

До

Председателя на научно жури,

Определено със Заповед № 568/01.03.2022г.

на Ректора на Медицински университет – Плевен

➤ На Ваш Протокол №1/ от 30.03.2022 г.

Приложено представям:

Становище

по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“

по научна специалност „Хематология и преливане на кръв“ област на висше образование 7.

Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина

Специалност „Хематология“

обявен в ДВ, бр. 6 от 21.01.2022 г. за нуждите на Катедра „Нефрология, хематология и гастроентерология“, Факултет „Медицина“ при МУ-Плевен

Изготвено от: Доц. д-р Илина Димитрова Мичева

Научна специалност/-и: Вътрешни болести и Клинична хематология

Институция : МУ-Варна, Втора катедра по вътрешни болести, УС хематология

Адрес и контакти: УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД, Клиника по хематология

Пощенски адрес: гр. Варна 9010, бул. “Христо Смирненски“1

Електронен адрес: ilinamicheva@gmail.com

Телефони: GSM +359896262300

СТАНОВИЩЕ

ПО КОНКУРС ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ”
В МУ-ПЛЕВЕН

I. Анализ на кариерния профил на кандидата

Гл. ас. д-р Ваня Славчева е завършила магистърска степен по медицина през 1990 година във Висш Медицински Институт – Плевен, България. През 1997г. придобива специалност вътрешни болести към Медицински Университет – София, а през 1999г. придобива специалност клинична хематология към Висш Медицински Институт – Плевен. От 1996 работи като асистент към УМБАЛ „Д-р Георги Странски” ЕАД/ Клиника по хематология, Плевен (в периода 1996-2002 като старши, а в периода 2003-2015 и от 2021 като главен асистент). През 2020 година защитава дисертация на тема „Клинично приложение на прогностичните фактори и интегрирането им в скала за оценка на риска и времето до лечение при нелекувани пациенти с В - хронична лимфоцитна левкемия“ към МУ- Варна. Д-р Славчева провежда редица квалификационни курсове на различни теми от клиничната хематология, както и курс по педагогика.

Научните и интереси са в областта на молекулярната биология, генетика, бенигнена и малигнена хематология.

Член е на Българското сдружение по хематология и на работна групата „Лимфоидни неоплазии“ както и на Европейската хематологична асоциация.

Участва в провеждането на многоцентрови клинични изпитвания на иновативни медикаменти в областта на хематологията.

II. Общо описание на представените материали по конкурса.

Представеният комплект материали на хартиен и електронен носител включва необходимите документи, посочени в чл. 24 за Условията и реда за заемане на академичната длъжност „доцент“ от Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за развитие на академичния състав в МУ–Плевен.

III. Оценка на научните трудове на кандидата за цялостното академично развитие.

Обща характеристика на научната продукция и публикационната активност

Представените трудове за участие в конкурса са общо 29 под формата на публикации в списания и в редактирани сборници в пълен текст с ISSN – 27 броя и с ISBN- 2 броя. Публикациите на български език са 20 бр., а на английски - 9бр. Д-р Ваня Славчева е първи и

единствен автор в 2 публикации, в съавторство първи автор в 14 и пореден автор в 13 публикации.

Представен е списък и на 24 научни съобщения и доклади с отпечатани резюмета на международни и национални научни форуми.

ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ А:

Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор"-2020г, МУ-Варна: „Клинично приложение на прогностичните фактори и интегрирането им в скала за оценка на риска и времето до лечение, при нелекувани пациенти с В- хронична лимфоцитна левкемия“ – 50 т.

ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ В:

Хабилитационен труд под формата на 10 научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science) -166,72 т.

ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ Г:

Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science)- 6 публикации (101,14 т.).

Публикации и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове: 13бр. (104,54 т.).

Анализът на научните трудове показва, че общият обем от публикации, както и броят в реферирани списания отговаря на критериите на МУ-Плевен за заемане на АД „Доцент“.

Научна активност – разпространение и приложение на научно-практическите постижения на кандидата сред научната общност

Основните области на научна активност на д-р Славчева са Лимфопролиферативни заболявания, Миелопролиферативни заболявания, Бенингни хематологични заболявания. Направен е обзор върху съвременните възможности за оптимизиране на лечението при пациенти с хронична лимфоцитна левкемия. Изследвана и потвърдена е връзката между демографските показатели: възраст, пол и хистологичен вариант на Хочкиновия лимфом при 47 пациента. В два клинични случая е разгледан проблемът, свързан с преживяемостта на пациентите с болест на Хочкин и късните ефекти от лечението. Проведено е ретроспективно проучване при 20 пациента с диагноза лимфом със стомашна локализация като е обсъдена ползата от комплексното изграждане на диагноза и прецизно стадиране на заболяването.

