

**ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 2037/26.07.2022
НА РЕКТОРА НА МУ-ПЛЕВЕН**

СТАНОВИЩЕ

от

**доц. д-р Пенчо Тончев, д.м.
Медицински Университет-
Плевен**

Относно: конкурс за академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „Неврохирургия“ в катедра „Неврология и неврохирургия“ на Факултет „Медицина“ на МУ-Плевен. Конкурсът е обнародван в Държавен вестник бр. 43 от 10.06.2022г.

Назначен съм за член на научното жюри с решение на АС № 15/25.07.2022 и Заповед на Ректора на МУ Плевен № 2037/26.07.2022г.

Единствен кандидат –д-р Младен Евтимов Овчаров, д.м.

Д-р Младен Овчаров завършва медицина във Висш Медицински Институт-Плевен през 1994 г. Цялата професионална кариера на д-р Овчаров протича в Университетската болница УМБАЛ“Д-р Г Странски ЕАД“, където след конкурс през 1995 е назначен първо за ординатор, а през 1996 –за асистент по неврохирургия, сектор неврохирургия на катедра „Неврология и неврохирургия“ на МУ-Плевен. Придобива специалност по „Неврохирургия“ през 2001. От 2009 година е магистър по застраховане и социално дело.

Има многообразни специализации и курсове по:

- Курсове „Основи на неврохирургията“ МУ-София
- Курс „Специална Неврохирургия“ МУ-София
- Курс по Краиална неврохирургия“ Милано, Италия
- Курс по Спинална неврохирургия, Хамбург, Германия

- Свидетелство за професионална квалификация:
„Ендоваскуларна неврохирургия“
- Свидетелство за професионална квалификация: „Инвазивна образна диагностика и интервенционална рентгенология“

През 2021г. защитава дисертационен труд на тема „Лумбална дискова херния: клинични аспекти и корелационни зависимости при оперативно лечение“ в Медицински университет – Варна и придобива образователната и научна степен „доктор“ по неврохирургия.

През 2021 година издава монография „Оперативно лечение на лумбални дискови хернии“ Издателски център на МУ-Плевен, 2021 -хабилитационен труд.

Той е член на Българското дружество по неврохирургия и на БЛС.

Владее английски и руски език и необходимите компютърни, организационни и социални умения.

Учебна дейност:

Свидетел съм на почти цялата лечебна и преподавателска дейност на д-р Овчаров през последните 26 години. Той е един от най-компетентните неврохирурги и преподаватели по неврохирургия. Представената справка за учебна натовареност на д-р Овчаров през последните 3 години показва обща натовареност от 563,9 часа (средно 188 ч/година). Преподавателската дейност е включвала: теоретично и практическо преподаване по неврология и неврохирургия на студенти по медицина от 4-ти и 5-ти курс и стажант-лекари от Факултет „Медицина“ (ФМ) на МУ-Плевен, студенти от 2-ри курс по специалност „Медицинска сестра“ от Факултет „Здравни грижи“ (ФЗГ) на МУ-Плевен и специализанти по Неврохирургия в сектор „Неврохирургия“ на катедра „Неврология и неврохирургия“

Наукометрия:

В настоящия конкурс д-р Младен Овчаров, дм се представя с общо 25 публикации Като следва:

- дисертационен труд, автореферат и 4 публикации, свързани с него.
- монография- хабилитационен труд.
- 9 статьи в реферирани в Scopus и Web of Sciense български и чуждестранни списания
- Публикувани глави от колективна монография – 7

- Публикувани глави в учебници и ръководства в съавторство – 8
 - 6 публикации в не реферирани списания и сборници
1. Научна активност: Представена е справка за 19 участия в научни форуми в България и 5 в чужбина. Четири доклада от конференции са публикувани в пълен текст, а 15 са с публикувани резюмета в списания и сборници с конферентни материали с ISBN.

Една монография е представена като хабилитационен труд.

Д-р Овчаров е водещ или втори автор в 19 публикации

Научните трудове са цитирани 9 пъти в български и международни списания.

Общият SJR на списанията с публикации в пълен текст – 0.511 а в Web of Science 2,448

Списанията са в трети и четвърти квартил на Скопус и Web of Science в областта на медицината.

Научни трудове и приноси:

Научните трудове на д-р М. Овчаров, дм са в следните направления.

- Оперативно лечение на лумбални дискови хернии
- Оперативно лечение на мозъчни тумори
- Хирургични и консервативни подходи при мозъчни кръвоизливи
- Оперативно поведение при черепно-мозъчни травми
- Невронавигация в неврохирургията
- Медикаментозни подходи в неврохирургията
- Вертебро-медуларни малформации
- Инфекции в неврохирургичната практика

Оригиналните научни приноси са основно в проучванията на лумбални дискови хернии:

Разработен и предложен стандарт на данните в И.З., въведени са оценка за дегенерация и увреждане на лумбален диск по системата на Pfirrmann и отчитане на постоперативните усложнения чрез Clavien-Dindo. Проучени и приложени са комплексни критерии VAS, ODI и MacNaab за оценка на резултата от оперативното лечение във времето.

