СТАНОВИЩЕ

Научен секретар
МУ - Плевен
Bx. № HC-138/23.06.20215.

от Проф. д-р Никола Георгиев Григоров, д.м.н., Отделение по гастроентерология, УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" ЕАД, София

Избран за член на Научно Жури със заповед № 876/30.03.3021 г. на Ректора на Медицински университет Плевен, относно Конкурс заемане на академичната длъжност "Доцент" в област на Висше образование 7. "Здравеопазване и спорт" по професионално направление 7.1 "Медицина" и научна специалност "Педиатрия" за нуждите на Медицински университет– Плевен, база Научноизследователски институт, обявен в Държавен вестник бр. 20, от дата 09.03.2021 г.

По обявения конкурс са представени документите на Д-р Иван Ангелов Щърбанов.

На разположение са всички предвидени в ЗРАС и Правилника на МУ – Плевен документи, които отговарят на минималните Национални изисквания във връзка със Закона за развитие на академичния състав. Папките в представената документация са подредени съобразно изискванията.

Д-р Щърбанов е главен асистент по Педиатрия, в Клиниката по Детска клинична хематология и онкология в УМБАЛ "Царица Йоанна – ИСУЛ" и началник на Онкологично отделение. От 1992 г. усъвършенства възможностите на ултразвуковото изследване в тези области на медицинската наука. Има признати специалности по Педиатрия от 1990 г., Онкология от 1996 г. и Клинична хематология от 2000 г. През 2015 г. защитава дисертация.

Член е на Европейско дружество по детска онкология (SIOPE), European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology, Еигореаn Society for Medical Oncology, Българска педиатрична асоциация, Сдружение "Българско медицинско дружество по детска хематология и онкология".

Според представената документация на кандидата, наукометричните показатели, учебно-преподавателският опит и диагностично-лечебната дейност на д-р Щърбанов позволяват хабилитацията му по посочената специалност.

I. Научна продукция

Медицинските теми в научните публикации структурно обхващат диагнозата, лечението и последващото наблюдение в областта детска клинична хематология и онкология, като еднакво са застъпени солидните злокачествени заболявания, системните малигнени хематологични заболявания, амбулаторното наблюдение на болните и техните семейства, както и ехографското изследване, което сочи трайни научни интереси в областта на ултразвуковата диагностика на малигнени заболявания. Дисертационния труд е на тема "Ехографска диагноза при малигнени лимфоми". Хабилитационен труд под формата на 10

публикации в чужди и български издания, които са реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science (с ISSN). В четири от статиите д-р Щърбанов е първи или самостоятелен автор, в две е втори, а в четири-трети и следващ. От реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science са представени 9 публикации разглеждащи проблеми на диагнозата и лечението при солидни злокачествени тумори в детска възраст. 7 публикации са в нереферирани списания с научни наблюдения при бенигнени и малигнени онкологични и хематологични заболявания. Има 7 публикувани глави от колективна монография в област детски онкологични заболявания. Участвал е в 7 международни и 25 национални научни форуми. В авторската справка по точка Д са представени 3 цитирания в нереферирани и индексирани в световноизвестни бази данни и 5 цитирания в нереферирани издания, реферирани и индексирание.

II. Научни и приложни приноси

Представените публикации включват опит свързан със съвременните диагностичнолечебни методи, като по-голямата част са приноси в областта на детската онкология. Описани са наблюдения върху шест случая с първичен множествен невробластом, което се свързва с по-добра прогноза при това изключително рядко заболяване. В описанието на три случая на локализиран, олигометастатичен и полиметастатичен бъбречен карцином, са посочени слабите страни в диагнозата на рядко срещащо се в тази възраст заболяване. В описанието на изключително редкия опсоклонус миоклонус атаксия (OMA) синдром, свързан с невробластом, ганглионевробластом или ганглионевром е посочен като фактор подобряващ прогнозата на болните от тези заболявания.

