

Рецензия

от проф. д-р Иван Томов Груев, д.м.,

Зам. директор по медицинската дейност, НМТБ "Цар Борис III"-София

Във връзка с конкурс за заемане на академична длъжност "ДОЦЕНТ" в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1.

МЕДИЦИНА научна специалност КАРДИОЛОГИЯ за нуждите на Клиника по Кардиология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД, обявен в ДВ бр.27 от 02.04.2021г.

Назначен съм за член на научно жури с със заповед №243/01,06.2021, на изпълнителния директор на „Аджибадем Сити Клиник МБАЛ Токуда“ЕАД.

Във връзка с предоставения ми за изготвяне на рецензия материал, декларирам, че нямам конфликт на интереси и не установявам данни за плагиатство.

Единствен кандидат е Д-р Валери Любенов Гелев дм.

Д-р Валери Гелев е завършил Английската гимназия и МУ-София. Има придобити специалности по вътрешни болести-1995г., кардиология- 2000 г. и инвазивна кардиология – 2003г. През 2016г. завършва магистратура по здравен мениджмънт, а през 2021 г. придобива научна и образователно степен „Доктор“. Има международни специализации по инвазивна кардиология във Франция, САЩ и Русия.

Професионален път: започва като участъков лекар в Костенец, кардиолог в УБАЛСМ "Пирогов", инвазивен кардиолог в НКБ, началник на отделение по инвазивна кардиология УБАЛСМ "Пирогов" и от 2013г. - зам. Началник на Клиника по Кардиология Аджибадем Сити Клиник МБАЛ "Токуда"

Заемани позиции: Член на ДКБ - член на УС от 2020г., Европейското кардиологично дружество, Европейския клуб по хронични оклузии, Българското дружество по инвазивна кардиология- 2 мандата председател-2015-2019, директор на ББК, член на експертния съвет по кардиология към МЗ.

В конкурса са представени общо 90 научни труда: един дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „Доктор”, 72 научни публикации и 17 научни съобщения (Табл I). Публикациите са описани в списък, представен под №12 от задължителните документи за явяване на конкурс.

Таблица I. Видове научни трудове.

Общ брой	71
Дисертация за д.м.	1
Статии в български и международни списания	68
• Статии в български списания	32
• Статии в международни списания (общ брой):	36
• с импакт фактор	31
• общ импакт фактор	536.350
Съавторство в монографии :	2
• Първи автор	• 18 от 85 (21.18%)
• Втори автор	• 23 от 66 (27.06%)
• Трети и следващ автор	• 27 от 67 (51.76%)
Съавторство в учебници	1
Общ брой цитирания	3749

Научните трудове на д-р Гелев могат да бъдат групирани в следните раздели:

1. Реканализация на Хронични Коронарни Оклузии

Научните публикации в областта на хроничните коронарни оклузии са свързани с епидемиологията на този тип коронарни лезии, анатомичните особености, както и

индикациите и техники за интервенционална ревакуларизация. Публикувани са няколко обзора по темата, които проследяват във времето тенденциите и напредъка в този бързо развиващ се дял от интервенционалната кардиология. В детайли е разгледано мястото и значението на ретроградния достъп за реканализация на хронични коронарни оклузии. Използваната сравнително нова методика е от ключово значение за значително подобряване на процедурния успех при тези сложни коронарни интервенции. В дисертационния труд, за първи път в България, е разгледано мястото и значението на ретроградния достъп за успешната реканализация на хроничните коронарни оклузии.

Авторът участва и в публикации, които разглеждат различни аспекти и тенденциите при реканализация на хронични оклузии, чрез анализ на данните на най-големия в света, регистър за хронични коронарни оклузии - European Registry of Chronic Total Occlusion, изграден от членовете на Европейския клуб за хронични оклузии. Европейският клуб за хронични оклузии инициира, успешно проведе и публикува първото в света рандомизирано проучване, сравняващо ефективността на интервенционалното лечение спрямо медикаментозна терапия при пациенти с хронични коронарни оклузии.

2. Перкутанни интервенции при стволни стенози

С напредването на технологиите, навлизането на все по-ефективни, сигурни и достъпни медикамент-излъчващи стентове, вътресъдови образни методики, както и развитието на техниките в инвазивната кардиология, интервенционалната ревакуларизация на ствола на лявата коронарна артерия стана много ефективно и безопасно, поради което се препоръчва от всички ръководства като алтернатива на досегашния „златен стандарт“ - коронарната хирургия. Поради големия интерес и съществуващите неразрешени проблеми тази тема е много актуална.