Описани са няколко случая на пациенти с различен вариант на Т- клетъчен лимфом, които представляват диференциално- диагностични проблем.

Проучено е съответствието между цитогенетичните находки, имунологичните маркери и морфологичните характеристики при пациенти с различни подтипове на остра миелобластна левкемия (ОМЛ). Описан е рядък случай на пациент със синдром на Клайнфелтер, диагностициран по повод на новооткрита ОМЛ М4Ео. Потвърдена е прогностичната стойност на ранния отговор след проведена конвенционална индукционна химиотерапия при пациенти с ОМЛ. При 32 пациенти е проучен терапевтичният ефект на медикамента новантрон, използван като монотерапия или в комбинация с други цитостатици, за лечение на пациенти с ОМЛ и НХЛ. Проучена е честотата на Candida инфекции в зависимост от тежестта на неутропения при пациенти с остра левкемия. Изследвана е връзката между наличието на допълнителни хромозомни аномалии при пациенти с хронична миелогенна левкемия в ранен хроничен стадий, стадий на акцелерация и бластна трансформация. Проучена е честотата на носителство, на генетични дефекти за наследствена тромбофилия при пациентите с есенциална тромбоцитемия и полицитемия вера и логично е направен извода за прецизиране на антитромботичната терапия.

Изследвана е зависимостта между броя на тромбоцитите и нивата на експресия на флоуцитометричните маркери CD154, CD62p и CD63 при пациенти с имунна тромбоцитопения. Доказано е наличието на циркулираща активирана субпопулация от тромбоцити, която не притежава патологично тромбоемболично действие. Проучен и потвърден е ефектът на интравенозния имуноглобулин при пациенти с имунна тромбоцитопенична пурпура. При 40 пациенти с хемофилия са проучени редица здравни и психосоциални проблеми като водещи са хепатит С инфекцията и ненаднормената телесна маса.

Участие в изпълнение и ръководство на научноизследователски проекти финансирани от МУ- Плевен

Д-р Славчева представя списък за участие в пет проекта:

- P1. №11/2021 „Проучване клиничното значение на del(13q) и времето до започване на лечение при пациенти с нелекувана В- хронична лимфоцитна левкемия“
- P2. №7/2018 - "Проучване експресията на гените за липопротеинлипаза и металопротеаза ADAM29, при пациенти в ранен стадий на В- хронична лимфоцитна левкемия"
- P3. №11/2016 - "Проучване на имунологичните маркери CD38, CD49d и тяхната прогностична стойност при нелекувани пациенти с В-ХЛЛ (В хронична лимфолевкоза)"

P4. №22/2016 - "Проучване връзката между депресия и тревожност и нивото на витамин "B12" при пациенти с B12 недоимъчна анемия и пациенти с депресия и повишена тревожност"

P5. №2/2015 - "Проучване върху генетични и имунологични фактори, определящи тромбогенезата при пациенти с миелопролиферативни заболявания"

IV. Оценка на монографичния труд или равностойни публикации, представени за участие в конкурса за „ДОЦЕНТ” / „ПРОФЕСОР” от кандидата.

Гл.ас.. д-р Ваня Славчева Попова, д.м. участва в конкурса с Хабилизационен труд под формата на 10 научни публикации само за област на висшето образование 7, публикувани в чужди и в български издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science, (с ISSN).

Представените научни публикации са тематично свързани с раздели на хематологията, включващи бенигнени и злокачествени кръвни заболявания, както и области на медицината като ревматология и инфекциозни болести.

Основни направления на представените в този раздел научни публикации са хронични лимфопрлиферативни заболявания (анализ на прогностичните фактори и системи за стратификация на риска при ХЛЛ, лечение на пациенти с DLBCL), остри левкемии (два клинични случая), интердисциплинарни проучвания (неясни фебрилни състояния, имунофенотипизация при доброкачествена и злокачествена лимфоцитоза, тромбоцитната активност при бременни жени с прееклампсия, значение на витамин B12 при пациенти с депресия).

Една от публикациите е в списание с IF (Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis), останалите са индексирани в Scopus и Web of Science, (с ISSN).

V. Отражение (цитиране) на публикациите на кандидата в националната и чуждестранна литература (публикационен имидж).

По прегледани база данни Scopus, Web of Science и Google Scholar са издирени 61 цитирания в чуждестранни източници, от които 35 са отразени в БД Scopus и/или Web of Science. Изключени са автоцитирания. Hirsch Index (h index) е 3 до момента на конкурса.

