

## СТАНОВИЩЕ

от доц.д-р Едуард Емил Тилкиян, д.м.

*II Катедра Вътрешни болести, секция Нефрология, МУ Пловдив*

Член на научно жури по Заповед № 3373 от 26.11.2024 г.

на Ректора на Медицински Университет-Плевен

**ОТНОСНО:** Процедура за придобиване на ОНС „Доктор“, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт; професионално направление 7.1. Медицина, по докторска програма „Нефрология“ в Катедра „Нефрология, хематология и гастроентерология“ към Факултет „Обществено здраве“ при МУ-Плевен.

Докторантката д-р Красимира Атанасова Ашикова е представила всички изискуеми в ЗРАС и Правилника за неговото приложение при МУ-Плевен документи, съобразени с качествените и количествените критерии.

На основание чл. 13 от ПРАС на МУ-Плевен, доклад от Ръководител Катедра „Нефрология, хематология и гастроентерология“ и решение на Факултетен съвет на ФМ, Протокол № 20 със Заповед № 3680/05.12.2022 г. на Ректора на МУ-Плевен, д-р Красимира Ашикова е зачислена в докторантура, самостоятелна форма на обучение в докторска програма по Нефрология с тема на дисертационния труд *„Актуални аспекти в лечението на ренална анемия при болни с хронично бъбречно заболяване“*; научен ръководител проф. д-р Бисер Кирилов Борисов, д.м. На основание чл. 33 (1), (2) и (3) от ПРАС на МУ-Плевен (от 2022 г.), доклад от Ръководител Катедра „Нефрология, хематология и гастроентерология“ и решение на Факултетен съвет на ФМ, Протокол № 32 от 11.12.2023 г. със Заповед № 3777/11.12.2023 г. На Ректора на МУ-Плевен д-р Ашикова е отчислена с право на защита.

### АКТУАЛНОСТ НА ДИСЕРТАЦИОННИЯ ТРУД

Дисертационен труд на тема: *„Актуални аспекти в лечението на ренална анемия при болни с хронично бъбречно заболяване“* е актуален проблем при лечението на пациенти с ХБЗ. Анемичният синдром е основна проява на ХБЗ и заема важно място при лечението на тези пациенти. Въпреки значителния напредък при лечението на реналната анемия през последните 30 години, все още при някои пациенти се появяват известни трудности при коригирането на анемичния синдром.

## СТРУКТУРА НА ДИСЕРТАЦИОННИЯ ТРУД

Дисертационният труд е представен на 167 страници, от които: въведение – 2 страници, литературен обзор – 50 стр., изводи от литературния обзор – 2 стр, цел и задачи – 1 стр., материал и методи – 4 стр., резултати и обсъждане – 68, изводи – 1, приноси – 2, библиография – 27. Онагледен е с 36 таблици и 58 фигури. Библиографията включва 331 източника, от които 9 на кирилица и 322 на латиница.

*Литературният обзор* е подробен и добре оформен. Представени са изводи от литературния обзор, въз основа на които са формулирани целта и задачите на дисертационния труд.

*Задачите* отговарят на поставената цел и следват последователността на проблемите, разгледани в литературния обзор.

*Дизайнът* на проучването е добре мотивиран и е единственият възможен предвид 20-годишния период, обхващащ проучването. Уточнени са обекта, мястото и времевия интервал на проучването. Клиничният материал обхваща голям брой болни, разпределен съобразно поставените задачи. Прилаганите методи са добре описани. Критериите за подбор на пациентите в различните групи съобразно поставените задачи, позволяват на автора да приложи аналитични и статистически методи, с които да отговори на въпросите, стоящи в основата на проучването.

*Резултатите* следват предварително набелязаните задачи. Те са ясни и добре онагледени.

Приложените статистически методи са адекватни и напълно достатъчни за получаване на достоверни резултати.

*Представят се 7 извода, съответстващи на получените резултати.*

*Библиографията* включва 331 литературни източника, от които 9 на български автори.

## ПРИНОСИ НА ДИСЕРТАЦИОННИЯ ТРУД

Представят се осем оригинални и три с потвърдителен характер приноси.

Научните резултати от разработения дисертационен труд са публикувани в 5 пълнотекстови публикации, три от които в реферирани и индексирани база данни (Web of Science), както и 7 научни съобщения.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд е напълно завършен и отговаря на всички изисквания на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и ПРАС на МУ-Плевен за присъждане на ОНС „Доктор“. Авторефератът е разработен в съответствие с

изискванията и добре онагледен. **Всичк това ми дава основание да дам положителна оценка** и убедено да препоръчам на уважаемото Научно жури да присъди на д-р Красимира Атанасова Ашикова образователната и научна степен „Доктор“.

