

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Васил Величков Тодоров, д. м. н.,
ръководител на катедра „Нефрология, хематология и гастроентерология“
в МФ на Медицинския университет – Плевен
относно конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научната
специалност „Нефрология“, шифър 03.01.15, научно направление 7.1 „Медицина“, в
област Висше образование - 7. Здравеопазване и спорт,
за нуждите на Катедрата по нефрология, хематология и гастроентерология на
Медицинския факултет на Медицинския университет – Плевен.

Конкурсът е обявен в „Държавен вестник“, бр. 93/26 ноември 2019 г.

Единствен кандидат в конкурса е д-р Бисер Кирилов Борисов, д. м.

Кратки данни от професионалната биография на кандидата

Д-р Бисер Борисов е завършил Висшия медицински институт в Плевен през 1993 година. От 1996 година работи в Клиниката по нефрология и диализа на УМБАЛ «Д-р Г. Странски», като е последователно асистент и главен асистент в Катедрата по нефрология, хематология и гастроентерология на МУ. От 2001 г. има специалност по вътрешни болести, а от 2003 г. – по нефрология. От 2016 г., след защита на дисертация, придобива ОНС „Доктор“.

Количествени и качествени показатели на научната дейност на кандидата

Д-р Борисов участва в конкурса със следните научни трудове: една дисертация за придобиване на ОНС „Доктор“, 22 статии в научни списания – 18 български и 4 чужди, една самостоятелна книга, една колективна монография, базирана на дисертационния му труд, една глава от монография и една глава от учебник. Всички публикации в научни списания са представяни на конгреси и конференции като доклади и постери, у нас и в чужбина.

В представената от кандидата авторска справка са съответствие с минималните национални изисквания съгласно ЗРАС и Правилника за прилагането му са налице неточности и несъответствия. Представената в т. 5 монография не отговаря на изискванията, но може да се оцени като книга. Неправилно е попълнена таблицата по т. 8 и т. 9 и др.

След съответна корекция и критична точкова преоценка на конкретните количествени показатели, съгласно Приложение към чл. 1а, ал. 1 от ППЗРАСРБ, окончателните данни са обобщени в следващата таблица.

Група показатели	Съдържание	Брой точки – изискване за АД „Доцент“	Брой точки – изпълнение
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 или 4	100	207
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	147
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	55
Е	Сума от показателите след 13	-	-

Обобщеният анализ показва, че по показателя „Г“ кандидатът не изпълнява количествено сумата от точки, но затова пък по показателя „В“ изпълнението е значително по-голямо от изискването на нормативния документ. Като цяло, обобщено за всички показатели, сумата от точките на изпълнението е по-голяма от сумата на точките на изискването.

С оглед изпълнението на изискванията на ПРАС на МУ Плевен се налага да се упомене, че кандидатът не притежава данни за оценяване по тт. 6-13 от гл. I на Приложение №2.1.

Научни постижения

Водещите научни интереси на д-р Борисов са областта на съдовия достъп за хемодиализно лечение. В най-голям обем са проучванията, а също и дисертационния му труд, посветени на имплантацията, използваемостта и усложненията при експлоатацията на съдовите катетри – временни и постоянни. Важни са проучванията на т. нар. „ниски“ достъпи за катетеризация на централни вени, които са по-подходящи при инсерцията на временни и тунелизирани катетри за хемодиализа, като отделяме особено внимание на надключичните достъпи до vena subclavia, по методиките на D. Yoffa и J. Gorchynski, както и рядко използваният достъп до vena jugularis interna, по T. Rao.

Второто по значимост направление е проучването на основните положения, свързани с конструирането и експлоатацията на нативната артерио-венозна анастомоза, предимствата и недостатъците на различни варианти на конструиране, както и свързаните с тях различни усложнения.

Другите научно-практически направления, в които има участие д-р Борисов са

усложненията на лечението на хроничната бъбречна недостатъчност с хемодиализа и с перитонеална диализа, лечението на острата бъбречна недостатъчност, някои кистозни болести на бъбреците.

Членство в научни организации

Българско научно дружество по нефрология, диализа и трансплантация, Българска бъбречна асоциация, European Renal Association European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA), Vascular Access Society (VAS).

Учебно-преподавателска дейност

Включва обучение по нефрология на студенти по медицина, на стажант-лекари и специализиращи лекари, а също и на студенти от Медицинския колеж.

Учебната натовареност на д-р Борисов е значителна изобщо, а за предходните три учебни години е общо 1322 часа или 441 часа средно за учебна година.

Диагностично-лечебна дейност

Освен ежедневната рутинна работа в Отделението по нефрология и в Отделението по диализа, за последните четири години д-р Борисов е реализирал завидна инвазивна работа – имплантация на 309 временни и 625 тунелизирани катетри и 363 операции по конструиране и корекция на артериовенозни анастомози.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Комплексната оценка на научно-изследователската, учебно-преподавателската и диагностично-лечебната дейност, а също на показателите за квалификация и независимо от някои констатирани несъответствия, дава основания да заключа, че д-р Бисер Кирилов Борисов отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „Доцент”.

