите от 3 годишно собствено проучване при професионални футболисти. Интегралният анализ на различни параметри позволява да се определи функционалното състояние на спортиста, да се диагностицират различни патологични състояния, създаващи потенциален риск за активна физическа

натовареност и дава изключително полезна информация за ефективността на тренировъчните, рехабилитационните и терапевтичните програми.

2 Приноси на публикациите в областта на Артериалната хипертония:

- Анализирани са предимствата на фиксираните медикаментозни комбинации.
- Представени са данни от проучвания за АХ и когнитивни нарушения, в които Доц. Груев е изследовател и съавтор.

3. Приноси на публикациите в областта на превантивната кардиология:

- Доц. Груев е национален редактор на Европейското ръководство за превенция на ССЗ от 2016.
- Анализирано е нивото на флавоноиди в български плодове, зеленчуци и вина и са представени данни за нивата на тяхната консумация за последните 5 години у нас.
- Докладван е собствен опит за използване на кардио-пулмоналния тест с натоварване като основа на рехабилитационна програма при пациенти с ХКМП.

4. Приноси на публикациите в областта на хроничното възпаление и атеросклерозата:

- Анализирана е ролята на хроничното възпаление при възпалителни ставни заболявания за развитие на акцелерирана атеросклероза.
- разгледана е ролята на хиперурикемията като сърдечно –съдов рисков фактор.

5. В областта на антикоагулантната терапия и управлението на болката са докладвани данни от собствени проучвания съответно с Бемапарин , Декскетопрофен и Мелоксикам.

6 Доц. Груев публикува редица интересни клинични случаи, сред които се открояват рядкото съчетание на ревматична митрална

стеноза и сърдечна ехинококоза и случаят на предоминантно деснокамерно засягане при некомпактна кардиомиопатия.

7. Редакторска дейност.

- Доц Груев е изготвил 14 рецензии за списание „Българска кардиология” и 5 за списание ESC Heart Failure.

- Доц Груев е национален редактор /номиниран от ДКБ и одобрен от ESC/ на Европейските ръководства за превенция на ССЗ- 2016, Диабет и ССЗ- 2019 и спортна кардиология и физическа активност и ССЗ 2020- в процес на редакция.

8. Участие в научни проекти.

Към момента Доц. Груев участва като изследовател в 5 международни многоцентрови клинични проучвания, както и в Европейския регистър за сърдечна недостатъчност.

ПЕДАГОГИЧЕСКАТА ПОДГОТОВКА И ДЕЙНОСТ

Учебно-преподавателната дейност на доц. Груев е многообразна - водени са лекции със специализанти, семинарни и клинични практики при средна годишна натовареност за периода 2014-2016г. 260ч/г. През 2010 година след успешна защита на дисертационен труд придобива НОС „доктор“ и ст.нс.

В заключение: Доц. Иван Груев е лекар и преподавател с голям клиничен опит, владее значителен брой диагностични и терапевтични методи в кардиологията. Той е отлично подготвен клиничен лекар, административен ръководител и изследовател. Изключително трудолюбив, доц Груев има признат престиж експерт в областта на кардиологията и особено в областта на спортната и превантивната кардиология.

Въз основа на казаното по-горе давам висока оценка на научноизследователската и клинична дейност на доц. Груев.

Считам, че научната продукция с която доц. Груев се представя в настоящия конкурс е значителна и покрива критериите на ПРАС . С пълна убеденост ще гласувам за присъждане на научното звание „Професор” на доц. Иван Томов Груев, като призовавам за това и членовете на почитаемото научно жури.

04.11.2019г.г

Проф. д-р Снежанка Тишева, дмн