Приносите с потвърдителен и приложен характер обхващат всички основни области на неврохирургията-лечението на лумбалните дискови хернии, вътречерепните и спиналните мозъчни тумори, черепно-мозъчна травма, невронавигация и минимално-инвазивна неврохирургия, невроинфекции, хидроцефалия и особености на анестезията в неврхирургията.

Лечебно-диагностична дейност:

Д-р М. Овчаров , дм е представил собствена справка за впечатляващ обем оперативна и лечебна активност в отделението (около 240 спинални операции и 160 крациални операции годишно), като проверката в информационната система на УМБАЛ „д-р Г. Странски ЕАД“ показва 1700 операции с много голям и 1300 с голям обем за последните 10 години , извършени от д-р Овчаров като оператор. Той владее високоспециализираните методики за лечение на съдови заболявания на ЦНС. Притежава свидетелства за професионална квалификация за „Ендоваскуларна неврохирургия“ и „Инвазивна образна диагностика и интервенционална рентгенология“. Основните процедури които извършва са отстраняване на тумори, екстракция на чужди тела, дисектомия в шиен и лумбален отдел, евакуация на интра- и екстракрациални хематоми, пункции и биопсия на кистични туморни формации под ехографски контрол. Използване на високоспециализирани невронавигационни и микроскопски методи и достъпи.

Представена е справка за съответствие е минималните национални изисквания както следва:

Група от показатели	Съдържание	Доцент (брой точки)	Точки на д-р Младен Овчаров, д.м.
A	Показател 1	80	82
B	Показатели 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	268,42
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	95
	общо	430	545,42

Д-р М. Овчаров, дм изпълнява всеки от критериите на националните

минимални изисквания, и покрива и всички критерии в ПРАС на МУ-Плевен за длъжността „Доцент“ с изключение на критерия за имапкт фактор.

Считам, че оценката на кандидата следва да е комплексна и вземайки предвид прекрасната оценка на д-р Овчаров като професионалист, преподавател, учен и колега, намирам че той е отлично допълнение на академичния хабилитиран състав на МУ-Плевен.

В заключение, считам, че предоставените ми научни трудове и преподавателска дейност покриват критериите на МУ-Плевен за заемане на академичната длъжност „доцент“, което ми дава основание да гласувам положително и да препоръчам на членовете на научното жури да изберат д-р Младен Евтимов Овчаров, дм за „Доцент“ по Неврохирургия към катедра „Неврология и Неврохирургия“ на ФМ на МУ-Плевен.

11.09.2022г.

подпис:

гр. Плевен

доц. д-р Пенчо Тончев, д.м.

**TO THE CHAIRMAN OF THE SCIENTIFIC JURY
DETERMINED BY ORDER N 2037/26. 07.2022
OF THE RECTOR OF MU-PLEVEN**

STATEMENT

from

**Ass. Dr. Pencho Tonchev, MD
Medical University of Pleven**

Subject: Competition for the academic position "Associate Professor" in the scientific specialty "Neurosurgery" in the Department of Neurology and Neurosurgery of the Faculty of Medicine of MU-Pleven. The competition was published in the State Gazette no. 43 of 10.06.2022.

I have been appointed a member of the scientific jury by decision of A.C. No 15/25.07.2022 and Order of the Rector of M.U.- Pleven No 2037/26.07.2022.
The only candidate is Dr. Mladen Evtimov Ovcharov, MD.

Dr. Mladen Ovcharov graduated in medicine from the Higher Medical Institute - Pleven in 1994. The entire professional career of dr Ovachrov was in the UMHAT "Dr G.Stransky" Pleven since 1995 when he won the competition for an intern and in 1996 was appointed assistant professor of neurosurgery, neurosurgery department of the Department of Neurology and Neurosurgery of MU-Pleven. He acquired a degree in Neurosurgery in 2001. Since 2009 he has had a master's degree in insurance and social affairs.

He has a numerous specializations and courses on:

- Courses "Basics of Neurosurgery" MU-Sofia
- Course "Special Neurosurgery" MU-Sofia
- Cranial Neurosurgery Course in Milan, Italy
- Spinal Neurosurgery Course, Hamburg, Germany
- Certificate of professional qualification: "Endovascular neurosurgery."
- Certificate of professional qualification: "Invasive imaging and interventional radiology."

In 2021 he defended his dissertation on "Lumbar disc hernia: clinical aspects and correlation dependencies in surgical treatment" at the Medical University of Varna and acquired the educational and scientific degree "Doctor" in Neurosurgery.

In 2021 he published a monograph, "Operational treatment of lumbar disc hernias" Publishing Center of MU-Pleven, 2021 - habilitation thesis.

He is a member of the Bulgarian Society of Neurosurgery and the Bulgarian Medical Association.

