

СТАНОВИЩЕ

От Проф. д-р Христо Стоянов Бозов, дм

Уважаеми членове на академичното жури,

На заседание на Факултетния съвет на Факултет „Медицина“ по протокол № 20/01/07/2019 г. и последваща заповед на Ректора № 1637/03/07/2019 г. съм определен за член на Научно жури и получих задачата да изготвя становище по процедура за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в МУ – Плевен с кандидат д-р Димитър Георгиев Харитонов, д.м.

Кратка професионална биография на кандидата:

- Завършва Медицински Университет - Варна през 1996г.
- 1998 – 2002 г. специализант по Неврохирургия МУ Варна
- До 2015 г. – ординатор в Клиниката по Неврохирургия – Варна
- 2015 – 2018 г. – Консултант по гръбначна хирургия в ОАЕ
- 2018 г. до момента е Консултант по Неврохирургия и Гръбначна хирургия към Клиниката по Неврохирургия и Гръбначна хирургия на УМБАЛ „Сърце и Мозък“- Плевен.

Академична дейност

- 2013 г. - редовен докторант към катедрата по Неврохирургия на Медицински Университет Варна.
- 2014 г. – защитена дисертация на тема „Съвременно хирургично лечение на субаксиални цервикални травми“ за присъждане на научна степен „Доктор“
- 2015 г. – 2016 г. - редовен асистент към катедрите по Неврохирургия и Анатомия на Медицински Университет Варна.

Справка за приносите на научните трудове на д-р Димитър Георгиев Харитонов, дм.

I. Качествени показатели.

А. Анализ на реални публикации, съобщения от конгреси с публикувани резюмета, програмни лекции, научни доклади на различни научни подиуми – общо 47, от които пълнотекстовите публикации в списания са 25, в български издания - ИМАВ , „Scripta scientifica medica”, „Българска Неврохирургия“, „Folia Medica”, „Военна Медицина”, „Медицински Журнал УМБАЛ Св. Анна”, „Медицински преглед” и др. са 14. В чуждестранни издания - The Spine Journal, Acta Neurochirurgica, Nepal Journal of Neuroscience, Asian Journal of Neurosurgery, Global Spine Journal, Sanamed, International Journal of Orthopaedics са 11, като 7 от тях са публикации във водещи световни издания, индексирани в Scopus и Web of Science. Официалната справка на д-р Димитър Харитонов за IF е над 5. Цитиранията в база данни Scopus, Web of Science, PubMed и Google Scholar са 78.

В 13 от публикациите той е самостоятелен или първи автор.

Монографията „Сакроилиачната става. Скритата и пренебрегвана причина за болка”, Плевен, 2018, ISBN 978-619-7503-01-2, която се явява реабилитационен труд на д-р Харитонов е посветена на проблемите, свързани с патологията на сакроилиачните стави. Авторът представя изчерпателен и систематичен преглед на анатомията, функцията, патологичната анатомия и механизмите на увреждане на СИС, както и критична оценка на най-актуалните методи за поставянето на диагноза и лечението на СИС. Поставени са и редица важни въпроси относно валидността на клиничните модели на артроза и инфламаторна артропатия на СИС в публикуваната досега медицинска литература, която от своя страна е разгледана и критично дискутирана в изключителна обхватност и пълнота.

Монографичният труд на д-р Харитонов е едно от най-задълбочените и подробни изследвания и единственото на български език, което е посветено само на СИС, една много често игнорирана и все още слабо разбираема причина за хронична болка в лумбалната и сакралната област. Този труд без съмнение допринася за по-доброто опознаване и разбиране на анатомията и патологията на СИС от медицински специалисти в

контакт с пациенти с хронични болки и ще засили интереса не само към точното и коректно диагностициране на СИС-генерираната болка, но и към най-съвременните и минимално-инвазивни методи на лечение, каквито са латералните перкутанни артродези с винтове или триъгълни титанови импланти.

Монографията „Диагностика и лечение на субаксиалните цервикални травми”, Плевен, 2019, ISBN 978-619-241-028-5 на базата на защитен дисертационен труд на д-р Харитонов се явява изключително добре синтезиран и поднесен материал от дисертационният труд. В нея се представя изчерпателен и систематичен преглед на патологичната анатомия, механизмите на увреждане и класификацията на субаксиалните фрактури на шийния гръбначен стълб, както и критична оценка на най-актуалните методи за поставяне на диагнозата и лечението на тези фрактури. Систематичния анализ на патологията и методите за лечение в собствената клинична серия на автора при пациенти с такива фрактури дава на читателя ценна информация за възможностите на съвременното неврохирургично оперативно лечение и резултатите от него.

Този труд без съмнение ще допринесе за по-доброто опознаване и разбиране на анатомията и патологията на субаксиалните фрактури на шийния гръбначен стълб от медицинските специалисти в контакт с такива пациенти и ще засили интереса към най-съвременните методи на лечение с оперативна стабилизация посредством метални импланти от различни хирургични достъпи в зависимост от биомеханиката на увреждането. Освен систематичния преглед и дискусия на диагностичния и терапевтичния потенциал на споменатите медицински специалности при фрактурите на шийния гръбначен стълб тази монография има значителен потенциал да допринесе за повишаване на качеството на диагностика и лечение на тези травми посредством използването на стандартизирани методи за диагностика и лечение, както и скали за оценка на оперативните и следоперативните резултати.

