СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Миглена Славчева Стамболийска, д.м.

<u>Относно</u>: конкурс за АД "Доцент" с кандидат гл. ас. д-р Маргарита Димитрова Влахова, д.м.

Във връзка със заповед на Ректора на МУ-Плевен, № 3377/21.12.2021 г. съм избрана за член на НЖ, по обявен от МУ-Плевен конкурс, обнародван в ДВ бр. 95 от 16.11.2021 г. за заемане АД "Доцент", в професионално направление 7.1. Медицина, специалност "Гастроентерология", за нуждите на Катедра "Сестрински терапевтични грижи", Факултет "Здравни грижи" към Медицински университет Плевен. Приложено са ми изпратени документи на д-р Маргарита Димитрова Влахова, д.м., съобразно изискванията на ЗРАСРБ и ПРАС на МУ - Плевен. Д-р Маргарита Влахова е единствен участник в конкурса.

Биографични данни и професионално развитие:

Д-р Маргарита Влахова е завършила руска езикова гимназия в гр. Плевен. Възпитаничка е на МУ-Плевен. Завършва медицинското си образование през 1984 г. През 1988 започва работа като ординатор в Клиниката по Гастроентерология при МБАЛ" Георги Странски" Плевен. От 1990 г. и сега продължава да работи в Клиниката по гастроентерологична диагностика и понастоящем е началник на Клиниката. През 2014 г е избрана за асистент в Клиниката, продължава и сега е главен асистент. Има придобити специалности по вътрешни болести – 1984 г. и гастроентерология –1991 г. Д-р Влахова има допълнителна професионална квалификация по абдоминална ехография и ехография с Доплерово изследванене. Тя има и придобити квалификации по ендоскопии горни и долни на храносмилателния тракт, диагностична и терапевтична и трето ниво за високоспециализирани интервенционални процедури. Има сертификати за

провеждане на процедури под рентгенов и ехографски контрол както и за абдоминална ехография в детска възраст.

В периода 2015 – 2018 г., д-р Влахова е зачислена за докторант. През 2018 г. защитава доторат на тема: "Остри неварикозни кръвоизливи от горния гастроинтестинален тракт - диагностичен и терапевтичен подход" и придобива образователната и научна степен "Доктор" по научна специалност "Гастроентерология" под ръководството на доц. д-р Иван Лалев, д.м.

Оценка на научно-изследователската дейност:

Д-р Маргарита Влахова участва в конкурса с общо 32 научни публикации в научни списания и доклади, от които 1 самостоятелен и 8 първи автор, както следва:

- Автореферат на дисертационен труд;
- Самостоятелна монография (хабилитационен труд) 1 бр.;
- Участие като съавтор в учебници, ръководства и учебни помагала 4 бр.;
- Участие с отделни глави в колективни монографии 2 бр.;
- Пълнотекстови публикации в български реферирани списания 8 бр.;
- Пълнотекстови публикации в български нереферирани списания 14 бр.;
- Публикации в сборници с резюмета от международни и национални конференции 10 бр.;
- Участия в научни форуми в чужбина и в България 36 бр.;
- Цитирания 11.

Лидерската позиция на д-р Влахова в авторските колективи показва решаващата ѝ роля в извършването на съответни изследвания, получените резултати и съответните приноси на научната ѝ продукция. Публикации в които тя е съавтор са с цитирания в чуждите база данни (Web of Science, Google Scholar) е също сериозен аргумент за нивото на научната ѝ работа.

Д-р Влахова участва в 3 научно-изследователски проекти:

1. Научен проект № 16/2012 г. "Окултна хепатит В вирусна инфекция при пациенти с хронични чернодробни заболявания", МУ – Плевен – 2012 г.;

- 2. Научен проект № ВG05М2ОР 001-2.009-0031-C01 "Създаване на център за обучение на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени към Факултет "Медицина" на МУ Плевен" по Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен разтеж", Дейност 2 "Персонализиран подход в предоперативната подготовка и оперативното лечение на пациенти чрез минимално инвазивна хирургия, базиран на образни реконструкции, 3D визуализация и виртуална симулация", Модул 1 "Основи на образната диагностика (ЯМР, КТ, Рентгенография и ултразвук) 2017 г.;
- 3. Научен проект № 5/2018 г. "Оксидативен стрес при колоректален карцином", МУ-Плевен 2018 г.

