

ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 287/02.02.2021 г.
НА РЕКТОРА НА МУ – ПЛЕВЕН

СТАНОВИЩЕ

от

Проф. д-р Георги Тодоров Байчев, д.м.

Клиника гръдна хирургия

ВМА София

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“, професионално направление 7.1. „Медицина“, специалност „Обща хирургия“ в Катедра „Пропедевтика на хирургическите болести“ към факултет „Медицина“ при МУ Плевен за нуждите на ОКПГСХ на УМБАЛ „д-р Георги Странски“-ЕАД - Плевен. Конкурсът е обнародван в ДВ бр. 110/29.12.2020 год.

Единствен кандидат – Доц. д-р Сергей Димитров Илиев, д.м.

Сергей Димитров Илиев е роден на 22.12.1963г. в гр. Червен бряг. Магистър по Медицина става през 1989г. в МУ – Плевен. През 1990г е завеждащ СЗУ в село Деков. За периода 1991 - 1994 работи като ординатор - хирург в Районна болница гр. Левски. От 1994 до 2014г. след спечелване на конкурс е назначен за асистент по хирургия в Катедра Пропедевтика на хирургическите болести, Медицински университет Плевен; Университетска болница „д-р Георги Странски ЕАД“ Плевен Втора хирургична клиника. През 1996 година придобива специалност „Обща хирургия“. От 2008г. до момента след спечелване на конкурс е Началник Отделение по Колопроктология и Гнойно-септична Хирургия на Университетска болница „д-р Георги Странски ЕАД“ Плевен. От 2014г. – до момента е Ръководител Катедра „Пропедевтика на хирургическите болести“ на Медицински университет Плевен; През 2011г придобива ESPEN Diploma of clinical nutrition Numb00055 /2.09.2011. През 2012г

придобива ОНС “Доктор” по научна специалност “Обща хирургия” след защита на дисертационен труд на тема „Анални фисури и анални фистули – класификация, диагностика, лечение. Роля на сфинктерната тонометрия при избора на хирургична техника и за оценка на резултата от лечението“. От 2013г е Доцент по Обща хирургия.

През 2014 г. придобива квалификация по „Здравен Мениджмънт“ към Медицински университет, Плевен, Факултет „Обществено здраве“. Следдипломната му квалификация включва редица курсове в България и в чужбина. Член е на Българското Хирургично Дружество; на Националния Борд по Хирургия; на Българското Дружество по Парентерално и Ентерално хранене; на Български Лекарски Съюз; на Национален Съсловен Съюз на Лекарите - хирурзи; Председател на Етичната комисия към БЛС - клон Плевен; Рецензент в списание „International Journal of Surgery and Medicine “; Член е на Европейската Асоциация по Колопроктология; Член е на Европейската Асоциация по Клинично Хранене и Метаболизъм (ESPEN); Член е на Европейската Асоциация по Невроендокринни Тумори (ENETS).

В настоящият конкурс Доц. д-р Сергей Димитров Илиев участва с монографичен труд „Колоректален карцином, усложнен с малигнена, чревна обструкция. Онкологична издържаност, тайминг и хирургични техники“ и 43 пълно текстови научни труда след дипломата му за Доцент. Дванадесет от тях са реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science, като в чужди научни списания публикациите са 7, а в български научни списания – 5. В чужди и в български НЕ реферирани списания с научно рецензиране или в редактирани сборници с публикации в пълен текст кандидата е предоставил 31 статии.

Самостоятелен или водещ автор е в 16 публикации. Общ IF на списанията с публикации и резюмета: 45,272 по справка от Медицинска библиотека на МУ Плевен. Общ IF на списанията с публикации в пълен текст – 18,265. Общ SJR на списанията с публикации в пълен текст – 3,221. Общ IF на списанията с отпечатани резюмета – 23,786. Цитирания, общо – 24. Цитирания в чужди научни издания по справка от Медицинска библиотека на МУ Плевен – 11, от тях 11 са цитирани и индексирани в Scopus и Web of Science. Цитирания в български източници по справка от ЦМБ София – 31.

