

До Научното жури
при Медицински Университет – Плевен,
Назначено със заповед 4431/26.07.2024
На Ректора на МУ – Плевен,
по процедура за защита на дисертационен труд за придобиване
на ОНС „ДОКТОР“ в Вътрешни болести
при Медицински факултет на МУ – Плевен
кандидат: д-р Елена Димитрова Борисова

СТ А Н О В И Щ Е

от доц. д-р Николай Янев дм, Медицински университет - София, по
дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ на д-р
Елена Димитрова Борисова, докторант в област на висше образование 7.
Здравеопазване и спорт, по професионално направление 7.1. Медицина и докторска
програма по „ Вътрешни болести“ Медицински университет Плевен
на тема

„ЗНАЧЕНИЕ НА БЪБРЕЧНОТО ЗАСЯГАНЕ ПРИ ПАЦИЕНТИ С ХОББ – КЛИНИЧНИ, ЛАБОРАТОРНИ И ИМУНОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ“

Декларирам, че нямам конфликт на интереси по смисъла на чл. 4, ал. 5 от ЗРАСРБ.
Имам общи публикации с д-р Елена Борисова, но нямам отношение към разработването
и резултатите от дисертационния труд.

Становището е изготвена в съответствие с изискванията на Закона за развитие на
академичния състав в РБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни
степени в МУ – Плевен.

Представените документи са в съответствие с указанията публикувани в
Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и вътрешния Правилник за условията и реда за
придобиване на научни степени в МУ – Плевен.

Актуалност на темата

Темата на дисертационния труд е съвременна и значима както в теоретичен, така
и в практически план. През последните години все по-активно се изследва връзката
между ХОББ и ХБЗ, като повечето налични данни произхождат от обсервационни
проучвания или метаанализи върху подбрани групи пациенти.

В този контекст докторантът, д-р Елена Димитрова Борисова, обобщава
резултати от клиничната практика чрез ретроспективни и проспективни анализи,
включващи неподлежащо на подбор население с доказана ХОББ.

Литературният обзор

Обзорът е детайлен и добре организиран, като в 50 страници, представя убедително наличните знания и нерешените въпроси по темата. Той завършва с обобщаващ извод, който логично обосновава необходимостта от подробно научно изследване върху ролята на бъбречното засягане при ХОББ.

На база на анализираната литература е формулирана и основната цел на дисертацията: да се оцени значението на бъбречното увреждане при пациенти с ХОББ спрямо промените в ключови клинични, лабораторни и имунологични показатели.

За постигането ѝ д-р Елена Борисова определя пет конкретни и изпълними задачи, аргументирано произтичащи от целта и обхващащи основните аспекти на изследването.

Цел на дисертационния труд

Целта е ясно и коректно формулирана и напълно съответства на темата на дисертационния труд - да оцени влиянието на бъбречното увреждане върху основни клинични, лабораторни и имунологични показатели при пациенти с ХОББ.

Материали и методи

Изследването е ясно структурирано и базирано на съвременни методи, напълно съответстващи на поставените цели и задачи. В дисертацията са включени 210 пациенти с ХОББ, като при 35% от тях е установено и хронично бъбречно заболяване. Дизайнът на проучването е коректно изграден, а използваните статистически подходи са адекватни за анализ на поставените проблеми.

Резултатите

Описаните резултати са представени прегледно чрез 7 таблици и 58 графики, придружени от задълбочена и компетентна интерпретация. Прави впечатление високото ниво на клиничен анализъм.

Въз основа на подробно разработените раздели и анализа на данните д-р Елена Борисова формулира 11 извода с фундаментално, теоретично и практическо значение. Сред по-съществените са: по-висока честота на ХБЗ при продължителност на ХОББ над 10 години; сърдечно-съдовите заболявания като рисков фактор за развитие на ХБЗ; по-често бъбречно увреждане при пациенти с ХОББ и хипертонична сърдечна болест; както и повишен риск от ХБЗ при наднормено тегло и затлъстяване.

Обсъждането на получените резултати е на професионална основа и с критична оценка на собствените изследвания. Получените резултати са съпоставени с публикувани резултати на водещите изследователи в областта.

Изводите и приносите са в съответствие с получените резултати и поставените цели и задачи. Формулирани са общо 15 извода, съответстващи на отделните задачи, както и един обобщаващ извод, че липсват достатъчно епидемиологични, клинични и лабораторни данни в подкрепа на пряка причинно-следствена връзка между ХОББ и ХБЗ. Авторът подчертава, че въпреки наличието на общи предразполагащи фактори, двете заболявания са сходни, но не и взаимно обусловени.

Дисертационният труд е написан на добър литературен български език и е ясно онагледен с подходящи графики и таблици.

Нямам забележки към планирането, целите, резултатите и изводите на дисертационния труд.

В заключение, дисертационният труд отговаря на задължителните и специфични условия и наукометрични критерии на Закона за развитие на академичния състав в Р. България и Правилника към него.

Убедено давам своята **положителна оценка** и препоръчвам на Научното жури да присъди придобиването на образователна и научна степен „доктор“ на д-р Елена Димитрова Борисова по докторска програма „Вътрешни болести“.

На основание чл.59 от ЗЗЛД

08.12. 2025 г.
София

Доц. д-р Николай Янев, д.м.
Отделение по бронхология
УМБАЛ „Св И. Рилски“, МУ- София

To the Scientific Jury
at the Medical University – Pleven,
appointed by Order № 4431/26.07.2024
of the Rector of MU–Pleven,
regarding the procedure for the defense of a dissertation
for obtaining the educational and scientific degree “Doctor”
in Internal Medicine
candidate: Dr. Elena Dimitrova Borisova

STATEMENT

by Assoc. Prof. Nikolay Yanev, PhD,

Medical University – Sofia, regarding the dissertation submitted for the acquisition of the educational and scientific degree “Doctor” by Dr. Elena Dimitrova Borisova, PhD student in the field of higher education 7. Healthcare and Sport, professional field 7.1. Medicine, doctoral program “Internal Medicine”, Medical University – Pleven, on the topic:

“THE SIGNIFICANCE OF RENAL INVOLVEMENT IN PATIENTS WITH COPD – CLINICAL, LABORATORY AND IMMUNOLOGICAL PARAMETERS”

I declare that I have no conflict of interest within the meaning of Article 4, paragraph 5 of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (ADASRB). I have joint publications with Dr. Elena Borisova, but I have no involvement in the development or results of the dissertation.

This review has been prepared in accordance with the requirements of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for the Conditions and Procedure for Acquisition of Scientific Degrees at MU–Pleven.

The submitted documents comply with the guidelines published in the Regulations for the Implementation of the ADASRB and the internal Regulations for the Conditions and Procedure for Acquisition of Scientific Degrees at MU–Pleven.

Relevance of the Topic

The topic of the dissertation is contemporary and significant both theoretically and practically. In recent years, the relationship between COPD and CKD has been studied

increasingly actively, although most available data come from observational studies or meta-analyses on selected patient groups.

In this context, the doctoral candidate, Dr. Elena Dimitrova Borisova, summarizes results from clinical practice through retrospective and prospective analyses, including an unselected population with confirmed COPD.

Literature Review

The review is detailed and well structured. Across 50 pages, it convincingly presents existing knowledge and the unresolved questions on the topic. It concludes with a summarizing statement that logically justifies the need for an in-depth scientific investigation of the role of renal involvement in COPD.

Based on the literature analysis, the main objective of the dissertation is formulated: to assess the significance of renal impairment in patients with COPD in relation to changes in key clinical, laboratory, and immunological indicators.

To achieve this aim, Dr. Elena Borisova defines five specific and feasible tasks, logically derived from the objective and covering the main aspects of the study.

Aim of the Dissertation

The aim is clearly and correctly formulated and fully corresponds to the topic of the dissertation—to evaluate the impact of renal impairment on key clinical, laboratory, and immunological parameters in patients with COPD.

Materials and Methods

The study is clearly structured and based on modern methods fully aligned with the stated aims and tasks. The dissertation includes 210 patients with COPD, 35% of whom were also diagnosed with chronic kidney disease. The study design is properly constructed, and the statistical approaches used are appropriate for the analysis of the research questions.

Results

The results are presented clearly through 7 tables and 58 figures, accompanied by thorough and competent interpretation. The high level of clinical analytical insight is notable.

Based on the detailed sections and data analysis, Dr. Elena Borisova formulates 11 conclusions of fundamental, theoretical, and practical importance. Among the more significant findings are: a higher prevalence of CKD in COPD lasting over 10 years; cardiovascular diseases as a risk factor for CKD development; more frequent renal impairment in patients with COPD and hypertensive heart disease; and an increased risk of CKD in overweight and obese patients.

The discussion of the obtained results is professional and includes a critical evaluation of the author's own findings. The results are compared with published data from leading researchers in the field.

The conclusions and contributions correspond to the results and to the stated aims and tasks. A total of 15 conclusions are formulated, aligned with the respective tasks, as well as a general concluding statement that sufficient epidemiological, clinical, and laboratory data supporting a direct causal relationship between COPD and CKD are lacking. The author emphasizes that despite shared predisposing factors, the two diseases are similar but not mutually determined.

The dissertation is written in clear, well-structured Bulgarian and illustrated appropriately with graphs and tables.

I have no remarks regarding the planning, aims, results, or conclusions of the dissertation.

In conclusion, the dissertation meets the mandatory and specific requirements and scientometric criteria of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and its Regulations.

I confidently give my **positive evaluation** and recommend that the Scientific Jury award the educational and scientific degree “Doctor” to Dr. Elena Dimitrova Borisova in the doctoral program “Internal Medicine.”

08.12.2025

Sofia

На основание чл.59 от ЗЗЛД

Assoc. Prof. Nikolay Yanev, PhD

Department of Bronchology

University Hospital “St. Ivan Rilski”,

Medical University – Sofia