3. Трансрадиален достъп при ивазивни коронарни процедури

В последните години трансрадиалният достъп за провеждане на диагностични и интервенционални процедури се утвърди като водещ и предпочитан, поради множеството си предимства. Водеща е практическата липса на усложнения, свързани с достъпа, най-вече на значимо кървене, което е със значително по-висока честота при традиционния трансфеморален достъп. Добре известно е, че значимото кървене се асоциира с неблагоприятна прогноза при пациентите, особено в условията на спешност. Друго значително предимство на този достъп е възможността за незабавно раздвижване и

вертикализиране на пациентите, което е особено важно за техния комфорт и го превръща в предпочитан достъп както за болните, така и за медицинския персонал.

Като член на екипа, въвел трансрадиалния достъп в България, авторът участва в публикации, в които се анализира опита и резултатите на първите процедури извършени в България с този достъп.

Д-р Гелев е съавтор на глава от наръчник за инвазивна кардиология, която разглежда предимствата и особеностите на трансрадиалния достъп, използването му при специфични случаи, както и поведението при анатомични особености и усложнения.

Участвувал е и в проспективно, многоцентрово, международно проучване за предимствата на различни видове диагностични катетри, използвани с трансрадиален достъп.

Обект на публикации и научни съобщения е натрупаният опит в извършването на комплексни коронарни процедури, като бифуркационни лезии, хронични коронарни оклузии и др., чрез трансрадиален достъп.

4. Комплексни коронарни интервенции

Във връзка с напредналата възраст на населението, все по-често се изправяме пред предизвикателството да се лекуват пациенти с много комплексна коронарна анатомия, които са високорискови, поради тежки придружаващи заболявания. За преобладаващата част от тези пациенти оперативната реваскуларизация е неприемлива, било поради много висок оперативен риск или поради нежелание на пациентите да се подложат на оперативна интервенция. В този раздел са включени научни публикации, занимаващи се с проблемите на третирането на високорискови пациенти с комплексни лезии на коронарните артерии.

Разгледани са значението и поведението при наличие на масивна коронарна калциноза, както и световните тенденции при третирането на този тип лезии. Разгледани са и мястото на ротационната атеректомия при третиране на калциеви лезии, както и анализ на собствени резултати при третиране на пациенти с ротаблация.

Представени са публикации и множество съобщения за интервенционалното лечение на комплексни коронарни интервенции, които са със значим научно-приложен характер.

5. Разни

- Публикации в които е споделен опитът от ендоваскуларно лечение на лезиите на горни и долни крайници крайници.
- Публикации за ендоваскуларно лечение на висцерални органи при животозастрашаващи състояния в гастроентерологията и урологията .
- В обзор на изявата на аритмии при пациенти с КОВИД-19 са посочени механизмите на аритмогенезата и са разгледани отделните типове аритмии по отношение на терапевтичното поведение в условията на пандемия. Подробно е разгледана ролята на антивирусните медикаменти като проаритмогенни фактори като са посочени практически насоки за превенция на изявата на проаритмия .
- В редица обзори са разгледани въпросите на съвременното лечение при остър коронарен синдром, сърдечна недостатъчност-лечение на артериалната хипертония.
- В редица публикации е разгледана актуалната медикаментозна терапия при различни сърдечни заболявания.

В заключение: в конкурса Д-р Влери Гелев дм се представя като завършен специалист с богат лекарски, изследователски и преподавателски стаж. Има призната специалност по вътрешни болести, кардиология, исертификат по инвазивна кардиология, множество допълнителни квалификации, защитил е дисертационен труд и има значима научна продукция. Водещ експерт е в областта на инвазивната кардиология с афинитет към терапията на сложните и комплексни лезии. Утвърден преподавател е по специалността е бивш председател на Дружеството по инвазивна кардиология, настоящ член на УС на ДКБ и един от директорите на Българския бифуркационен курс. Научната му продукция напълно покрива изискванията на ЗРАСРБ, както и на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД за присъждане на академичната длъжност „Доцент“.

На тези основания предлагам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително и предложат Д-р Валери Любенов Гелев дм. да заеме академична длъжност „Доцент“ по научната специалност Кардиология, за нуждите на Клиника Кардиология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД.

07,07,2021г.

Гр. София

Проф. Иван Томов Груев дм

