

ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 3377 от 21.12.2021 г.
НА РЕКТОРА НА МУ – ПЛЕВЕН

СТАНОВИЩЕ

от

Проф. д-р Сергей Димитров Илиев, д.м.

Декан на ФМ; Ръководител КПХБ – МУ - Плевен

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“, професионално направление 7.1. „Медицина“, специалност „Гастроентерология“ в Катедра „Сестрински терапевтични грижи“ към факултет „Здравни грижи“ при МУ Плевен. Конкурсът е обявен в ДВ бр. 95/16.11.2021 год.

Единствен кандидат – д-р Маргарита Димитрова Влахова, д.м.

Маргарита Димитрова Влахова е родена на 19. 01. 1960г. Магистър по Медицина става през 1984г. в МУ – Плевен. За периода 1985-1989г е работила във вътрешно отделение в Общинска болница - гр. Гулянци. За периода 1989 - 1990 работи като ординатор в Клиника по Гастроентерология - УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ - гр. Плевени. От 1990г е асистент към Отделение за гастроентерологична диагностика, Клиника Гастроентерология, УМБАЛ “ Д-р Георги Странски” – гр. Плевен. От 2014г до сега е Началник Отделение за гастроентерологична диагностика, Клиника Гастроентерология, УМБАЛ “ Д-р Георги Странски” – гр. Плевен. През 1992 година придобива специалност „Вътрешни болести“. През 1994г. придобива специалност “Гастроентерология и диетология“. През 2018г. придобива ОНС “Доктор” по научна специалност “Гастроентерология” след защита на дисертационен труд на тема „Остри неварикозни кръвоизливи от горния гастроинтестинален тракт-диагностичен и терапевтичен подход“.

Следдипломната квалификация на д-р Влахова включва редица курсове в България и в чужбина. Член е на Научното дружество по

гастроентерология; член на Асоциацията на хирурзи, гастроентеролози и онколози; член на Българската и Европейска асоциация по ултразвукова медицина.

В настоящият конкурс д-р Маргарита Димитрова Влахова участва с хабилитационен монографичен труд „Остро кървене от горния гастроинтестинален тракт – поглед на гастроентеролога“ и 32 пълно текстови научни труда. Осем от тях са реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science. Има участие в 2 монографии; в 2 учебни ръководства и една самостоятелна монография. Самостоятелен или водещ автор е в 9 публикации; има 11 цитирания.

Научните приноси на д-р Влахова могат да бъдат групирани в следните направления:

1. Остри кръвоизливи от горния гастроинтестинален тракт – кандидатът е анализирал рисковите фактори за кръвоизлив от ГИТ, факторът време за извършване на спешна ендоскопия и ролята на общопрактикуващия лекар в диагностично-терапевтичния алгоритъм на острия кръвоизлив от горния гастроинтестинален тракт – отразени в 8 пълно текстови публикации.

2. Гастроезофагеална рефлуксна болест – анализирана е клиничната картина с езофагеални и екстраезофагеални прояви, диагностиката и съвременното лечение, което съчетава мощна достатъчно продължителна медикаментозна терапия с правилен дневен и диетичен режим за постигане на трайни лечебни резултати. Резултатите са отразени в 5 пълно текстови статии.

3. Инструментална диагностика и терапия при механичен иктер – кандидатът е проучил терапевтичните възможности на ЕРХПГ при пациенти с механична жълтеница – екстракция на конкременти от главния жлъчен канал с балон или с кошница на Дормия като дефинитивно лечение при холедохолитиаза, стентирание при малигнени и бенигнени стенози на жлъчните пътища с цел осигуряване дренаж на жлъчния сок, билиарна декомпресия и облекчаване на клиничната симптоматика. Анализирани са усложненията при ЕРХПГ и е предложен оптимизиран, клинично приложим алгоритъм за поведение при възникването им. Резултатите са отразени в 8 пълно текстови публикации.

4. Дебелочревна патология през погледа на ендоскописта – направен е клиничен и ендоскопски анализ на дебелочревната патология и нейните усложнения, анализирани са резултатите от ендоскопска

полипектомия на полипи на дебело черво като миниинвазивна хирургическа интервенция и е потвърдена ползата от прием на пробиотици при функционални заболявания на дебелото черво. Резултатите са отразени в 4 публикации, 1 от които в чуждоезиково научно издание.