Научната публикационна дейност на д-р Влахова е в различни тематични направления, доста разнообразна и допълнителен бонус, че има публикации с интердисциплинарен характер. Съществен дял се пада на проблема за остро кървене от варикозен и неварикозен произход, който е и акцент на нейната научна продукция. Дисертационният труд, монографията и 10 от статиите са посветени на този проблем, който се явява сериозно живото застрашаващо събитие, със социално икономическо значение Прави впечатление всеобхватното, детайлно и многопластово разглеждане на въпроса за кървене от ГГИТ, което категорично е свързано с високата професионална квалификация на д-р Влахова, като гастроентеролог- ендоскопист, работещ в условията на спешност. Повечето научни приноси и тяхната оригиналност са свързани със задълбоченото изучаване и анализиране на етиологията и рисковите фактори, тяхното комбиниране определящи риска и тежестта от кървене и рекървене. Много подробно е анализирано значението на ендоскопията, поведението, ролята на ендоскописта с прилагане на методи на хемостаза в условията на спешност. Направена е задълбочена и интерпретация на терапевтичната ефективност на някои методи като оценка инжектиране на Адреналин. Въз основа на литературните данни и собствен опит д-р Влахова предлага диагностично-терапевтичин алгоритъм за приложение в ежедневната медицинска практика. Повечето изтъкнати приноси са с научно потвърдителен и практико приложен характер. Особено правят значима научната работа на д-р Влахова и теоретичните приноси, свързани с изучаване на етиопатогенетичните механизми на изследваните заболявания. Значим интерес представляват публикациите посветени на механичния иктер и малигнените заболявания на хепатобилиарната и панкреасна системи с изведените диагностични и терапевтични подходи. Изучаване

възможности на абдоминалната ехография в условията на остър корем е заслужаващ вниманието проблем и е важна неинвазивна високо-диагностична опция, успешно доказана в научните разработки на д-р Влахова.

Оценка на учебно-преподавателската дейност:

Справката за преподавателската дейност показва, че д-р М. Влахова надхвърля необходимата часова натовареност от 240 часа и изпълнява учебно-преподавателска дейност с натовареност от 512 часа. От 1990 г. д-р Влахова участва в прилагането и усъвършенстването на програмите за обучение и провеждане на теоретичното и практическото обучение по гастроентерология на студенти и стажант-лекари от Факултет "Медицина", специализанти по Вътрешни болести и по Гастроентерология, специалисти-гастроентеролози и хирурзи. Преподава на студенти 5-ти курс, 9-ти семестър по гастроентерология. Провежда практически упражнения и изнася лекции. Активно участва в изпитните сесии. Провежда дискусии и семинарни занятия със стажант-лекари. През последните пет години е била ръководител на специализацията по гастроентерология на трима лекари, които след успешно положен изпит вече са специалисти. Към момента е ръководител на специализацията по гастроентерология на трима лекари, двама от които работят в Отделението за гастроентерологична диагностика.

Оценка на диагностично-лечебната дейност:

Д-р Влахова има стаж като лекар 38 години, а като специалист по гастронетерология — 31 години. Тя е поливалентен специалист, клиницист и перфектен ендоскопист, водач на екип в условията на спешност. Владее и изпълнява всички високоспециализирани интервенционални процедури, които представляват "виш пилотаж в ендоскопията". Д-р Влахова е изграден специалист, гастроентеролог, експерт в областта на кървенето от ГИТ. Тя е авторитетен и проспериращ научен работник под чието ръководство работят стажант лекари специализанти по Вътрешни болести и Гастроентерология, както и супервайзор на млади лекари и ординатори. През последните три години /2019 - 2021 г./ участва в индивидуалното обучение по гастроинтестинална ендоскопия /различни нива/ на 22 лекари и по абдоминална ехография на 23 лекари.

В заключение:

Въз основа на всички предоставени данни, справки и изисквания, съгласно разпоредбите на ЗРАСРБ и ПРАС, считам за основателно да предложа д-р Маргарита Димитрова Влахова, д.м. да заеме академичната длъжност "Доцент" в професионално направление "7.1. Медицина" и по специалност "Гастроентерология" за нуждите на Катедра "Сестрински терапевтични грижи", Факултет "Здравни грижи" към Медицински университет Плевен.