Изведени са множество заключения за психоемоционалното състояние на деца, болни от онкологични заболявания и от различни социални групи при наблюдаваните в Диагностично консултативния блок пациенти. Определени са социално-икономически, психологични и медицински проблеми водещи до забавяне в лечението с влошаване на прогнозата. Изследвани са мислите, фантазиите, емоциите и конфликтите на болните. Описани са функционални елементи на фамилиите в условия на социална изолация поради наличието на животозастрашаващо заболяване на детето.

На трето място е научния интерес в областта на Ултразвукова диагноза, с приноси за определяне на диагностични, прогностични и терапевтични критерии при деца с онкохематологични заболявания. В докторската работа са разгледани и анализирани проблеми на всички етапи от заболяването със сравнение на дискриминативните възможности спрямо други образни изследвания използвани при стадирането и проследяването на болните. Показани са рамките на възможното определяне на терапевтичен отговор при деца заболели от лимфом.

В областта на клиничната хематология е проведено сравнително описание с оценяване и възможност за прогнозиране от сравнение на лечебните резултати след конвенционална и миелоаблативна химиотерапия.

III. Учебна и преподавателска дейност на кандидата

Представената справка от Катедра "Педиатрия", Медицински факултет, МУ-София, според която д-р Щърбанов има учебна натовареност за 2018/2019 г. – 390 учебни часа и за 2019/2020 г. – 189 учебни часа.

За целия си стаж като преподавател кандидатът има опит в обучение на студенти медицина 5-ти курс, стоматология 4-ти курс, стажант-лекари 6-ти курс, специализиращи лекари по специалност "Педиатрия". Преподавал е под различните форми на семестриално обучение, циклична система и дистанционно обучение. Включван е в комисия за провеждане на изпити.

IV. Диагностично-лечебна дейност

Д-р Щърбанов е преминал целия път на клиничен лекар от работата по разпределение като участъков терапевт, специализиращ "Педиатрия" под формата на клинична ординатура в Детска клиника гр. Плевен и от 1991 г. като асистент в Детска онкохематология. Непрекъснато е повишавал своята квалификация и е усвоил, внедрил и работи с множество диагностично-лечебни методи и дейности, които използва в работата си като Началник онкологично отделение, с резултат повишаване преживяемостта и качеството на живот на пациентите с онкологични и онкохематологични заболявания.

V. Заключение

След запознаване с представените материали и техния анализ препоръчвам на членовете на уважаемото Научно Жури да одобрят кандидатурата на д-р Иван Щърбанов за присъждането на академичната длъжност "Доцент" по научната специалност Педиатрия в МУ-Плевен.

09.06.2021 г.

Проф. Д-р Н. Григоров дмн.

OPINION

from Prof. Dr. Nikola Georgiev Grigorov, MD, Department of Gastroenterology, UMBALSM "N.I.Pirogov" EAD, Sofia

Elected a member of the Scientific Jury by order № 876 / 30.03.3021 of the Rector of the Medical University of Pleven, regarding the Competition for the academic position of "Associate Professor" in the field of Higher Education 7. "Health and Sports" in professional field 7.1 "Medicine" and scientific specialty "Paediatrics" for the needs of the Medical University - Pleven, base Research Institute, announced in the State Gazette No. 20, dated 09.03.2021

The documents of Dr. Ivan Angelov Shtarbanov were presented under the announced competition.

All documents are provided as required in ZRAS and the Regulations of MU – Pleven and they meet the minimum National requirements in connection with the Law for the development of the academic staff. The folders in the submitted documentation are arranged according to the requirements.

Dr. Shtarbanov is a chief assistant in Paediatrics, at the Clinic of Paediatric Clinical Haematology and Oncology at the UMBAL "Tsaritsa Yoanna – ISUL" and head of the Oncology Department. Since 1992 he has been perfecting the possibilities of ultrasound examination in these areas of medical science. He has recognized specialties in Paediatrics since 1990, Oncology since 1996 and Clinical Haematology since 2000. In 2015 he defended his dissertation.

He is a member of the European Society of Paediatric Oncology (SIOPE), the European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology, the European Society for Medical Oncology, the Bulgarian Paediatric Association, the Association "Bulgarian Medical Society of Paediatric Haematology and Oncology".