5. Роля на абдоминалната ехография в диагностичния алгоритъм на коремната патология – проучени са възможностите на абдоминалната ехография като метод на избор при патологични процеси в корема в диагностичния алгоритъм на ОХК и в диагностика на панкреасната патология. Реализирани са 4 публикации.

6. Хронични чернодробни заболявания – проучени са клиничко-епидемиологичната характеристика на чернодробните заболявания; уврежданията на черния дроб при интравенозни хероинови наркомани; направени са подробни биохимични, вирусологични и морфологични изследвания върху черен дроб на хероиново зависими с хроничен хепати С от Плевенски регион; анализирани са отклоненията в нивата на ASAT, ALAT, GGT, тотален билирубин, фолиева киселина, витамин В12, феритин, които са сходни на промените при пациенти с хроничен вирусен хепати С на значително по-висока възраст; установена е сигнификантна връзка между продължителността на хероиновата злоупотреба и диаметъра и средната площ на ядрото на хепатоцита. Резултатите са отразени в 6 научни съобщения.

7. Чернодробна ехинококоза – диагностика и лечение – кандидатът е направил оценка на диагностичната стойност на ехографията, КАТ и реакцията пасивна хемаглутинация при чернодробна ехинококоза; анализирал е ПАИР - техниката като алтернатива на хирургическото лечение при ехинококоза на черния дроб. Реализирана е 1 пълнотекстова публикация.

8. Злокачествени заболявания на храносмилателната система – направена е клиничко-епидемиологична характеристика на злокачествените заболявания на храносмилателната система и е проведено ендоскопско и хистологично проучване на стомашната мукоза при дифузни и фокални лезии на стомаха. Реализирани са две научни съобщения, 1 от които в чуждоезиково списание.

9. Други мултидисциплинарни проучвания – д-р Влахова в клиничната си практика е участвала в разработването на научни трудове с

авторски колективи от различни специалности, резултатите от които са отразени в 5 пълно текстови научни публикации.

Като преподавател към Медицински Университет - Плевен от 1990г. д-р Влахова провежда 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. Средната и учебно-преподавателска натовареност за последните 3 години като асистент по гастроентерология възлиза на 512 часа. Активно участва в изпитните сесии.

В 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.

За периода 2019 - 2021г. участва в индивидуалното обучение по гастроинтестинална ендоскопия на 22 лекари и по абдоминална ехография на 23 лекари.

Като клиницист д-р Маргарита Влахова владее и прилага високоспециализираните методики на абдоминална ехография и гастроинтестинална ендоскопия. Участва активно в ежедневния лечебно-диагностичен процес на Клиниката по гастроентерология и на всички структури на УМБАЛ „Д-р Г.Странски“ - Плевен като осъществява в спешен и планов порядък ехографски и ендоскопски изследвания и при показания терапевтични интервенции на спешни и планови пациенти.

Д-р Влахова е участвала в реализирането на 3 научно-изследователски проекти у нас:

1. Научен проект №16/2012 г. „Окултна хепатит В вирусна инфекция при пациенти с хронични чернодробни заболявания“, МУ-Плевен – 2012 г.
2. Научен проект № BG05M2OP 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.

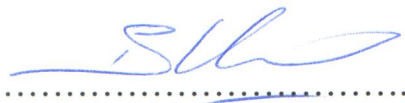
Кандидатът покрива критериите на националните минимални изисквания и критериите в ПРАС на МУ - Плевен за длъжността „Доцент“.

Познавам д-р Маргарита Димитрова Влахова от 30 години. Свидетел съм на израстването и като професионалист и на научно-преподавателското и развитие. Познавам я като човек с широка обща култура, с креативно мислене, отворен за новостите в медицината и със стремеж да инвестира в млади, жадни за професионално развитие колеги.