VI. Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност, вкл. научно ръководство на студенти, докторанти, специализанти.

Гл. ас. д-р Ваня Славчева има богат опит като преподавател към Катедра „Нефрология, хематология и гастроентерология“ сектор „Хематология“ на МУ- Плевен от 1996г. Кандидатката участвам в преподаването на модул „Хематология“, за студенти

англоезиково и българоезиково обучение по магистърска програма към факултет „Медицина“ на МУ- Плевен. За предходните три академични години има учебна натовареност общо 1889,9 еквивалентни часа, в която са включени упражнения и семинари, семестриални и държавни изпити, обучение на стажанти БЕО и АЕО. Участва в обучението на чуждестранни студенти по европейската програмата „Еразъм+“.

Участва в реализирането на научно - изследователски проекти, финансирани от МУ- Плевен, съвместно със студенти и специализанти. По покана от организационният комитет на ежегодно провежданата към МУ- Плевен „Международна конференция за студенти и млади лекари“ (MDSC) неколkokратно е член на жури. Ръководител е на трима лекари специализанти по специалността „ Хематология и преливане на кръв“ на СДО, както и на медицинска сестра придобила специалността „ Специфични грижи за пациенти с онкологични заболявания“.

Член е на комисията изготвила и представила доклада за провеждане на процедура по акредитация на сектор „ Хематология“ за докторска програма „ Хематология и преливане на кръв“ от професионално направление 7.1 Медицина в МУ- Плевен, през Декември 2021г.

Участва в разработването на учебните програми и тестове за сектор „Хематология“, както и учебна програма за сектор „Ерготерапия, рехабилитация и физикална медицина“ 2005г.

VII. Критични бележки и препоръки.

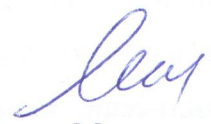
Да продължи научно-изследователската си дейност като увеличи публикационната си активност на английски език.

VIII. Заключение – отговаря / не отговаря на задължителните и специфични условия и наукометрични критерии – за академичната длъжност „Доцент“/ „ПРОФЕСОР“.

Гл.ас.. д-р Ваня Славчева Попова, д.м е изграден специалист, учен и университетски преподавател, отговарящ на задължителните условия, количествени критерии и наукометрични показатели, съгласно регламента за заемане на академична длъжност „Доцент“ в МУ Плевен (събрани общо точки-1023,8 при изискуеми 400).

С убеденост препоръчвам на уважаваното Научно жури да предложи на Факултетния Съвет да присъди на Гл.ас. д-р Ваня Славчева Попова, д.м академичната длъжност “доцент”.

22/04/2022


Доц. Илина Мичева, дм

To

The Chairman of the scientific jury,

Determined by order № 568/01. 03. 2022

of the Rector of the Medical University - Pleven

On your Protocol №1 / from March 30.2022

Enclosed are:

Statement about a competition for the academic position of "Associate Professor" in the scientific specialty "Hematology and blood transfusion" field of higher education 7. Health and sports, professional field 7.1 Medicine Specialty "Hematology" published in the State Gazette (no.6 of 21. January 2022) for the needs of the Department of Nephrology, Hematology and Gastroenterology, Faculty of Medicine at MU-Pleven.

Prepared by : Assoc. Prof. Dr. Ilina Dimitrova Micheva MD

Scientific specialty (s) : Internal Medicine and Clinical Hematology

Institution: MU-Varna, Second Department of Internal Medicine, Board of Hematology

Address and contacts: UMHAT "St. Marina" EAD, Clinic of Hematology

Postal address: Varna 9010, bul . "Hristo Smirnenski " 1

Email: ilinamicheva @ gmail.com

Phones: GSM +359896262300

STATEMENT

IN A COMPETITION FOR THE ACADEMIC POSITION OF " ASSOCIATE PROFESSOR " AT MU- PLEVEN

I. Analysis of the candidate's career profile

Chief Assistant Professor Dr. Vanya Slavcheva graduated with a master's degree in medicine in 1990 at the Higher Medical Institute - Pleven, Bulgaria. In 1997 she acquired a degree in internal medicine at the Medical University - Sofia , and in 1999 acquired a degree in clinical hematology at the Higher Medical Institute - Pleven. Since 1996 she has been working as an assistant at the University Hospital "Dr. Georgi Stranski" EAD / Clinic of Hematology , Pleven (in the period 1996-2002 as a senior, and in the period 2003-2015 and from 2021 as a senior assistant). In 2020 she defended her dissertation on the topic "Clinical application of prognostic factors and their integration into a scale for risk assessment and time to first therapy in treatment naive B – CLL patients" at MU-Varna.

