

РЕЦЕНЗИЯ

От проф. д-р Пламен Георгиев Панайотов, д.м.
Отделение по кардиохирургия, УМБАЛ „Медика“, гр. Русе
член на научно жури определено със заповед No 15-05-74/18.03.2025г.
на Изпълнителния директор и Прокуриста на болница „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ
Токуда“ЕАД, на дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен
„Доктор“ на тема:

„СЪРДЕЧНА ХИРУРГИЯ ПРИ ВЪЗРАСТНИ ПАЦИЕНТИ“

Автор на дисертацията: Д-р Георги Йосифов Василев
Кардиохирург към „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“, гр. София
Асистент по кардиохирургия към Медицински факултет
на СУ «Св. Кл. Охридски»

Научен ръководител: Проф. д-р Димитър Петров Николов, д.м.

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Представеният комплект материали от д-р Георги Василев в хартиен и електронен носител е в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Закона за висшето образование и правилника на МУ – София за условията и реда за придобиване на ОНС "Доктор".

2. Кариерен профил на докторанта

Д-р Георги Василев завършва Медицински университет Плевен, през 2009 г. През 2017 г. придобива специалност по кардиохирургия. От 2022 г. е докторант и асистент към Катедра по сърдечно-съдова хирургия към „Токуда болница“- София. Член е на Българския лекарски съюз, Българската асоциация по гръдна, сърдечна и съдова хирургия и Българското дружество по кардиохирургия.

Представените данни показват, че докторантът притежава необходимите компетенции за успешно разработване на дисертационния труд в докторска програма „Сърдечно-съдова хирургия“, професионално направление 7.1 Медицина.

3. Актуалност на темата и целесъобразност на поставените цели и задачи

Темата на дисертационния труд е актуална и засяга съществен медицински проблем, свързан със специфичните предизвикателства на сърдечната хирургия при възрастни пациенти. Демографските промени и увеличената средна продължителност на живота правят темата от голямо значение за медицинската наука и практика.

4. Структура на дисертационния труд

Дисертацията е добре структурирана и отговаря на академичните стандарти. Състои се от 125 стандартни машинописни страници, разделени в 5 основни глави и библиографска справка, включваща 102 източника. Трудът е илюстриран с 14 фигури и 11 таблици.

5. Познаване на проблема

Литературният обзор обхваща 44 страници и представя задълбочен анализ на актуалните научни данни. Докторантът ясно дефинира нерешените въпроси и обосновава необходимостта от разработването на дисертацията.

6. Методика на изследването и оценка на дисертационния труд
Основната цел на дисертационния труд е „Да се анализира опита на Клиниката по кардиохирургия на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“, гр. София в областта на сърдечната хирургия при пациенти на възраст над 75 години, с оглед осигуряване на успеваемост и безопасност на хирургичните процедури на базата на алгоритъм за прилагане на индивидуален подход към възрастни пациенти, подлежащи на кардиохирургични интервенции.“

В изследването са включени 135 пациенти, оперирани в „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“, между 2019 и 2024 г. Изследваните показатели са подробно описани.

Докторантът е представил убедителни резултати, които са подкрепени с адекватен статистически анализ. Обсъждането е аналитично и съпоставя резултатите с актуалната научна литература. Изводите са ясно формулирани и кореспондират с поставените цели и задачи.

7. Приноси и значимост на разработката

Научните и научно-приложните приноси на дисертационния труд включват:

- Анализ на сърдечната хирургия при възрастни пациенти над 75 години;
- Оценка на основните оперативни рискове при тази категория пациенти;
- Разработване на алгоритъм за индивидуализиран подход;
- Оптимизация на постоперативния мениджмънт.

8. Преценка на публикациите по дисертационния труд

По темата са публикувани 2 научни статии в български списания. Броят и качеството на публикациите са достатъчни за ОНС "Доктор".

9. Лично участие на докторанта

Дисертационният труд е самостоятелно изпълнен от докторанта и демонстрира неговата компетентност по темата.

10. Автореферат

Авторефератът коректно отразява съдържанието на дисертацията, включва основните резултати и изводи, както и списъка с публикации.

Заключение

Дисертационният труд на д-р Георги Йосифов Василев представлява задълбочено изследване на хирургичното лечение на възрастни пациенти със сърдечно-съдови заболявания. Трудът има значима научна и практическа стойност.

На тази основа давам своята положителна оценка и предлагам на уважаемото Научно жури да присъди на д-р Георги Йосифов Василев образователна и научна степен "Доктор" по научната специалност "Сърдечно-съдова хирургия".

Проф. д-р Пламен Георгиев Панайотов, д.м.

