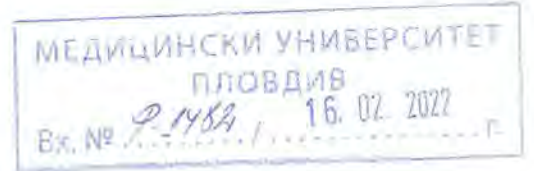


## СТАНОВИЩЕ



от

**Доц. д-р Георги Станев Янков, дм**

Клиника по Гръдна Хирургия, МБАЛББ „Св. София“ гр. София, МУ-  
София

**Относно: Дисертационен труд за присъждане на образователна  
и научна степен „Доктор“ Професионално направление: 7.1  
Медицина, Гръдна хирургия**

**на Д-р Велизар Дафинов Хаджиминев**

Катедра „Специална хирургия“, МУ – Пловдив, докторант на  
самостоятелна подготовка

**Тема: „Вторичен спонтанен пневмоторакс – проучване върху  
диагностично-терапевтичното поведение“**

**Научен ръководител : Доц. д-р Иван Новаков, д.м.н.**

Кандидатът представя за изготвяне на становище дисертационен труд, автореферат, списък с публикации по темата на дисертацията, което е в пълно съответствие с правилника на Медицински университет – Пловдив за придобиване на ОНС „Доктор“.

**Кратка биография.** Д-р Велизар Дафинов Хаджиминев е роден на 22.03.1988 г. Завършва медицина през 2013 г. в МУ-Варна. Специализира хирургия във „Втора клиника по хирургия“ на УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД – гр. Пловдив. През 2019 г. придобива специалност по хирургия. От 2017 до 2021 г. е асистент в Катедра „Специална хирургия“ на МУ- Пловдив. От септември 2021 г. е асистент в Катедра по пропедевтика на хирургичните болести, секция „Хирургия“ на МУ-Пловдив. Има участия в курсове и семинари в страната и в чужбина.

### **Структура на дисертационният труд**

Дисертационният труд е написан на 148 страници. Намерените зависимости са представени и онагледени с 37 фигури, 12 таблици и 1

схема. Разделен е равномерно на следните части: Въведение, Цели, Задачи, Материали и Методи, Резултати, Дискусия, Изводи и Приноси. Библиографията съдържа 210 литературни източника.

### **Актуалност и значимост на дисертационният труд**

Вторичният спонтанен пневмоторакс заема значителна част от болните с пневмоторакс. Тези пациенти са с намален белодробен капацитет, поради подлежащите едно или няколко белодробни заболявания, което прави своевременната им диагностика, адекватното лечение и проследяването им изключително важни. Вторичният спонтанен пневмоторакс е актуален проблем, касаещ лекарите от различни специалности - хирурзи, пулмолози, анестезиолози. Той има динамичен курс на развитие, често рецидивира, възможно е да се превърне в напрегнат, като води до непосредствена опасност за живота на пациента. Това налага своевременно хирургично лечение, което е съпроводено с различни усложнения.

Д-р Велизар Хаджиминев е изградил дисертационния си труд върху един съвременен здравен проблем – цялостно проучване върху клинично-диагностичните и терапевтични аспекти на вторичния спонтанен пневмоторакс.

Структурата на литературния обзор, формулирането на целта и свързаните с това задачи, представянето на резултатите и техният анализ показват, че д-р Хаджиминев има задълбочен изследователски поглед върху разглеждания научен проблем.

### **Характеристика и оценка на дисертационния труд**

**Литературният обзор** е структуриран равномерно и обхваща всички аспекти на диагнозата, хирургичното поведение и съвременните минимално-инвазивни техники

**Целта** е кратко и ясно формулирана, а именно да се проучат обстойно клинично-диагностичните и терапевтични аспекти на вторичния спонтанен пневмоторакс.

**Задачите** са точно и последователно формулирани и са пет на брой, като дисертантът е постигнал адекватен отговор на всяка една от тях.

Дисертационният труд е реализиран върху 179 пациенти. От тях 160 са проучени ретроспективно, а 19 са проследени проспективно за период от 6 месеца. Осъщественото проучване обхваща периода 2014 – 2020 г. Пациентите включени в него са хоспитализирани и лекувани във Втора клиника по хирургия на УМБАЛ „Св. Георги“ – Пловдив. Използвани са клинични, лабораторни и инструментални методи на изследване на пациентите. Обработката на резултатите е осъществена чрез подходящи статистически методи.

**Резултатите** са структурирани правилно, като е установено е, че вторичният спонтанен пневмоторакс засяга по-често мъжкия пол и възрастта над 55 години. COVID-19 пневмонията се свързва с възникването на пневмоторакс, като тези пациенти имат по-лоша прогноза. Доказано е, че тръбната торакастомия е терапевтичен метод на първи избор при пациенти с вторичен спонтанен пневмоторакс. Продължителната загуба на въздух е регистрирана, като най-често следоперативно усложнение.

В резултат на собствения опит и критичния анализ на литературата е предложен собствен диагностично-терапевтичен алгоритъм за поведение при пациенти с ХОББ и вторичен спонтанен пневмоторакс. Последният ще бъде изключително полезен в гръдно-хирургичната практика.

**В дискусията** се обсъждат собствените резултати и литературните данни по различните раздели на проучването.

**Изводите** са ясно формулирани и отговарят на поставените задачи. Те са изградени върху основните резултати от проучването и правилната интерпретация на данните чрез обобщаващи заключения за това.

**Авторефератът** съдържа 60 страници отговаря на изискванията и на съдържанието на дисертацията, като отразява основните резултати постигнати в проучването.

Реалният брой на научните публикации на д-р Хаджиминев във връзка с научната работа са четири в които той е първи автор.

В представеният дисертационен труд се вижда, че д-р Хаджиминев е успял да мотивира екип от изследователи за проучването на проблема „вторичен спонтанен пневмоторакс“. Същевременно се установява, че той има голям личен принос за реализирането на настоящия дисертационен

труд. Д-р Хаджиминев е извършил сериозни проучвания по този медицински проблем, отговарящи на критериите за дисертационен труд.

### **Заключение:**

Дисертационният труд на д-р Хаджиминев съдържа научно-теоретични и научно-приложни резултати, които представляват оригинален принос в науката и отговарят на изискванията на Закона за развитие на Академичния състав РБ (ЗРАСРБ), Правилник за прилагане на ЗРАСРБ и Правилник на МУ – Пловдив. Разработката на дисертационният труд **„Вторичен спонтанен пневмоторакс – проучване върху диагностично-терапевтичното поведение“** показва, че д-р Хаджиминев има задълбочени теоретични познания и професионални умения по научната специалност Гръдна хирургия. Дисертантът притежава качества и умения за самостоятелно провеждане на научни изследвания. Въз основа на гореизложеното, давам своята положителна оценка на дисертационният труд и проведените проучвания, представени от рецензираните по-горе: дисертационен труд, автореферат, постигнатите резултати и приноси и предлагам на почитаемото Научно жури да присъди образователната и научна степен **„Доктор“** на д-р Велизар Хаджиминев в професионално направление 7.1 Медицина и докторска програма на специалността **„Гръдна хирургия“**.



14.02.2022 г.  
гр. София

Доц. д-р Георги Янков, дм