Предлагам на Научното жури да гласува и да бъде избрана. Давам своя положителен вот.

21.03.2022 г.

гр. Варна

С уважение:

/доц. д-р Миглена Стамболийска, д.м./

STATEMENT

by Assoc. Prof. Miglena Slavcheva Stamboliyska, MD, Ph.D.

Subject: competition for acquiring an academic position "Associate Professor" for chief assistant Dr. Margarita Dimitrova Vlahova, Ph.D.

In connection with the Order of the Rector of MU-Pleven, № 3377/21.12.21 I have been elected as member of the Scientific Jury, according to a competition announced by MU-Pleven and promulgated in State gazette No. 95 of 16.11.2021 to acquire an academic position "Associate Professor", professional field 7.1. Medicine, specialty "Gastroenterology", Department of Nursing Therapeutic Care, Faculty of "Nursing care" for the needs of Medical University Pleven. The candidate has submitted all documents needed for participation in the competition in accordance with the requirements of Development of academic staff in the Republic of Bulgaria Act and implementing Regulation and the Rules for Development of Academic staff of Medical University Pleven. Dr. Margarita Vlahova is the only participant in the competition.

Biographical data and professional development:

Dr. Margarita Vlahova graduated from the Russian Language High School in Pleven. She is stadied of MU Pleven and completed his medical education in 1984. In 1988 she started working as an intern at the Clinic of Gastroenterology at the University Hospital "Dr. Georgi Stranski" Pleven. Since 1990 and now continues to work in the Department of Gastroenterological Diagnostics at the Clinic of Gastroenterology

In 2014 she was elected an assistant at the Clinic, where she continues and is now a chief assistant. She has acquired specialties in Internal medicine - 1984 and Gastroenterology - 1991. Dr. Vlahova has an additional professional qualification in abdominal ultrasound and ultrasound with Doppler examination. She also has acquired qualifications in endoscopy of the upper and lower digestive tract, diagnostic and therapeutic and third level for highly specialized interventional procedures.

There are certificates for procedures under X-ray and ultrasound control as well as abdominal ultrasound in children. In 2014 Dr. Vlahova after a competition was appointed a head of the Department of Gastroenterological Diagnostics at the Clinic of Gastroenterology.

In the period 2015 - 2018. Dr. Vlahova is enrolled as a PhD student at the Clinic of Gastroenterology. In 2018 defended his doctorate on the topic: "Non-varicose bleeding from the upper intestinal tract - diagnostic and therapeutic approach" and obtained a PhD degree in the scientific specialty "Gastroenterology" with supervisor Assoc. Prof. Ivan Lalev, MD, PhD. In December 2021 was appointed chief of the Clinic of Gastroenterology.

Evaluation of research activity:

Dr. Margarita Vlahova participated in the competition with a total of 32 scientific publications in scientific journals and reports, of which 1 independent and 8 first author, as follows:

- Abstract of the doctoral thesis -1;
- Independent monographic thesis (habilitation thesis) -1;
- Participation as a co-author in textbooks, manuals and teaching aids -4;
- Participation with separate chapters in collective monographs -2;
- Full-text publications in Bulgarian peer-reviewed journals 8:
- Full-text publications in Bulgarian non referred journals 14;
- Publications in collections of abstracts from international and national conferences 10;
- Participation in scientific forums abroad and in Bulgaria 36;
- Citations 11

Dr. Vlahova's leadership position in the author's teams shows her crucial role in conducting relevant research, the results obtained and the respective contributions of her scientific output. Publications

in which she co-authored with cited in foreign databases (Web of Science, Google Scholar) is also a serious argument for the level of her scientific work.

Dr. Vlahova participates in 3 research projects:

- 1. Scientific project №16 / 2012 "Occult hepatitis B viral infection in patients with chronic liver disease", MU-Pleven 2012.
- 2. Scientific project № BG05M2OP 001-2.009-0031-C01 "Establishment of a training center for doctoral students, postdoctoral students, postgraduates and young scientists at the Faculty of Medicine of MU-Pleven" under the Operational Program "Science and Education for Smart Growth", Activity 2 "Personalized approach in preoperative preparation and surgical treatment of patients through minimally invasive surgery based on image reconstructions, 3D visualization and virtual simulation", Module 1 "Fundamentals of image diagnostics (MRI, CT, X-ray and ultrasound) -2017.
- 3. Scientific project № 5/2018 "Oxidative stress in colorectal cancer", Scientific project № 5/2018 "Oxidative stress in colorectal cancer", MU-Pleven-2018

