

ДО
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ,
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 15-03-48#2/23.02.2026
НА ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ ДИРЕКТОР И ПРОКУРИСТА
НА „АДЖИБАДЕМ СИТИ КЛИНИК УМБАЛ ТОКУДА“ ЕАД

СТАНОВИЩЕ

**От проф. д-р Милена Станева Станева, д.м.
Началник Клиника по Ангиология,
„Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД**

Относно: Дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, докторска програма „Сърдечно-съдова хирургия“.

Автор: *Д-р Николай Димитров Вълчев*

Форма на докторантурата: *Самостоятелна подготовка*

Научно звено: *Клиника по Съдова хирургия, „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД*

Тема: *„Роля на механохимичната аблация в съвременния алгоритъм на лечение на пациенти с хронична венозна болест“*

Научен ръководител: *Проф. д-р Васил Йорданов Червенков, д.м.*

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Дисертационният труд е обсъден и предложен за защита от разширен Научен Колегиум на Клиника по Съдова хирургия към „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД. На заседание на Научния съвет на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД (Протокол 61/26.11.2025г.) и със Заповед № 15-03-48/23.02.2026г на Изпълнителния директор и Прокуриста на болницата, съм определена за вътрешен член на Научното жури във връзка с дисертационния труд на д-р Николай Димитров Вълчев. Определена съм да представя Становище.

Не се откриват пропуски в приложената от д-р Вълчев документация, спазени са изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД.

Не се открива плагиатство от представената справка Метаданни StrikePlagiarism.com.

Декларирам, че нямам конфликт на интереси с автора на дисертационния труд.

Д-р Николай Вълчев придобива образователно-квалификационна степен „магистър“ по медицина към Медицински университет – София през 2015 година. От 2016 след успешно положен конкурсен изпит е зачислен като специализант по съдова хирургия на Токуда болница София. След придобива специалността през 2021 г. е назначен за лекар в Клиника по съдова хирургия на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД и е зачислен за докторант. Има придобити ВСД „Ултразвукова съдова диагностика“ и „Ендоваскуларна съдова хирургия“ от МУ-София.

Д-р Вълчев е участвал в следдипломни курсове за продължаващо обучение в България и чужбина. Владее отлично английски език и немски език

2. Актуалност на тематиката

Хроничната венозна болест (ХВБ) е социално значимо заболяване с висока честота, засягащо 20-30% от населението в световен мащаб. Заболяването води до влошаване качеството на живот, работоспособността и до сериозни усложнения като венозни язви и тромбози. През последните десетилетия „златен стандарт“ в лечението станаха ендовенозните термални методи, но те имат своите ограничения – риск от нервни увреди и нужда от тумесцентна анестезия. Темата на дисертацията е изключително актуална, тъй като дисертанта изследва сравнително нов, нетермален и нетумесцентен метод – механохимичната аблация (МОСА) и предлага иновативен „модифициран подход“ за преодоляване на основния му недостатък – по-ниската дългосрочна анатомична успеваемост спрямо термалните методи.

3. Познаване на проблема

Докторантът познава състоянието на проблема и оценява творчески литературния материал.

4. Методика на изследването

Избраната методика на изследване позволява постигане на поставената цел и получаване на адекватен отговор на задачите, решавани в дисертационния труд.

5. Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите

Дисертационният труд на д-р Вълчев е написан 157 страници и е онагледен с 49 фигури и 53 таблици. Структуриран е правилно и включва: Съдържание – 1 стр., Използвани съкращения и символи – 1 стр., „Въведение“ – 2 стр., Глава първа. Социална значимост на хроничната венозна болест и ролята на механохимичната аблация при лечението ѝ (Обзор на литературата): 34 стр, Глава втора. Методика на проучването: 20 , Глава трета. Резултати и обсъждане: 67 стр., Заключение: 3 стр, Глава четвърта. Изводи и препоръки: 4 стр, Библиография: 12 стр, Приложения: 5 стр. Библиографията включва 117 източника, от които 2 на кирилица и 115 на латиница.

Въведение: Проблемът на изследването е добре формулиран проблема и е обоснована целта на дисертационния труд.

Литературният обзор е добре структуриран в съответствие с разработваната тематика. Написан е компетентно и показва добро познаване на разглеждания проблем в различните му аспекти.