Позовавайки се на изложените факти и личните ми впечатления давам положителна оценка и препоръчам и на останалите уважаеми членове на Научното жури да гласуват положително за присъждането на д-р Маргарита Димитрова Влахова, д.м. на академичната длъжност „Доцент“ по научна специалност „Гастроентерология“ в Катедра „Сестрински терапевтични грижи“ към факултет „Здравни грижи“ при МУ Плевен.

05.03.2022 г.

Гр. Плевен

Подпис:.....

/Проф. д-р Сергей Димитров Илиев, д.м./

TO THE CHAIRMAN OF THE SCIENTIFIC JURY
DETERMINED BY ORDER № 3377/21.12.2021
OF THE RECTOR OF MEDICAL UNIVERSITY -PLEVEN

STATEMENT

from

Prof. dr. Sergey Dimitrov Iliev, MD, Ph.D

Dean of FM; Head of SPD – MU - Pleven

Subject: Competition for the academic position of "Associate Professor", professional field 7.1. "Medicine", specialty "Gastroenterology" in the Department of "Nursing Therapeutic Care" at the Faculty of "Health Care" in MU Pleven. The competition was promulgated in SG no. 95/16.11.2021

The only candidate - Dr. Margarita Dimitrova Vlahova, Ph.D.

Margarita Dimitrova Vlahova was born on January 19, 1960. She became a Master of Medicine in 1984 in MU - Pleven. For the period 1985-1989 she worked in an internal ward at the Municipal Hospital - Gulyantsi. For the period 1989 - 1990 she worked as an intern at the Clinic of Gastroenterology - University Hospital "Dr. Georgi Stranski" - Pleven. Since 1990 she has been an assistant at the Department of Gastroenterological Diagnostics, Clinic of Gastroenterology, University Hospital "Dr. Georgi Stranski" - Pleven. From 2014 until now she is Head of the Department of Gastroenterological Diagnostics, Clinic of Gastroenterology, University Hospital "Dr. Georgi Stranski" - Pleven. In 1992 she acquired the specialty "Internal Medicine". In 1994 she acquires the specialty "Gastroenterology and Nutrition". In 2018 acquired ESD "Doctor" in the scientific specialty "Gastroenterology" after defending a dissertation on "Acute non-varicose hemorrhage of the upper gastrointestinal tract-diagnostic and therapeutic approach."

Dr. Vlahova's postgraduate qualification includes a number of courses in Bulgaria and abroad. She is a member of the Scientific Society of Gastroenterology; member of the Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists; member of the Bulgarian and European Association of Ultrasound Medicine.

In the current competition Dr. Margarita Dimitrova Vlahova participates with a habilitation monograph "Acute bleeding from the upper gastrointestinal tract - the view of the gastroenterologist" and 32 full-text scientific papers. Eight of them are referenced and indexed in Scopus and Web of Science. She has participated in 2 monographs; in 2 textbooks and one written personally monograph. Independent or lead author in 9 publications; she has 11 citations.

Dr. Vlahova's scientific contributions can be grouped in the following areas:

1. Acute hemorrhage from the upper gastrointestinal tract - the candidate has analyzed the risk factors for hemorrhage from GIT, the time factor for emergency endoscopy and the role of the general practitioner in the diagnostic and therapeutic algorithm of acute upper gastrointestinal hemorrhage - exhibited in 8 full text publications.

2. Gastroesophageal reflux disease – the clinical picture with esophageal and extraesophageal manifestations, diagnostics and modern treatment, which combines a powerful enough long-term drug therapy with a proper daily and dietary regime to achieve lasting therapeutic results is analyzed. The results are exhibited in 5 full text articles.

3. Instrumental diagnostics and therapy for mechanical jaundice - the candidate has studied the therapeutic possibilities of ERCP in patients with mechanical jaundice - extraction of stones from the common bile duct with a balloon or Dormia basket as a definitive treatment for choledocholithiasis, stenting for malignant and benign stenosis in order to provide drainage of bile, biliary decompression and relief of clinical symptoms. Complications of ERCP have been analyzed and an optimized, clinically applicable algorithm for behaviour has been proposed. The results are reflected in 8 full text publications.