Научните приноси на Доц. д-р Сергей Илиев могат да бъдат групирани в следните направления:

1. **Проучвания в областта на колоректалната хирургия** – освен в моноцентрични проучвания, кандидатът е участвал като

партньор от международна група за сътрудничество, ръководена от студенти и стажанти в две многоцентрови проспективни кохортни проучвания; в изготвянето и внедряването в информационната болнична система (GAMA COD MASTER) клинико – патологоанатомичен фиш за колоректален карцином; в организирането и провеждането под егидата на МУ-Плевен сертифициран курс по ТЕМ;

2. **Проучвания в областта на усложненията след малко тазова хирургия** – съвместен екип от Клиника по урология и ОКПГСХ на УМБАЛ „Г. Странски ”Плевен публикува проучване върху следоперативните усложнения след стандартна и разширена лимфна дисекция при радикална простатектомия.;
3. **Проучвания в областта на Роботизирана колоректална хирургия** - съвместен екип от хирурзи в УМБАЛ „Г. Странски ”Плевен от Клиниките по онкологична хирургия и Клиниката по гнойно-септична хирургия и колопроктология реализираха в периода 09.04.2014 г. до 04.10.2015 г. първите успешни 9 робот асистирани ректални резекции за лечение на рак на ректума в България;
4. **Проучвания върху Невроендокринните тумори на гастро-интестиналния тракт** – реализирани са 8 пълнотекстови публикации;
5. **Проучвания върху нарушенията на мезентериалното кръвообращение** – на базата на собствени резултати и анализ на данните от публикациите в достъпната българска и световна научна литература е изготвен алгоритъм за експресна диагностика и оперативно лечение преди настъпване на некрозата на исхемичните чревни участъци;
6. **Проучвания върху съдови достъпи** – реализирани са 4 пълнотекстови публикации;
7. **Проучвания върху диализно-асоциираните перитонити** - съвместен екип от ОКПГСХ и Клиника по нефрология и хемодиализа на УМБАЛ “Д-р Георги Странски” – Плевен прави анализ на 62 пациента с имплантиран катетър за перитонеална диализа. Регистрирани са общо 40 случая на диализно-асоцииран перитонит;
8. **Проучване върху промяната в клиниката и усложненията на ацидо-пептичната болест на ГИТ** – анализират се пациентски колективи от два петгодишни периода с разлика 15 години

между тях. Отчита се промяната в честотата и водещите усложнения на язвената болест;

9. **Проучвания върху лечението на диабетното ходило** – съвместни екипи от ОКПГСХ, Клиника по Съдова хирургия и Клиника по Неврология на УМБАЛ “Д-р Георги Странски” – Плевен публикуват резултатите си от проучване върху микробиологичната колонизация при инфектираното диабетно стъпало и хирургичните усложнения при нелекувани пациенти с диабетна полиневропатия в две пълнотекстови публикации;
10. **Проучвания в областта на клиничното хранене** – дискутира се възможността за ефективно обучение на хирурзи по клинично хранене, ползвайки възможностите на виртуалния университет на Европейската организация по клинично хранене и метаболизъм;
11. **Проучване върху маркери на хроничното възпаление** – оценява се ролята на Fetuin-a – alpha2-heremans-schmid glycoprotein като инфламаторен маркер при хронични заболявания;
12. **Случаи от клиничната практика** – 4 пълнотекстови публикации.

Оперативната активност на кандидата за последните 5 години включва 1364 планови и 896 спешни оперативни интервенции. От тях с голяма сложност са 222; сложни - 794; средни 1185 и с малка сложност 59.

Доц. Сергей Илиев за последните 3 години е усвоил и въвел в практиката: Транс анална ендоскопска микрохирургия; THD хемороидектомия; Цялостна мезоколична ексцизия по W. Hohenberger; Алгоритъм за менажиране и тайминг при пациенти с малигнена чревна обструкция; Приложение на ERAS протоколи при колоректален карцином, усложнен с малигнена чревна обструкция; Термино-латерална анастомоза с кръгъл съшивател при пациенти с малигнена чревна обструкция и напреднал обтурационен илеус, с контрол на хеморагията от шевната линия; Алгоритъм при лечение на болни с гангрена на Фурние; Алгоритъм за поведение при пациенти с остро нарушение на мезентериалното кръвообращение; Отложени чревни анастомози при пациенти с остро нарушение на мезентериалното кръвообращение; Вакуум терапия при пациенти с интра абдоминални инфекции; Вакуум терапия при пациенти с трудно зарастващи рани.