Dr. Vlahova's scientific publishing activity is in different thematic areas, quite diverse and an additional bonus has interdisciplinary nature. A significant share falls on the problem of acute bleeding of varicose and non-varicose origin, which is the focus of her scientific output. The dissertation, the monograph and 10 of the articles are devoted to this problem, which is a serious life-threatening event of socio-economic significance. Dr. Vlahova, as a gastroenterologist, endoscopic- doctor, working in an emergency. Most scientific contributions and their originality are related to the in-depth study and analysis of the etiology and risk factors, their combination determining the risk and severity of bleeding and rebleeding. The significance of endoscopy and the time of its execution, behavior, the role of the endoscopic- doctor with the application of methods of hemostasis in emergency conditions are analyzed in great detail. An in-depth evaluation and interpretation of the therapeutic efficacy of some methods, such as Adrenaline injection, has been performed. Based on the literature data and his own experience, Dr. Vlahova proposes a diagnostic-therapeutic algoritms for application in routine everyday medical practice. Most of the prominent contributions are of a scientifically confirmatory and practically applied nature. The research work of Dr. Vlahova and the theoretical contributions related to the study of the

etiopathogenetic mechanisms of the studied diseases are especially significant. Of great interest are the publications on mechanical jaundice and malignant diseases of the hepatobiliary and pancreatic systems with the derived diagnostic and therapeutic approaches. Studying the possibilities of abdominal ultrasound in conditions of acute abdomen is a noteworthy problem, as an important non-invasive highly diagnostic option, successfully proven in the research of Dr. Vlahova.

Evaluation of teaching activities:

The report on the teaching activity shows that Dr. M. Vlahova exceeds the required hourly workload of 240 hours and performs teaching work with a workload of 512 hours. Since 1990, Dr. Vlahova has been involved in the implementation and improvement of training programs and conducting theoretical and practical training in gastroenterology for students and trainee physicians from the Faculty of Medicine, specialists in Internal Medicine and Gastroenterology, gastroenterologists and surgeons. She teaches 5th year students, 9th semester in Gastroenterology. Conducts practical exercises and lectures. Actively participates in exam sessions. Conducts discussions and seminars with trainee doctors. For the last five years she has been the head of the gastroenterology specialization of three doctors who, after successfully passing the exam, are now specialists. she is currently the head of the specialization in gastroenterology of three doctors, two of whom work in the Department of Gastroenterological Diagnostics.

Evaluation of the diagnostic and treatment activity:

Dr. Vlahova has 38 years of experience as a doctor and 31 years as a specialist in gastroenterology. She is a versatile specialist, clinician and perfect endoscopic-doctor, team leader in an emergency. Masters and performs all highly specialized interventional procedures in the endoscopy area. Dr. Vlahova is a trained gastroenterologist, an expert in the field of bleeding from the GIT. In the ward she heads, she provides 24-hour specialized diagnostics and endoscopic therapy to all patients admitted to urgency department, surgical and therapeutic clinics. She has experience and has participated in international clinical trials Dr Vlahova is an authoritative and prosperous researcher under whose guidance trainee doctors specializing in Internal Medicine and Gastroenterology, General Medicine, as well as a supervisor of young doctors and residents work. For the last three

years Dr. Vlahova has been actively involved and leading the individual training in gastrointestinal endoscopy (different levels) and abdominal ultrasound.

In conclusion:

On the basis of all provided data, references and requirements of Development of academic staff in the Republic of Bulgaria Act and implementing Regulation and the Rules for Development of Academic staff of Medical University Pleven, I consider it reasonable to propose Dr. Margarita Dimitrova Vlahova, Ph.D to take the academic position of "Associate Professor" in the professional field of 7.1. Medicine, specialty "Gastroenterology" for the needs of Department of Nursing Therapeutic Care, Faculty of "Nursing care" at Medical University Pleven.

I give my positive vote and propose to the members of the Scientific Jury to choose Dr. Margarita Dimitrova Vlahova to acquire an academic position of "Associate professor".

21 March, 2022

City of Varna

Member of the Scientific Jury: ..

(Assoc. Prof. Miglena Stamboliyska, MD, PhD)