Dr. Slavcheva conducted a number of qualification courses on various topics in clinical hematology, as well as a course in pedagogy.

Her research interests are in the field of molecular biology, genetics, benign and malignant hematology.

She is a member of the Bulgarian Association of Hematology and the working group "Lymphoid Neoplasms" as well as the European Hematological Association.

She also participates in conducting multicenter clinical trials of innovative drugs in the field of hematology.

II. General description of the submitted materials in the competition.

The presented set of materials on paper and electronic media includes the necessary documents specified in Art. 24 on the Terms and Conditions for holding the academic position of "Associate Professor" of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for the Development of Academic Staff in MU- Pleven.

III . Evaluation of the candidate's scientific works for the overall academic development.

General characteristics of scientific production and publishing activity

The presented works for participation in the competition are a total of 29, of which in the form of publications in journals and edited collections in full text with ISSN - 27 issues and ISBN - 2 issues. The publications in Bulgarian language are 20, and in English language - 9. Dr. Vanya Slavcheva is the first and only author of 2 publications, co-author and the first author in 14 and consecutive author in 13 publications.

A list of 24 scientific communications and reports with printed abstracts of international and national scientific forums is also presented.

CRITERION A:

Dissertation work for the awarding an educational and scientific degree "Doctor" -2020, MU-Varna on the topic "Clinical application of prognostic factors and their integration into a scale for risk assessment and time to treatment in untreated patients with B-chronic lymphocytic leukemia" is met- 50 points.

CRITERION B:

Habilitation work in the form of 10 scientific publications in editions that are referenced and indexed in world-famous databases of scientific information (only Scopus and Web of science) -166.72 points.

CRITERION G:

Publications and reports published in scientific journals, referenced and indexed in world-famous databases of scientific information (Scopus and Web of science) - 6 publications (101.14 points).

Publications and reports published in unreferred journals with scientific review or in edited collective volumes: 13 number (104.54 points).

The analysis of the scientific works shows that the total volume of publications, as well as the number in refereed journals meets the criteria of MU-Pleven for awarding the academic position of "Associate Professor".

Scientific activity - dissemination and application of the scientific and practical achievements of the candidate among the scientific community

The main areas of scientific activity of Dr. Slavcheva are Lymphoproliferative diseases, Myeloproliferative diseases, Benning hematological diseases .

An overview of current options for optimizing treatment in patients with chronic lymphocytic leukemia has been reviewed. The relationship between demographic factors: age, sex and histological variant of Hodgkin's lymphoma was studied and confirmed in 47 patients. In two clinical cases, the problem of survival of patients with Hodgkin's disease and the late effects of treatment was addressed. A retrospective study was conducted in 20 patients diagnosed with gastric lymphoma, discussing the benefits of a comprehensive diagnosis and precise staging of the disease. Several cases of patients with different variants of T-cell lymphoma, which represent a differential diagnostic problem have been described.

The correspondence between cytogenetic findings, immunological markers and morphological characteristics in patients with different subtypes of acute myeloblastic leukemia (AML) was studied. A rare case of a patient with Klinefelter's syndrome diagnosed with newly diagnosed AML M4Eo has been described. The prognostic value of the early response was confirmed after conventional induction chemotherapy in patients with AML. The therapeutic effect of Novantrone, used as monotherapy or in combination with other cytotoxic drugs, for the treatment of AML patients and NHL has been studied in 32 patients. The incidence of Candida infections depending on the severity of neutropenia in patients with acute leukemia has been studied. The relationship between the presence of additional chromosomal abnormalities in patients with chronic myelogenous leukemia in the early chronic stage, acceleration stage and blast transformation has been studied. The frequency of carriers, genetic defects for hereditary thrombophilia in patients with essential thrombocythemia and polycythemia vera was studied and the conclusion was logically made to refine antithrombotic therapy.

The relationship between platelet count and expression levels of flow cytometric markers CD 154, CD 62p was studied and CD 63 in patients with immune thrombocytopenia. A circulating activated platelet subpopulation that does not have pathological thromboembolic activity is shown to be present. The effect of intravenous immunoglobulin has been studied and confirmed in patients with immune thrombocytopenic purpura. A number of health and psychosocial problems have been studied in 40 patients with haemophilia, the leading ones being hepatitis C infection and overweight.