Средната натовареност на Доц. Илиев по отношение учебно преподавателска дейност е 752 часа годишно за последните пет години (общо 3760 часа). Кандидатът изнася лекции по ПХБ и по Спешна медицина пред студенти по медицина БЕО. Води упражнения по ПХБ на студенти БЕО. Участва в провеждането на изпити по ПХБ; държавен изпит Хирургически болести и в комисия за придобиване на специалност по Обща хирургия.

Бил е Научен ръководител на 4-ма, успешно защитили докторанти и към момента е научен ръководител на двама докторанти с предстояща защита през 2022г. Ръководи обучение на специализанти по Обща хирургия.

Доц. д-р Сергей Димитров Илиев, д.м. , е участвал и е бил ръководител в 1 вътрешен за МУ-Плевен проект; в един национален проект и в 3 международни проекти.

Кандидатът покрива всички критерии на националните минимални изисквания и всички критерии в ПРАС на МУ - Плевен за длъжността „Професор“.

Познавам Доц. Сергей Илиев от 30 години. Свидетел съм на израстването му като професионалист и на научно-преподавателското му развитие. Познавам го 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 Доц. д-р Сергей Димитров Илиев, д.м. на академичната длъжност „Професор“ по научна специалност „Обща хирургия“ за нуждите на Катедра „ Пропедевтика на хирургическите болести“ към факултет „Медицина“ при МУ Плевен.

18.03.2021 г.

Гр. Плевен

Подпис:



/Проф. д-р Георги Байчев, д.м./



DIALOGUE PLUS LTD

CONFERENCE INTERPRETERS, TRANSLATORS,
INFORMATION SPECIALISTS

OFFICE: 1000 Sofia, 22 Venelin Str., Tel.: (+359 2) 980 54 46

Fax: (+359 2) 986 28 51 E-mail: dialog@dialog-bg.com, www.dialog-bg.com

Translation from Bulgarian

TO THE CHAIRMAN OF THE SCIENTIFIC JURY,
APPOINTED BY ORDER NO. 287 / 02/02/2021
OF THE RECTOR OF MEDICAL UNIVERSITY - PLEVEN

STATEMENT

by

Prof. Georgi Todorov Baitchev, MD, PhD

Clinic of Thoracic Surgery

Military Medical Academy - Sofia

Subject: Competition for attaining the academic position of Professor, professional field 7.1. Medicine, specialty of General Surgery, in the Department of Propedeutics of Surgical Diseases, Faculty of Medicine at Medical University – Pleven, for the needs of the Department of Coloproctology and Purulent Septic Surgery at “Dr. Georgi Stranski” University Hospital – Pleven. The competition was promulgated in State Gazette, issue 110 of 29/12/2020.

The only candidate is Assoc. Prof. Sergey Dimitrov Iliev, MD, PhD.

Sergey Dimitrov Iliev was born on December 22, 1963 in the town of Cherven Bryag. He became a Master of Medicine in 1989 at Medical University - Pleven. In 1990, he was the Head of the Health Unit in the village of Dekov. In the period 1991 – 1994, he worked as an intern- surgeon at the Regional Hospital in Levski. From 1994 until 2014, after winning a competition, he was appointed as an Assistant Professor of Surgery in the Department of Propedeutics of Surgical Diseases, Medical University - Pleven; "Dr. Georgi

Stranski" University Hospital – Pleven, Second Clinic of Surgery. In 1996, he acquired a specialty in General Surgery. Since 2008 until now, after winning a competition, he has been the Head of the Department of Coloproctology and Purulent Septic Surgery at "Dr. Georgi Stranski" University Hospital – Pleven. Since 2014 until now, he has been the Head of the Department of Propedeutics of Surgical Diseases at Medical University – Pleven. In 2011, he obtained the ESPEN Diploma of Clinical Nutrition No. 00055 / 02/09/2011. In 2012, after successfully defended dissertation on "Anal fissures and anal fistulas - classification, diagnosis, treatment. The role of sphincter tonometry in the selection of surgical technique and for the evaluation of treatment outcomes", he received the educational and scientific degree of Doctor (PhD) of General Surgery. Since 2013, he has been an Associate Professor of General Surgery.