4. Colorectal pathology through the eyes of an endoscopist - a clinical and endoscopic analysis of colon pathology and its complications was performed, the results of endoscopic polypectomy of colon polyps as a minimally invasive surgical intervention were analyzed and the benefits of

probiotic function were confirmed. The results are reflected in 4 publications, 1 of which in a foreign language scientific publication.

5. Role of abdominal ultrasound in the diagnostic algorithm of abdominal pathology - the possibilities of abdominal ultrasound as a method of choice in pathological processes in the abdomen in the diagnostic algorithm of acute abdomen and in the diagnosis of pancreatic pathology have been studied. 4 publications have been accomplished

6. Chronic liver diseases - the clinical and epidemiological characteristics of liver diseases have been studied; liver damage in intravenous heroin addicts; detailed biochemical, virological and morphological studies have been performed on the liver of heroin addicts with chronic hepatitis C from Pleven region; deviations in the levels of ASAT, ALAT, GGT, total bilirubin, folic acid, vitamin B12, ferritin, which are similar to the changes in patients with chronic viral hepatitis C at a significantly older age, were analyzed; a significant association was found between the duration of heroin abuse and the diameter and mean area of the hepatocyte nucleus. The results are exhibited in 6 scientific reports.

7. Hepatic echinococcosis - diagnosis and treatment - the candidate has assessed the diagnostic value of ultrasound, CT and passive hemagglutination reaction in hepatic echinococcosis; analyzed PAIR - the technique as an alternative to surgical treatment of echinococcosis of the liver. 1 full-text publication has been accomplished.

8. Malignant diseases of the digestive system - a clinical and epidemiological characteristics of malignant diseases of the digestive system is done and endoscopic and histological examination of the gastric mucosa in diffuse and focal lesions of the stomach is conducted. Two scientific reports have been published, 1 of which in a foreign language journal.

9. Other multidisciplinary studies - Dr. Vlahova in her clinical practice has participated in the development of scientific papers with teams of different specialties, the results of which are reflected in 5 full-text scientific publications

As a assistant at the Medical University - Pleven since 1990 dr. Vlahova conducts theoretical and practical training in gastroenterology for students and intern doctors from the Faculty of Medicine, resident doctors in Internal Medicine and Gastroenterology, specialists in gastroenterology and surgeons. The average workload for the last 3 years as an assistant professor of gastroenterology is 512 hours. She actively participates in exam sessions.

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.

For the period 2019 – 2021 she participates in the individual training in gastrointestinal endoscopy of 22 doctors and in abdominal ultrasound of 23 doctors.

As a clinician, Dr. Margarita Vlahova masters and applies highly specialized methods of abdominal ultrasound and gastrointestinal endoscopy. She actively participates in the treatment and diagnostic process of the Clinic of Gastroenterology and all structures of the University Hospital "Dr. G. Stranski" - Pleven by performing urgent and planned ultrasound and endoscopic examinations and when necessary - therapeutic interventions of emergency and planned patients.

Dr. Vlahova has participated in the implementation of 3 research projects in Bulgaria:

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", MU-Pleven-2018

The candidate meets the criteria of the national minimum requirements and the criteria in the RDAT of MU - Pleven for the position of "Associate Professor".

I have known Dr. Margarita Dimitrova Vlahova for 30 years. I have witnessed her growing up as a professional and in her research and teaching development. I know her as a person with a broad general culture, creative

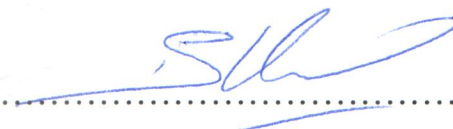
thinking, open to innovations in medicine and eager to invest in young, professionally seeking colleagues.

Referring to the stated facts and my personal impressions, I give a positive assessment and recommend to the other respected members of the Scientific Jury to vote positively for awarding Dr. Margarita Dimitrova Vlahova, MD. With the academic position "Associate Professor" in the scientific specialty "Gastroenterology" in the Department of "Nursing Therapeutic Care" at the Faculty of "Health Care" at MU Pleven.

05.03.2022

Pleven

Signature:.....



/Prof. dr. Sergey Dimitrov Iliev, MD, Ph.D./