Оценката ми за реабилитационния труд и монографията на базата на защитен дисертационен труд е много висока.

В. Участие в национални и международни форуми - научни срещи, курсове, конференции, симпозиуми, семинари, национални и международни конгреси. Те са:

- в България - 15,
- в чужбина - 32

Участията са във водещи международни и национални за специалност Неврохирургия и Гръбначна хирургия научни форуми, Cadaver Lab обучения, конференции и конгреси на AOSpine, NASS, WFNS, EANS, BISS, SRS и др.

От тях курсове за квалификация – 23 в областта на Гръбначната хирургия.

Приносите на д-р Харитонов са:

1. Представяне на алгоритмите при хирургичното лечение на субаксиалните цервикални травми .
2. Въвеждане и популяризиране на DCI цервикални импланти в България.
3. Приложение и популяризиране на съвременни минимално инвазивни методи за хирургично лечение на парс интерартикуларис дефекти в поясна област.
4. Въвеждане и популяризиране OLIF при комплексното лечение на дегенеративната дискова болест.
5. Приложение и популяризиране на ALIF “Stand alone cage” при лечение на дегенеративната дискова болест.


Г. Учебната натовареност за периода 2015-2016 г. е 112 ч. – българо и английско обучение на студенти по Медицина.

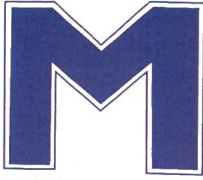
В заключение:

Анализът на предоставената ми документация - приложените трудове, количествения им и качествен анализ като научна продукция и

съответствието им на изискванията на Закона, ми дават основание да гласувам „положително“ и да предложа на уважаемото Жури, по обявения конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“ по професионално направление 7.1 „Медицина“ и научна специалност „Неврохирургия“ за нуждите на Катедрата по Неврохирургия и Научно-изследователския отдел на МФ при МУ-Плевен, д-р Димитър Георгиев Харитонов, **да бъде избран за Доцент по Неврохирургия.**

10.09.2019г.


Проф. Д-р Христо Бозов, дм



Translation Bureau

MILVA -89-STOYANOVA & Co

MILVA-89 Co
VARNA

СД „МИЛВА-89-СТОЯНОВА И СИЕ“
32 Ivan Aksakov str. 9002 Varna-Bulgaria tel. +359 52 630 891

Translation from Bulgarian

ACADEMIC REVIEW

From Prof. Hristo Stoyanov Bozov, MD, PhD

Honourable Members of the Scientific Jury,

At a session of the Board of the Faculty of Medicine under Record No 20/01/07/2019 and subsequent Order of the Rector No 1637/03/07/2019, I was appointed member of the Scientific Jury and was entrusted with the task to prepare an academic review under the procedure for awarding the academic rank of Associate Professor /Docent/ at the Medical University of Pleven with applicant Dimitar Georgiev Haritonov, MD, PhD.

Applicant's Brief Professional Biography:

- Graduated from the Medical University of Varna in 1996.
- 1998 - 2002 - Resident Physician in Neurosurgery at the Medical University of Varna
- Up to 2015 – Resident Medical Officer at the Clinic off Neurosurgery – Varna
- 2015 - 2018 – Spinal Surgery Consultant at the United Arab Emirates
- 2018 until now Neurosurgery and Spinal Surgery Consultant at the Clinic of Neurosurgery and Spinal Surgery at the Hearth and Brain Multiprofile Hospital of Active Treatment, Pleven

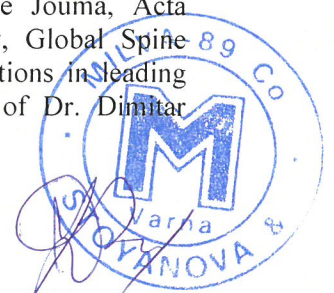
Academic Activity

- 2013 – full-time doctoral student at the Department of Neurosurgery, Medical University of Varna
- 2014 – defended dissertation thesis on topic “Modern Surgical Management of Subaxial Cervical Injuries” for the award of Doctoral degree
- 2015 - 2016 - full-time assistant at the Departments of Neurosurgery and Anatomy at the Medical University of Varna.

Reference of the contributions of the research papers of Dimitar Georgiev Haritonov, MD, PhD

I. Quality Parameters.

A. Analysis of actual publications, congress communications with published summaries, programme lectures, research reports at various scientific forums – a total of 47, of which 25 full-text publications in journals, in 14 publications in Bulgarian journals - IMAB , Scripta Scientifica Medica, Bulgarian Neurosurgery, Folia Medica, Military Medicine, St. Anna's Multiprofile Hospital of Active Treatment Journal, Medical Review, etc. 11 publications in foreign journals - The Spine Jouma, Acta Neurochirurgica, Nepal Journal of Neuroscience, Asian Journal of Neurosurgery, Global Spine Journal, Sanamed, International Journal of Orthopaedics, as 7 of them are publications in leading world journals, indexed in Scopus and Web of Science. The official reference of Dr. Dimitar



Haritonov for IF exceeds 5. The citations in Scopus, Web of Science, PubMed and Google Scholar databases are 78.