In 2014, he obtained a qualification in Health Management in the Faculty of Public Health at Medical University - Pleven. His postgraduate qualification includes a number of courses in Bulgaria and abroad. He is a member of the Bulgarian Surgical Society, the National Board of Surgery, the Bulgarian Society of Parenteral and Enteral Nutrition, the Bulgarian Medical Union, the National Professional Union of Surgeons, and is the Chairman of the Ethics Committee of the Pleven affiliate of the Bulgarian Medical Union, a reviewer in the International Journal of Surgery and Medicine. He is a member of the European Society of Coloproctology, the European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN) and the European Society of Neuroendocrine Tumors (ENETS).

In this competition, Assoc. Prof. Dr. Sergey Dimitrov Iliev participates with the monograph "Colorectal Carcinoma Complicated by Malignant Intestinal Obstruction: Oncological Soundness, Timing and Surgical Techniques" and 43 full-text scientific papers after his election for Associate Professor. Twelve of them are refereed and indexed in the Scopus and Web of Science databases, with 7 publications in foreign and 5 in Bulgarian scientific journals. The candidate has submitted 31 articles in foreign and Bulgarian NON-refereed journals with scientific review or in edited collections of full-text publications.

He is the sole or lead author in 16 publications. The total IF of the journals with publications and abstracts is 45.272, according to the reference

prepared by the Medical Library at MU - Pleven. The total IF of the journals with full-text publications is 18.265. The total SJR of the journals with full-text publications is 3.221. The total IF of the journals with printed abstracts is 23.786. The total number of citations is 24. The number of citations in foreign scientific journals, according to the reference prepared by the Medical Library at MU – Pleven, is 11; all of them (11) have been cited and indexed in the Scopus and Web of Science databases. The number of citations in Bulgarian literature sources, according to the reference prepared by the Central Medical Library at MU – Sofia, is 31.

The scientific contributions of Assoc. Prof. Dr. Sergey Iliev can be grouped in the following areas:

1. **Studies in the field of Colorectal Surgery:** In addition to monocentric studies, the candidate participated as a partner in an international collaboration group led by students and interns in two multicenter prospective cohort studies; in the preparation and implementation of a clinical- pathoanatomical card for colorectal carcinoma in the hospital information system (GAMA COD MASTER); in the organization and conduct of a certified course in Transanal Endoscopic Microsurgery (TEM) under the auspices of MU - Pleven;
2. **Studies in the field of complications after Small Pelvic Surgery:** A joint team from the Clinic of Urology and the Department of Coloproctology and Purulent Septic Surgery at “Dr. Georgi Stranski” University Hospital – Pleven published a study on postoperative complications after standard and extended lymph dissection in radical prostatectomy;
3. **Studies in the field of Robotic Colorectal Surgery:** In the period 09/04/2014 - 04/10/2015, a joint team of surgeons from the Clinic of Oncological Surgery and the Clinic of Purulent Septic Surgery and Coloproctology at “Dr. Georgi Stranski” University Hospital - Pleven realized the first successful 9 robot-assisted rectal resections for the treatment of rectal carcinoma in Bulgaria;
4. **Studies on neuroendocrine tumors of the gastrointestinal tract:** Eight (8) full-text publications were realized;
5. **Studies on disorders of mesenteric blood circulation:** Based on the analysis of the data from the publications in the Bulgarian and world scientific literature and the candidate’s experience, an algorithm for

express diagnostics and surgical treatment was prepared before the occurrence of necrosis in the ischemic intestinal areas;