март 2020 г.



Научен секретар

МУ - Плевен

Вх. № 140-15/20.03.2020г.

STATEMENT

by prof. Vasil Velichkov Todorov DMSc,
Head of Department of Nephrology, Hematology and Gastroenterology at
Medical Faculty of Medical University - Pleven

Regarding: A competition for occupation of academic position “Associate professor”, scientific specialty “Nephrology”, code: 03.01.15, scientific area 7.1 “Medicine” in the sphere of higher education – 7. Healthcare and Sports for the needs of the Department of Nephrology, Gastroenterology and Hematology – Medical Faculty of MU – Pleven.

The competition was announced in State Gazette, Nr. 93/26 November 2019

The only applicant in this competition is Dr. Biser Kirilov Borisov.

Summarized data of the applicant’s professional biography

Dr. Biser Borisov graduated the Higher Medical Institute in Pleven in 1993. Since 1996 he has been working in the Clinic of Nephrology and Dialysis at UMHAT “Dr. G. Stranski”, consecutively as an Assistant and Senior Assistant at the Department of Nephrology, Gastroenterology and Hematology of MU – Pleven. In 2001 he obtained medical specialty in internal diseases and in 2003 – in nephrology. In 2016, after defending his dissertation work, he acquired degree “Doctor”.

Qualitative and quantitative indicators of the applicant’s scientific work.

Dr. Borisov provides the following scientific papers for his participation in this competition: a dissertation work for acquiring a doctoral degree, 22 articles in scientific journals, one single book, a joint monograph grounded on his dissertation work, a chapter of a monograph and a chapter of a textbook. All his publications in scientific journals were presented as reports and posters at congresses and conferences, that were held in the country and abroad.

There are some inaccuracies and nonconformities in the provided by the

applicant information for compliance with the minimal national requirements envisaged in the Act on Development of the Academic Staff and the Rules for applying it. The submitted monograph 5 does not meet the requirements, however it can be considered a book. The table under I 8 and I 9 was incorrectly filled-in, etc.

After the appropriate correction and the critical score reassessment of the particular quantitative indicators as per Appendix 1 of art. 1a, para 1 of the Rules governing the implementation of the Act on Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the final data are summarized in the following table.

Index group	Content	Scores – required for the academic position Associate Professor	Scores – implementation
A	Index 1	50	50
Б	Index 2	-	-
В	Indices 3 or 4	100	207
Г	Sum of the indices from 5 to 9	200	147
Д	Sum of the indices from 10 to 12	50	55
Е	Sum of the indices after 13	-	-

The analysis, thus summarized, shows that according to index „Г“ the applicant does not meet in quantity the requirement for the scores. On the other hand, the implementation under index „В“ significantly exceeds the requirement of the normative document. Largely, the implementation score of all indexes is greater than the required score.

However, in order to meet the requirements of the Regulations for acquiring scientific degrees of MU – Pleven, it has to be motioned that the applicant does not provide data for evaluation under I. 6-13 of Chapter I of Appendix №.2.1.

Scientific achievements

Dr. Borisov's leading research interests are in the area of the vascular access for hemodialysis treatment. The greatest content of the research work is that of his dissertation dedicated to the implementation, use and complications during the operation with vascular catheters – temporary or permanent. The research work of the so called "low accesses" for catheterization of central veins, that are more appropriate upon insertion of temporary and tunneled catheters for hemodialysis, are of significance, as special attention is given to the supraclavicular approach to vena subclavia according the methods of D. Yoffa and J. Gorchynski as well as to the rarely used access to vena jugularis interna by T. Rao.

The second important area is the study of the basic aspects related to the construction and operation of the native arteriovenous anastomosis, the advantages and disadvantages of the different construction options, as well as the related complications.

The other scientific and practical areas where Dr. Borisov takes part involve the complications with hemodialysis treatment of chronic renal disease and the peritoneal dialysis, the treatment of the acute renal failure, some cystic kidney diseases.

Membership in scientific organizations

Bulgarian Society of Nephrology, Dialysis and Transplantation, Bulgarian Renal Association, European Renal Association European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA), Vascular Access Society (VAS).

Teaching and lecturing activity

It includes education of students of medicine in nephrology and specializing physicians, as well students from the Medical College.

Dr. Borisov academic load is rather considerable as a whole, as for the previous three academic years it is 1322 hours in total or 441 hours on average per academic year.

Diagnostic and therapeutic activity

In addition to his daily routine work in the Department of Nephrology and in the Department of Dialysis, Dr. Borisov has performed an enviable invasive work for the last four years – implantation of 309 temporary and 625 tunneled catheters and 363 surgeries for construction and correction of arteriovenous anastomoses.

Conclusion. Regardless of some found inconsistencies, the overall evaluation of the research, teaching, diagnostic and therapeutic activity, as well as the qualification indices give grounds to conclude, that Dr. Biser Kirilov Borisov meets the requirements to occupy the academic position “Associate professor”.

March 2020