He is the sole or first author on 13 of the articles.

The monograph *Sacroiliac Joint. The Hidden and Neglected Cause of Pain*, Pleven, 2018, ISBN 978-619-7503-01-2, which is the habilitation work of Dr. Haritonov, is devoted to the problems related to the pathology of the sacroiliac joints. The author provides a thorough and systematic review of the anatomy, function, pathological anatomy and mechanisms of damage of the sacroiliac joint as well as critical evaluation of the most current methods for diagnosing and treatment of sacroiliac joints. He poses a number of important questions on the validity of the clinical methods of sacroiliac arthrosis and inflammatory arthropathy explored in the medical literature published so far, which in turn has been reviewed and critically discussed in exceptional scope and comprehensiveness.

Dr. Haritonov's monograph is one of the most in-depth and detailed studies and the only one in Bulgarian language that is devoted only to sacroiliac joints, a very often neglected and still poorly understood cause of chronic lumbar and sacral pain. Undoubtedly, this work has contributed to the better understanding and knowledge of sacroiliac anatomy and pathology by healthcare professional being in contact with patients experiencing chronic pain and will intensify the interest not just in the accurate and correct diagnosing of the pain originating from the sacroiliac joint, but also in the most advanced and minimally invasive methods of treatment, such as lateral percutaneous arthrodesis with screws or triangular titanium implants.

The monograph *Diagnosing and Treatment of Subaxial Spinal Injuries*, Pleven, 2019, ISBN 978-619-241-028-5 based on the defended dissertation thesis of Dr. Haritonov is an extremely well synthesized and presented material of the dissertation thesis. It provides a thorough and systematic overview of the pathological anatomy, the mechanisms of damage and the classification of subaxial fractures of the cervical spine as well as critical evaluation of the most current methods of diagnosing and treating these fractures. The systematic analysis of the pathology and the methods of treatment in the author's own clinical series in patients with such fractures, presents the possibilities of modern neurosurgical treatment and the outcomes thereof.

Beyond question, this work will contribute to the better understanding and knowledge of the anatomy and pathology of subaxial fractures of cervical spine by healthcare professional, being in contact with patients experiencing such traumas and will intensify the interest in the most advanced methods of management with surgical stabilization using metal implants from various surgical approaches depending on the biomechanics of the injury. In addition to the systematic review and discussion of the diagnostic and therapeutic potential of these medical specialties in cervical spine fractures, the monograph has considerable potential to contribute to improving the quality of diagnosis and treatment of these traumas through the use of standardized methods of diagnosis and treatment, and scales for evaluating operative and postoperative results.

My assessment of the habilitation work and the monograph prepared on the basis of the defended dissertation thesis is very high.

C. Participation in national and international forums, such as scientific meetings, courses, conferences, symposia, seminars, national and international congresses: These are:

- In Bulgaria - 15,
- abroad - 32

The participations are in leading international and national Neurosurgery and Spinal Surgery forums, Cadaver Lab trainings, AOSpine, NASS, WFNS, EANS, BISS, SRS conferences and congresses, etc.

Of these, 23 qualification courses in the field of Spinal Surgery. Dr. Haritonov's contributions are as follows:

1. Presentation of the algorithms of subaxial cervical trauma surgical management.
2. Implementation and promotion of DCI cervical implants in Bulgaria.



3. Application and promotion of advanced minimally invasive method of surgical management of the defects in the pars interarticularis of the lumbar spine.

4. Implementation and promotion of OLIF techniques in the complex treatment of degenerative disc disease.

5. Application and promotion of на ALIF techniques, state-alone cage, in the treatment of degenerative disc disease.

D. His Teaching Workload is 112 academic hours for 2015-2016 – Bulgarian and English instruction of medical students.

Conclusion:

The analysis of the documents submitted to me – attached papers, their quantitative and qualitative analysis as scientific production and their compliance with the requirements of the Law, give me a reason to vote “**affirmative**” and to propose to the honourable Jury under the contest announced for the award of the academic position of ASSOCIATE PROFESSOR in the higher education field 7. Healthcare and Sports, professional field 7.1 Medicine and scientific specialty of Neurosurgery for the needs of the Department of Neurosurgery and the Research Department of the Medical Faculty at the Medical University of Pleven, Dimitar Georgiev Haritonov, MD, PhD **to be chosen for Associate Professor of Neurosurgery.**

10 September 2019

Prof. Hristo Bozov, MD, PhD

The undersigned Diana Vaneva Georgieva, hereby certify the fidelity of the translation, made by me, from Bulgarian to English, of the document enclosed herein – ACADEMIC REVIEW

The translation consists of 3 pages.

Translator: Diana Vaneva Georgieva