6. **Studies on vascular access:** Four (4) full-text publications were realized;
7. **Studies on dialysis-associated peritonitis:** A joint team from the Department of Coloproctology and Purulent Septic Surgery and the Clinic of Nephrology and Hemodialysis at “Dr. Georgi Stranski” University Hospital - Pleven analyzed 62 patients with implanted catheter for peritoneal dialysis. A total of 40 cases of dialysis-associated peritonitis were registered;
8. **Study on the change in the clinic and complications of acid-peptic disease of the gastrointestinal tract:** Patient cohorts in two five-year periods with a 15-year interval between them were analyzed. The change in the frequency and major complications of peptic ulcer disease were reported;
9. **Studies on the treatment of diabetic foot:** Joint teams from the Department of Coloproctology and Purulent Septic Surgery, the Clinic of Vascular Surgery and the Clinic of Neurology at “Dr. Georgi Stranski” University Hospital – Pleven published their results of a study on the microbiological colonization in infected diabetic foot and the surgical complications in untreated patients with diabetic polyneuropathy in two full-text publications;
10. **Studies in the field of Clinical Nutrition:** The possibility for effective training of surgeons in Clinical Nutrition is discussed, using the opportunities of the virtual university of the European Organization for Clinical Nutrition and Metabolism;
11. **Study on markers of chronic inflammation:** It evaluates the role of Fetuin-A - Alpha2-Heremans-Schmid glycoprotein as an inflammatory marker in chronic diseases;
12. **Cases from clinical practice:** Four (4) full-text publications.

The candidate's surgical activity for the last 5 years includes 1,364 planned and 896 emergency surgical interventions. Of these, 222 are of great complexity; 794 - complex; 1,185 of medium and 59 of low complexity.

For the last 3 years, Assoc. Prof. Dr. Iliev has mastered and introduced in practice: Transanal endoscopic microsurgery; THD hemorrhoidectomy; Complete mesocolic excision according to W. Hohenberger; Algorithm for

management and timing in patients with malignant intestinal obstruction; Use of ERAS protocols in colorectal carcinoma complicated by malignant intestinal obstruction; Terminal-lateral anastomosis with round bodied needles in patients with malignant intestinal obstruction and advanced obstructive ileus, with hemorrhage control along the suture line; Algorithm for the treatment of patients with Fournier's gangrene; Algorithm for behavior in patients with acute mesenteric circulatory disorders; Delayed intestinal anastomoses in patients with acute mesenteric circulatory disorders; Vacuum therapy in patients with intra-abdominal infections; Vacuum therapy in patients with difficult-to-heal wounds.

The average workload of Assoc. Prof. Dr. Iliev in terms of teaching is 752 hours per year for the last five years (a total of 3,760 hours). The candidate gives lectures on Propedeutics of Surgical Diseases and Emergency Medicine to Bulgarian and English speaking medical students. He conducts exercises in Propedeutics of Surgical Diseases and Emergency Medicine to Bulgarian and English speaking students; participates in conducting exams in Propedeutics of Surgical Diseases, state exams in Surgical Diseases and in the Commission for acquiring a specialty in General Surgery.

He was the Scientific Supervisor of 4 successfully defended doctoral students and is currently the Scientific Supervisor of two doctoral students with forthcoming defense in 2022. He supervises the training of specialists in General Surgery.

Assoc. Prof. Dr. Sergey Dimitrov Iliev, PhD, has participated and was the manager in 1 project, internal for MU – Pleven; in 1 national project and 3 international projects.

The candidate meets all the criteria of the national minimum requirements and all the criteria as set in the Regulations for the Development of the Academic Staff of MU – Pleven for the position of Professor.

I have known Assoc. Prof. Sergey Iliev for 30 years. I have witnessed his growth as a professional and his scientific and teaching development. I know him as a person with a broad general culture, with creative thinking, open to

innovations in Medicine and eager to invest in young, professionally eager colleagues.

Referring to the above-stated facts and my personal impressions, I give a positive assessment and recommend to the other honorable members of the Scientific Jury to vote positively for awarding the academic position of Professor in the scientific specialty of General Surgery to Assoc. Prof. Dr. Sergey Dimitrov Iliev, PhD, for the needs of the Department of Propedeutics of Surgical Diseases at the Faculty of Medicine, MU – Pleven.

March 18, 2021
Pleven

Signature:
Prof. Georgi Baitchev, MD, PhD

*I, the undersigned Anastasiya Papaziyan hereby certify the truth of the translation made by me from Bulgarian language to English language of the enclosed document **STATEMENT**.*

The translation consists of 6 pages.

Translator:

