



до

ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ

ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 1281/30.06.2020

НА РЕКТОРА НА МУ-ПЛЕВЕН

СТАНОВИЩЕ

от Проф. д-р Димитър Живков Стойков, д.м.н.

Началник „Клиника по жлъчно-чернодробна и панкреатична хирургия“

Към УМБАЛ „Д-р Г. Странски“- ЕАД- гр. Плевен

Относно: Процедура за заемане на академична длъжност „Професор“, по научна специалност „Обща хирургия“, в Катедра „Пропедевтика на хирургическите болести“, за нуждите на Клиника по онкологична хирургия на УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ ЕАД Плевен.

Данни за процедурата:

Конкурсът е обявен в ДВ бр. 18 / 28.02.2020 г.

Участие е заявил един кандидат- доц. д-р Добромир Димитров Димитров д.м., който е депозиран в срок необходимите документи, изгответи съобразно изискванията на Правилника за развитие на академичния състав в МУ- Плевен.

Със заповед на Ректора на МУ-Плевен, (№ 1281 от 30.06.2020 г.,) на основание ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, чл. 2, ал. (2) и ал. (3) от Правилника за развитие на академичния състав на Медицински Университет-Плевен и Решение на Академичния съвет (Протокол № 27 от 29.06.2020 г.), съм определен за член на Научно жури по горепосочения конкурс.

На първо заседание на Научното жури съм определен да изготвя становище.

Представените документи са в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за устройството и дейността на МУ- Плевен за придобиване на АД „Професор“.

Кариерно развитие и професионални постижения на кандидата

През 1998 г. доц. Димитров , дм, завършва средно образование в СОУ“ В. Левски“, в родния си град Троян.

През 2004г. се дипломира в Медицински Университет- гр. Плевен, а през 2020г. отново в МУ- Плевен завършва и магистратура по Здравен мениджмънт.

Придобива специалност по Обща хирургия през 2011г.

Работи като хирург в Клиника по Онкологична хирургия към УМБАЛ“ Д-р Г. Странски“ ЕАД- гр. Плевен през периода 2008- 2015г.

Асистент е по Хирургия в Катедра „ Сестрински хирургични грижи“ към Факултет „Здравни грижи“ на МУ- Плевен от 2008 до 2016г.

Доц. Димитров още от студентските си години, а и още по- ярко след това, участва в организиране и провеждане на редица Научни форуми, на територията на Медицински Университет- гр. Плевен. Има изразени лидерски качества и се отличава с креативен и новаторски дух, който придава почеркът на академичното израстване на доц. Димитров, д.м

Доц. Димитров, дм придобива Образователна и научна степен „ Доктор по медицина“ през 2011 г. , като успешно защитава дисертационен труд на тема: „Проучване на физиологията на лимфооттичането, начините на лимфогенно то метастазиране и

определяне обема на лимфна дисекция при рак на добра и средна трета на ректума чрез сентинелна лимфаденектомия“

През 2016г. е хабилитиран за „Доцент“ в Катедра „Пропедевтика на хирургическите болести“, МУ- Плевен. От. М. юни 2016г. е Зам. Декан на Факултета по Медицина на МУ-Плевен.

Ръководител е на ХАЙФУ център към УМБАЛ“ Св. Марина“- гр. Плевен

От 2012г. е Ръководител на кръжок по Онкохирургия за студенти , към МУ-Плевен.

Доц. Димитров, дм има широки научни интереси , които са в областта на онкологията и онкохирургията на гърда, ректум, панкреас, фокусираната ултразвукова хирургия, както и минимално инвазивна хирургия- лапароскопска и роботизирана.

Провел е специализации в областите на професионален и научен интерес , във водещи клиники в Европа, Турция, Китай.

Доц. Д. Димитров, дм, членува в следните научни организации и редколегии:

1. Българско хирургическо дружество
2. ESPEN- European Society for Clinical Nutrition and Metabolism – от 2013
3. European Society of Coloproctology - от 2013
4. International Society of Minimally Invasive and non- invasive Medicine- от 2013
5. European Society of Surgical Oncology (ESSO)- от 2013
6. Асоцииран редактор на Journal of biomedical and clinical research- - от 2015
7. Рецензент в списание Journal of the Pancreas – от 2015

Научна дейност и приноси

Научната дейност на доц. Димитров, дм. е доста разнообразна и колаборативна. Подчертан е интереса към подобряване на някои онкохирургични техники, както и внедряване на нови такива, в областта на лечение на колоректалния карцином и хирургията с минимална травма.

Хабилитационният труд е представен под формата на 10 научни статии, реферираны в

световни бази данни- Scopus и Web of Science, акцентиращи върху работата на доц. Димитров, д.м. върху минимално инвазивната хирургия и приложението на фокусирания ултразвук..

Иновативният дух на пъrvите в списъка статии от хабилитационната справка-(1,2 и 3), е свързан с интересите на доц. Димитров, дм към внедряване за пъrvи път в Българската медицинска и хирургична практика на техниката на Фокусираната ултразвукова хирургия (ФУК), осъществена чрез принципите на високо интензивен фокусиран ултразвук (ХАЙФУ). Съобщените резултати при български пациенти са впечатляващи, което е позволило да се адаптира Китайския протокол на изследване и мониторинг спрямо българската популация.

Следващ акцент към научните успехи на доц. Димитров, дм е въвеждане на лапароскопски и роботизирани подходи при лечението на пациентите с колоректален карцином. Особено ползотворно за разгръщане на научния му потенциал са били участията в международен екип на две проспективни проучвания- IMAGINE и GlobuSurg , реализирани под егидата на Европейското дружество по колопроктология. Изследванията са били с цел изясняване ролята на НПВС в следоперативните грижи за пациенти след елективна колоректална хирургия. (Статии 8 и 10 от справката)

Участието на доц. Димитров, дм в международна група , ръководена от Европейското дружество по онкологична хирургия, реализирала ретроспективно многоцентрово проучване CORSICA, дава богат научен материал с висока доказателственост. Статия 9 от справката, публикувана по този проблем, има съществен принос в идентифициране на подгрупи пациенти с риск за рецидиви и лимфни метастази, при пълен патоанатомичен отговор, след неоадювантно лечение по повод на ректален касином.

Останалите статии от хабилитационната справка разкриват интересите на доц. Димитров, дм към процесите на усъвършенстване на лапароскопските техники и прилагането им както в рутинни случаи, така и при по- нестандартни клинични ситуации- (статии 5 и 7). Споделен е натрупан опит в обучение на млади лекари по лапароскопска хирургия, като започване на тренинга още от студентските години, бележи бъдещи положителни резултати при развиващите се в специалности с хирургическа насоченост. Факт, е че и студентите адмирират подобна факултативна проява и участват в последствие въведената свободно избираема дисциплина- „Минимално инвазивна хирургия“

Останалите предложени по списъка на НАЦИД изисквани статии от научната продукция на доц. Димитров ,дм се отличават с висока научна стойност , отново с изследователски и новаторски нюх. Всички публикации са коректно описани и приложени в пълен обем в научната справка.

Установени са 18 цитации в български източници и 34 цитирания в чужди такива. Общият IF на доц. Димитров, дм е 30.268, което е още едно доказателство за приносите и значимостта на публикациите на кандидата, отразени във водещи международни хирургични списания.

Доц. Д. Димитров, дм е участвал е в 8 Научно-изследователски проекти, (5 национални и 3 международни) като на 2 от националните проекти е и тежен инициатор и съавтор!

Учебно-преподавателска дейност

Учебно- преподавателската дейност е също богата.

От представената справка на МУ-Плевен за реализираната учебна натовареност за периода 2016-2020г. е 1788.1 учебни часа. Видно е че, доц. Димитров, дм е ангажиран както с Англоезиково обучение, така и българоезиково и то не само на студенти от Факултет“ Медицина“, но и към Факултет“ Здравни грижи“. За периода е водил както практически занятия, така и лекции. Участвал е и в изпитни комисии .

Ръководител е на кръжока по Онкохирургия от 2012г.

Ръководител е на четирима докторанти по Обща хирургия, като двама от тях са и негови специализанти . Има един успешно защитил докторант , един отчислен с право на защита, а останалите двама активно работят по темите на дисертациите си.

Диагностично- лечебна дейност

Доц. Димитров, дм за периода 2017-2010год. е извършил общо 898 хирургични интервенции, 838 планови и 13 операции по спешност, но такъв е и характерът на клиниката в която работи- в нея спешната хирургия е по изключение. Извършил е 122 много сложни интервенции, 204 сложни, 478 средни по обем операции и 47 малки. Има опит както в конвенционалната хирургия, така и в извършване на лапароскопски и

роботизирани хирургични интервенции.

Доц. Димитров, дм е сертифициран специалист за работа с терапевтичната система неинвазивно лечение на тумори чрез високоинтензивен ултразвук , като е участвал участвал в процедури за периода – от 2017 до 2019г., като преобладаващ контингент от пациенти бил с миома на матката, рак на панкреаса и тумори на черен дроб.

Заключение

Базирайки се на анализа на предоставените наукометрични показатели и данните преподавателската и хирургичната дейност на кандидата, предлагам на членът на членове на уважаемото научно жури да дадат път на младия и новаторски дух на доц. Добромир Димитров, дм!

Аз гласувам **ПОЛОЖИТЕЛНО** доц. Димитров, дм да бъде избран да заняма академичната длъжност „Професор“ по научна специалност „Обща хирургия“ Катедра „Пропедевтика на хирургическите болести“, за нуждите на Клиници Клиника онкологична хирургия на УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ ЕАД Плевен.

18.07.2020г.

Гр. Плевен

С уважение:

Проф. д-р Димитър Стойков, дмн

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Димитър Стойков". To the right of the signature, there is a small handwritten mark resembling the letter "n".

TO

THE CHAIRPERSON OF THE ACADEMIC JURY

APPOINTED WITH ORDER № 1281/30.06.2020

OF THE RECTOR OF MU – PLEVEN

ACADEMIC OPINION

By Prof. Dimitar Zhivkov Stoikov, MD, PhD, DSc,
Vice-rector of MU – Pleven, Head of the Department of Surgical Diseases

Regarding: Procedure to occupy the academic position “Professor” in the scientific speciality “General surgery” at the Department of Propedeutics of Surgical diseases for the needs of the Clinic of surgical oncology at “G.Stranski” University Hospital – Pleven.

The procedure was announced in Darzhaven vestnik 18/28.02.2020. One candidate has declared willingness to participate – Assoc. Prof. Dr. Dobromir Dimitrov, MD, PhD, DSc. He has submitted the necessary documents in time and accordance with the requirements of the Regulations for the Development of the Academic Staff in MU – Pleven.

With Order № 1281/30.06.2020 of the Rector of MU-Pleven and in conformity with the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (article 2, § 2 and 3), the Regulations for the Development of the Academic staff in MU-Pleven and the decision of the Academic council (Proceedings № 27/29.06.2020), I was appointed member of the academic jury for the procedure above.

The submitted documents are in keeping with the requirements of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for the Development of the Academic staff in MU-Pleven for taking the academic rank “Professor”.

Career development and professional achievements of the candidate

In 1998 Assoc. Prof. Dr. Dobromir Dimitrov finished “Vasil Levski” High school in his home town Troyan. In 2004 he completed his higher education in MU-Pleven and in 2020, again in Pleven, he acquired his master degree in Healthcare management.

Dr. Dimitrov finished his specialization in General surgery in 2011. Between 2008 and 2015 he worked as a surgeon in the Clinic of surgical oncology at University Hospital “G.Stranski”- Pleven. He was an Assistant professor in Surgery in the Department of Surgical Nursing at the Faculty of Health Care of MU – Pleven from 2008 to 2016.

Since his student years Assoc. Prof. Dr. Dimitrov has participated in organizing and conducting a number of scientific forums in MU – Pleven. He demonstrates leadership skills and creative and innovative spirit, which have marked his whole academic development.

Assoc. Prof. Dr. Dobromir Dimitrov acquired his educational and scholarly PhD degree in 2011 after defending the thesis “Study of physiology of the lymph flow, principle of lymph nodes metastasis and the volume of lymph node dissection in the middle and lower rectal cancer by a sentinel lymphadenectomy”. In 2016 he passed habilitation as Assistant professor in the Department of Propedeutics of Surgical Diseases in MU – Pleven. Since June, 2016 he is the Vice-dean of the Faculty of Medicine at MU-Pleven. Dr. Dimitrov is the Head of the HIFU center in “St.Marina” University Hospital. Since 2012 he is the tutor of the student surgical oncology circle in MU – Pleven.

Assoc. Prof. Dr. Dimitrov has a wide range of scholarly interests in the areas of oncology and surgical oncology of breast, rectum and pancreas, focused ultrasound surgery, minimally invasive surgery – both laparoscopic and robotic. He has specialized in his areas of professional and scholarly interest in leading clinics in Europe, Turkey and China.