Participation in the implementation and management of research projects funded by MU-Pleven

Dr. Slavcheva presents a list for participation in five scientific research projects:

P1. №11 / 2021 "Study of the clinical significance of del (13q) and time to initiation of treatment in patients with untreated B-chronic lymphocytic leukemia"

P2. №7 / 2018 - "Study of the expression of the genes for lipoprotein lipase and metalloprotease ADAM29, in patients in the early stages of B-chronic lymphocytic leukemia"

P3. №11 / 2016 - "Study of the immunological markers CD38, CD49d and their prognostic value in untreated patients with B-CLL (chronic lymphocytic leukemia)"

P4. №22 / 2016 - "Study of the relationship between depression and anxiety and the level of vitamin B12 in patients with B12 deficiency anemia and patients with depression and anxiety"

P5. №2 / 2015 - "Study on genetic and immunological factors determining thrombogenesis in patients with myeloproliferative diseases"

IV. Evaluation of the monographic work or equivalent publications submitted for participation in the competition for "ASSOCIATE PROFESSOR" / "PROFESSOR" by the candidate .

Chief Assistant. Dr. Vanya Slavcheva Popova, MD participates in the competition with Habilitation

work in the form of 10 scientific publications only for the field 7 of higher education, published in foreign and Bulgarian editions, referenced and indexed in Scopus and Web of Science (with ISSN)

The presented scientific publications are thematically related to sections of hematology, including benign and malignant blood diseases, as well as areas of medicine such as rheumatology and infectious diseases.

Main directions of the scientific publications presented in this section include chronic lymphoproliferative diseases (analysis of prognostic factors and risk stratification systems for CLL, treatment of patients with DLBCL), acute leukemias (two clinical cases), and interdisciplinary studies (obscure febrile conditions , immunophenotyping in benign and malignant lymphocytosis, platelet activity in pregnant women with preeclampsia , importance of vitamin B12 in patients with depression).

One of the publications is in a journal with IF (Clinical and Applied Thrombosis / Hemostasis), the others are indexed in Scopus and Web of Science, (with ISSN) .

V. Reflection (quotations) of the candidate's publications in the national and foreign literature (publication image).

According to the reviewed database Scopus , Web of Science and Google Scholar 61 citations were found in foreign sources, of which 35 were reflected in the database Scopus and / or Web of Science. Auto-citations are excluded. Hirsch Index (h index) is 3 until the moment of the competition.

VI. Comprehensive, quality assessment of teaching and teaching activities, incl. scientific guidance of students, doctoral students, postgraduates.

Ch. as . Dr. Vanya Slavcheva has had extensive experience as a lecturer at the Department of Nephrology, Hematology and Gastroenterology, Department of Hematology, Medical University of Pleven since 1996 . The candidate participates in the teaching of the module "Hematology" for students of English and Bulgarian language training in the master's program at the Faculty of Medicine at MU-Pleven. For the previous three academic years there is a total workload of 1889.9

equivalent hours, which includes exercises and seminars, semester and state exams, training of trainees Bulgarian speaking and English speaking students. She participates in the training of foreign students under the European program "Erasmus +".

She also participates in the realization of scientific - research projects together with students and graduates funded by MU-Pleven. By the invitation of the organizing committee of the annual "International Conference for Students and Young Doctors" (MDSC) held at MU-Pleven Dr. Slavcheva has been a member of the jury several times. She is the head of three postgraduate doctors specializing in Hematology and Blood Transfusion, as well as a nurse who acquired the specialty "Specific care for patients with cancer".

She is a member of the commission that prepared and presented the report on the accreditation procedure of the Hematology sector for the doctoral program "Hematology and blood transfusion" in the professional field 7.1 Medicine at MU-Pleven, in December 2021.

She also participates in the development of curricula and tests for the sector "Hematology", as well as a curriculum for the sector "Occupational Therapy, Rehabilitation and Physical Medicine" 2005.

VII. Critical remarks and recommendations.

To continue her research activity by increasing her publishing activity in English.

VIII. Conclusion – the candidate meets / does not meet the mandatory and specific conditions and scientometric criteria - for the academic position "ASSOCIATE PROFESSOR" / "PROFESSOR"

Dr. Vanya Slavcheva Popova, Ph.D. total points-1023.8 at the required 400).

I strongly recommend to the esteemed Scientific Jury to propose to the Faculty Council to award the Chief Assistant. Dr. Vanya Slavcheva Popova, MD Academic position "Associate Professor".

22/04/2022


Assoc. Prof. Ilina Micheva, MD