**На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

17.01.2025

доц. д-р Едуард Тилкиян, д.м.

## OPINION

by Assoc. Prof. Dr. Eduard Emil Tilkyan, PhD

II Department of Internal Medicine, Department of Nephrology, Medical University of Plovdiv

Member of the scientific jury under Order No. 3373 of 26.11.2024

of the Rector of Medical University-Pleven

**SUBJECT:** Procedure for acquiring the degree of Doctor, field of higher education 7. Health and sports; professional field 7.1. Medicine, under the PhD program "Nephrology" at the Department of Nephrology, Hematology and Gastroenterology at the Faculty of Public Health at MU-Pleven.

The PhD student Dr. Krasimira Atanasova Ashikova has presented all the documents required by the LDAS and the Regulations for its Implementation at MU-Pl, in accordance with the qualitative and quantitative criteria.

On the basis of Art. 13 of the LDAS of MU-Pleven, a report by the Head of the Department of Nephrology, Hematology and Gastroenterology and a decision of the Faculty Council of the FM, Protocol No. 20 with Order No. 3680/05.12.2022 of the Rector of MU-Pleven, Dr. Krasimira Ashikova is enrolled in a PhD program, an independent form of study in the PhD program in Nephrology with the topic of the dissertation "Current aspects in the treatment of renal anemia in patients with chronic kidney disease"; Scientific supervisor Prof. Biser Kirilov Borisov, MD, PhD On the basis of Art. 33 (1), (2) and (3) of the PRAS of MU-Pleven (as of 2022), a report by the Head of the Department of Nephrology, Hematology and Gastroenterology and a decision of the Faculty Council of the FM, Protocol No. 32 of 11.12.2023 by Order No. 3777/11.12.2023.

## ACTUALITY OF THE DISSERTATION

Dissertation on the topic: "Current aspects in the treatment of renal anemia in patients with chronic kidney disease" is a topical problem in the treatment of patients with CKD. Anemic syndrome is the main manifestation of CKD and occupies an important place in the treatment of these patients. Despite significant advances in the treatment of renal anemia over the past 30 years, some patients still have some difficulties in correcting the anemic syndrome.

## STRUCTURE OF THE DISSERTATION

The dissertation is presented on 167 pages, of which: introduction – 2 pages, literature review – 50 pages, conclusions from the literature review – 2 pages, purpose and objectives – 1 page, material and methods – 4 pages, results and discussion – 68, conclusions – 1, contributions – 2, bibliography – 27. It is illustrated with 36 tables and 58 figures. The bibliography includes 331 sources, of which 9 are in Cyrillic and 322 in Latin.

The literature review is detailed and well-formed. Conclusions from the literature review are presented, on the basis of which the purpose and tasks of the dissertation are formulated.

The tasks correspond to the set goal and follow the sequence of problems discussed in the literature review.

The design of the study is well motivated and is the only possible one given the 20-year period covering the study. The object, place and time interval of the study are specified. The clinical material covers a large number of patients, distributed according to the assigned tasks. The applied methods are well described. The criteria for selecting patients in the different groups according to the tasks set allow the author to apply analytical and statistical methods. to answer the questions underlying the study.

The results follow the predetermined tasks. They are clear and well illustrated.

The applied statistical methods are adequate and completely sufficient to obtain reliable results.

7 conclusions are presented, corresponding to the results obtained.

The bibliography includes 331 literary sources, of which 9 are by Bulgarian authors.

## CONTRIBUTIONS OF THE DISSERTATION

Eight original and three confirmatory contributions are submitted.

The scientific results of the developed dissertation have been published in 5 full-text publications, three of which in refereed and indexed databases (Web of Science), as well as 7 scientific communications.

## CONCLUSION

The dissertation is fully completed and meets all the requirements of the LDAS of MU-Pleven for the award of PhD degree. The abstract is developed in accordance with the requirements and well illustrated. All this gives me grounds to give a positive assessment and to confidently recommend to the esteemed Scientific Jury to award Dr. Krasimira Atanasova Ashikova the educational and scientific degree of "Doctor".

**На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

17.01.2025

Assoc. Prof. Dr. Eduard Tilkyan, MD