Assoc. Prof. Dr. Dimitrov is a member of the following scientific societies and editors:

1. Bulgarian Surgical Association

2. ESPEN- European Society for Clinical Nutrition and Metabolism – since 2013
3. European Society of Coloproctology – since 2013
4. International Society of Minimally Invasive and non-invasive Medicine – since 2013
5. European Society of Surgical Oncology (ESSO) - since 2013
6. Associate editor of Journal of biomedical and clinical research – since 2015
7. Reviewer for Journal of the Pancreas – since 2015

Scholarly work and contribution

Dr. Dimitrov's research activities are various and collaborative. He demonstrates a marked interest in the improvement of some surgical techniques and the introduction of new ones for the treatment of colorectal cancer and minimally invasive surgery.

The habilitation work is presented as 10 scientific articles refereed in the world databases Scopus and Web of Science, with an emphasis on the candidate's work on minimally invasive surgery and focused ultrasound surgery.

The innovative nature of the first articles on the list of habilitation works (1, 2 and 3) is related to the candidate's interest in the introduction for the first time in Bulgarian medical and surgical practice of FUS, performed through the principle of HIFU. The reported results in Bulgarian patients are impressive, which made it possible to adapt the Chinese protocol of study and monitoring to the Bulgarian population.

Another accent in Dr.Dimitrov's scholarly achievement is the introduction of laparoscopic and robotic methods in the treatment of patients with colorectal cancer. Especially useful to the development of his research potential was the participation in two international prospective studies – IMAGINE and GlobuSurg, realized under the aegis of the European Society of Coloproctology. The studies aimed to make clear the role of non-steroid anti-inflammatory drugs in post-operative care for patients after selective colorectal surgery (articles 8 and 10 on the list).

Assoc. Prof. Dr.Dimitrov's participation in an international team led by the European Society of Surgical Oncology in the retrospective multi-center study CORSICA, became the source of a

wealth of scientific material with high statistical significance. Article 9 from the list covering this problem makes a big contribution in identifying subgroups of patients in risk of recurrence and lymph metastasis, with pathologic complete response, after neoadjuvant treatment for rectal cancer.

The rest of the articles from the habilitation reference show Dr. Dimitrov's interests in the processes of perfecting laparoscopic techniques and applying them both in routine and unusual clinical situations (articles 5 and 7). The author shares experience in teaching laparoscopic surgery to young doctors – training them since their student years guarantees future positive results in those developing in the surgical specialties. It is a fact that the students are enthusiastic about such optional activity and join the extracurricular training in minimally invasive surgery.

The rest of the articles from Assoc. Prof. Dr. Dimitrov's scientific product on the list required by NACID are marked with high scholarly value, investigative and creative spirit. All publications are accurately described and attached in full content to the scientific reference.

There are 18 citations in Bulgarian sources and 34 in sources worldwide. Assoc. Prof. Dr. Dimitrov's total IF is 30.268, which is another proof of the contribution and significance of the publications in leading international surgery journals.

Assoc. Prof. Dr. Dimitrov has participated in 8 research projects - 5 national and 3 international ones, being the initiator and co-author of 2 of the national projects.

Teaching work

The candidate demonstrates intense activity as an educator. The MU-Pleven reference shows 1788,1 teaching hours for the period 2016 – 2020. It becomes clear he is engaged in teaching both in English and Bulgarian of students from the Faculty of Medicine and the Faculty of Health Care. He has been a lecturer and tutor. He has also been a member of examination boards. The candidate has been a tutor of the surgical oncology circle since 2012. He has been a supervisor of four PhD students, two of which are also his post-graduates. One has successfully

taken his PhD degree, one is to defend his thesis in the very near future, and the other two are in the process of preparing their theses.

Surgical work

For the period 2017-2020 Assoc. Prof. Dr. Dimitrov performed a total of 838 planned and 13 emergency surgeries, which corresponds to the clinic he works in – emergency surgery here is an exception. He has done 122 very complex interventions, 204 complex ones, 478 of medium complexity and 47 minor surgeries. He is experienced both in conventional surgery and laparoscopic and robotic procedures.

Assoc. Prof. Dr. Dimitrov is certified for noninvasive treatment of tumors through HIFU and has taken part in 87 procedures from 2017 to 2019, predominantly in patients with uterine fibroids, pancreatic cancer and liver cancer.

Conclusion

Based on the analysis of the submitted scientometric indicators and the surgical and teaching work of the candidate, I suggest that the jury give the green light to this young and innovative spirit.

I vote in favor of Assoc. Prof. Dr .Dimitrov's taking the academic rank "Professor" in the specialty "General surgery" in the Department of Propedeutics of Surgical Diseases for the needs of the Clinic of Surgical Oncology at "G.Stranski" University Hospital – Pleven.

31.07.2020

Respectfully,.....

Prof. Dr. Dimitar Stoikov, MD, PhD, DSc