Методика на проучването: Целта на дисертацията е прецизно дефинирана и изцяло кореспондира с темата и предходния литературен обзор. Поставените шест задачи са напълно адекватни и успешно реализирани в рамките на дисертационния труд. Този раздел предоставя детайлно описание на използваните изследователски материали и методи, обхващайки както клиничния контингент (220 пациенти), така и приложените анкетни, клинични, работни алгоритми (класически и модифициран подход). За статистическата обработка на данните са използвани подходящи методи, което гарантира достоверността на получените резултати.

Резултати и обсъждане: Представените *резултати* са убедителни и ясни, а анализът на получените данни е изчерпателен, включвайки сравнения с релевантни публикации по темата. Получените резултати са *дискутирани* и съпоставени с извесните данни в медицинската литература. Докторантът свободно борави с научните факти и показва компетентност по въпроса.

Заклучение: Този раздел синтезира основните констатации от проведеното изследване, акцентирайки върху значимостта на механохимичната аблация и изключителния принос на предложения модифициран метод.

Изводи и препоръки: Въз основа на получените резултати, д-р Вълчев формулира логични и практически приложими 9 изводи и 4 препоръки, които пряко отговарят на поставените задачи и допринасят за усъвършенстване на терапевтичния алгоритъм в клиничната практика.

Изводи и приноси: Приносите на дисертацията са 4, най-важните от които са разделени на:

1. Научно-приложни: Доказване на предимствата на модифицирания метод на механохимична аблация (пяна + аспирация) по отношение на анатомичната успеваемост и безопасността.
2. Приложни: Създаване на детайлен работен алгоритъм за приложение на катетъра ClariVein® и дефиниране на профил на „подходящия пациент“ (диаметър на вената <8 мм, липса на тромбофилия).
3. Потвърдителни: Потвърждаване на високата удовлетвореност на пациентите и подобреното качество на живот (CIVIQ-20) след МОСА.

Приложения: Този раздел съдържа всички използвани анкетни формуляри (CIVIQ-20, VCSS) и протоколи за контролни прегледи, осигуряващи пълна прозрачност и възпроизводимост на приложената методика.

6. Автореферат

Авторефератът отразява написаното в дисертационния труд. Съобразено с академичните изисквания, в него са представени приносите и е приложен списък на публикациите във връзка с дисертационния труд.

7. Оценка на публикациите и личния принос на докторанта

Докторантът е приложил 4 публикации (1 в научни списание с Импакт фактор) и 2 научни съобщения на международни конгреси. Тази научна активност е достатъчна да покрие националните минимални изисквания за образователната и научна степен «Доктор».

8. Критични бележки и препоръки

Могат да бъдат отправени следните забележки, без това да намалява стойността на научната разработка:

- Продължаване на проследяването на пациентите до 5-та година, за да се верифицира дългосрочната устойчивост на резултатите от модифицирания метод.
- Ефикасността на модифицирания метод е пряко свързана с прецизната подготовка на пяната и динамиката на аспирацията. Бъдещи изследвания биха могли да обективизират и стандартизират още по-строго количеството склерозант и параметрите на аспирация за единица дължина на вената, отчитайки и влиянието на опита на оператора.


ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд на д-р Николай Вълчев е научно изследване с оригинални и научно-приложни приноси. Той предлага решение на актуален проблем във флебологията – повишаване ефективността на нетермалните методи за лечение. Трудът е написан в строг научен стил и отговаря на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда” ЕАД.

Д-р Николай Вълчев е изграден специалист – съдов хирург, който показва качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване и внедряване на иновации в практиката. Докторантът има засилен интерес в областта на съвременните методи за диагностика и оперативно лечение на венозните съдови заболявания. Работи активно в сферата на ендоваскуларното и хибридно лечение при пациенти с артериална и венозна съдова патология.

Поради гореизложеното, давам своята положителна оценка и убедено препоръчвам на членовете на уважаемото Научно жури да оценят положително дисертационния труд „Роля на механохимичната аблация в съвременния алгоритъм на лечение на пациенти с хронична венозна болест“ и да присъдят на д-р Николай Димитров Вълчев образователната и научна степен „ДОКТОР” в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, докторска програма „Сърдечно-съдова хирургия“.

23.03.2026г.
Гр. София


Изготвила становището:
Проф. д-р Милена Станева, д.м.