He is fluent in English and Russian and has the necessary computer, organizational and social skills.

Teaching activities:

I have witnessed almost all of Dr. Ovcharov's healing and teaching activities over the last 26 years. He is one of the most competent neurosurgeons and neurosurgery educators. The presented report on the teaching workload of Dr. Ovcharov over the last three years shows a total workload of 563.9 hours (average 188 h/year). The teaching activity included: theoretical and practical teaching of neurology and neurosurgery to 4th and 5th-year medical students and

intern-doctors from the Faculty of Medicine (F.M.) of MU-Pleven, 2nd-year students of specialty "Nurse" from the Faculty of "Health Care" (FHC) of MU-Pleven and specialists in Neurosurgery in the "Neurosurgery" sector of the Department of "Neurology and Neurosurgery."

Scientometrics:

In this competition, Dr. Mladen Ovcharov, Ph.D. is presented with a total of 25 publications As follows:

- Thesis, an abstract, and four publications related to it.
- Monograph- habilitating work.
- Nine articles in Referenced in Scopus and Web of Science Bulgarian and Foreign Journals
- Published chapters of the collective monograph – 7
- Published chapters in textbooks and co-authorship guides – 8
- Six publications in non-referenced magazines and collections

Scientific activity: A report on 19 participations in scientific forums in Bulgaria and five abroad is presented. Four conference reports are published in full text, and 15 with published summaries in journals and conference collections with ISBN.

A monograph is presented as a habilitating work.

Dr. Ovcharov is a leading or second author in 19 publications

Scientific papers have been quoted nine times in Bulgarian and international journals.

The total SJR of journals with full-text publications – is 0.511, and in Web of Science, 2,448

The journals are in the third and fourth quartile of Scopus and Web of Science in the field of medicine.

Scientific papers and contributions:

Dr. M. Ovcharov, Ph.D.'s scientific works are in the following directions.

- Operative treatment of lumbar disc hernias
- Operative treatment of brain tumors
- Surgical and conservative approaches to cerebral hemorrhages
- Operative behavior in cranial-brain injuries
- Neuronavigation in neurosurgery
- Medical approaches in neurosurgery
- Vertebral-medullary malformations
- Infections in neurosurgical practice

The original scientific contributions are mainly in the studies of lumbar disc hernias:

Developed and proposed standard of data in the patient health record(PHR), an assessment for degeneration and damage to the lumbar disc under the Pfirrmann system, and reporting postoperative complications through⁷

Clavien-Dindo have been introduced. Complex VAS, ODI, and MacNaab criteria have been studied and applied to assess the outcome of operative treatment over time.

Contributions of a confirmatory and applied nature cover all the main areas of neurosurgery-treatment of lumbar disc hernias, intracranial and spinal brain tumors, cranial brain trauma, neuro navigation, and minimal-invasive neurosurgery, neuro infections, hydrocephalus, and features of anesthesia in neurosurgery.

Medical-diagnostic activity:

Dr. M. Ovcharov, Ph.D., has submitted his report on an impressive volume of surgical procedures and therapeutic activity in the department (about 240 spinal and 160 cranial procedures per year). I checked this statement by the inspection of the information system of "Dr. G. Stranski EAD" hospital and found 1700 operations with a very large and 1300 with a large volume in the last ten years, carried out by Dr. Ovcharov as an operator. He holds certificates of professional qualification for "Endovascular Neurosurgery" and "Invasive Imaging, and Interventional Radiology." The main procedures he performs are removing tumors, extracting foreign bodies, discectomy in the neck and lumbar department, evacuation of intra- and extracranial hematomas, punctures, and biopsy of cystic tumor formations under ultrasound control—use of highly specialized neuronavigational and microscopic methods and accesses.

A statement of conformity is provided with the minimum national requirements as follows:

Scoreboard of indicators	Content	Associate Professor (number of points)	Points of Mladen Ovcharov MD,
But	Indicator 1	80	82
In	Indicators 3 or 4	100	100
D	Sum of indicators 5 to 9	200	268,42
E	Sum of indicators 10 to 12	50	95
	Total	430	545,42

Dr. M. Ovcharov, Ph.D., meets the national minimum requirements and covers all the criteria in the PAC of MU-Pleven for the position of Associate Professor, except for the criterion of IF.

I believe that the assessment of the applicant should be complex, and, taking into account Dr. Ovcharov's excellent assessment as a professional

teacher, scientist, and colleague, I find that he is an excellent complement to the academic society of MU-Pleven.

In conclusion, I believe that the scientific work and teaching activities provided to me meet the criteria of MU-Pleven for the academic position of "Associate Professor", which gives me a reason to vote positively and recommend to the members of the scientific jury to choose Dr. Mladen Evtimov Ovcharov, Ph.D., for "Associate Professor" of Neurosurgery at the Department of Neurology and Neurosurgery of the Medical University of Pleven.

11.09.2022

Pleven
Tonchev , PhD.



signature:

assoc prof Dr. Pencho