According to the submitted documentation of the candidate, the scientific indicators, the teaching experience and the diagnostic-treatment activity of Dr. Shtarbanov allow his habilitation in the indicated specialty.

I. Scientific production

The medical topics in the scientific publications structurally cover the diagnosis, treatment and follow-up in the field of paediatric clinical haematology and oncology, as there are equally represented solid malignancies, systemic malignant haematological diseases, outpatient monitoring of patients and their families, as well as ultrasound examination which points out durable research interests in the field of ultrasound diagnosis of malignant diseases. The dissertation is on the topic "Ultrasound diagnosis of malignant lymphomas". Habilitation work is in the form of 10 publications in foreign and Bulgarian publications, which are referenced and indexed in Scopus and Web of Science (with ISSN). In four of the articles Dr. Shtarbanov is the first or independent author, in two he is the second, and in four- the third and the next. From the referenced and indexed in Scopus and Web of Science publications there are presented 9 publications dealing with problems of diagnosis and treatment of solid malignant tumors in childhood. 7 publications are in unreferred journals with scientific observations in benign and malignant oncological and haematological diseases. There are 7 published chapters from a collective monograph in the field of paediatric oncological diseases. He has participated in 7 international and 25 national scientific forums. The author's reference under point \mathcal{A} presents 3 citations in scientific journals, referenced and indexed in world-famous databases and 5 citations in non-refereed editions with scientific review.

II. Scientific and applied contributions

The presented publications include experience related to modern diagnostic and treatment methods, most of which are contributions in the field of paediatric oncology. Observations have been reported in six cases of primary multiple neuroblastoma, which is associated with a better prognosis in this extremely rare disease. In the description of three cases of localized, oligometastatic and polymetastatic renal cell carcinoma, the weaknesses in the diagnosis of a disease rare at this age are indicated. In the description of the extremely rare opsoclonus myoclonus ataxia (OMA) syndrome associated with neuroblastoma, ganglion neuroblastoma or ganglion neuroma as a factor improving the prognosis of patients with these diseases is mentioned.

Numerous conclusions have been drawn about the psycho-emotional state of children suffering from oncological diseases and from different social groups in the patients observed in the Diagnostic and Consulting Unit. Socio-economic, psychological and medical problems leading to delays in treatment and worsening the prognosis have been identified. The thoughts, fantasies, emotions and conflicts of the patients are studied. Functional elements of the families in conditions of social isolation due to the presence of a life-threatening illness of the child are described

In third place it is the scientific interest in the field of ultrasound diagnosis, with contributions to the definition of diagnostic, prognostic and therapeutic criteria in children with oncohaematological diseases. The doctoral dissertation examines and analyses problems at all stages of the disease with a comparison of the discriminatory possibilities compared to other imaging studies used in the staging and follow-up of patients. The framework for the possible determination of a therapeutic response in children with lymphoma is shown.

In the field of clinical haematology, a comparative description with evaluation and possibility for prediction from comparison of the treatment results after conventional and myeloablative chemotherapy has been developed.

III. Teaching and training activity of the candidate

The report presented by Department of Paediatrics, Faculty of Medicine, MU-Sofia, according to which Dr. Shtarbanov has a workload for 2018/2019 - 390 teaching hours and for 2019/2020 - 189 teaching hours.

For his entire experience as a lecturer, the candidate has experience in teaching students from 5th year medicine, 4th year dentistry, 6th year trainee medical doctors specializing in paediatrics. He has taught in various forms of semester training, cyclic system and distance learning. He is included in a commission for conducting examinations.

IV. Diagnostic and therapeutic activity

Dr. Shtarbanov has gone all the way as a clinical medical doctor from the work under distribution as a district therapist, specializing in "Paediatrics" in the form of a clinical intern at the Children's Clinic in Pleven and since 1991 as an assistant in Paediatric Oncohaematology. He has continuously improved his qualification and has mastered, implemented and worked with many diagnostic and treatment methods and activities, which he used in his work as Head of Oncology Department, resulting in increased survival and quality of life of patients with oncological and oncohaematological diseases.

V. Conclusion

After getting acquainted with the presented materials and their analysis, I recommend the members of the esteemed Scientific Jury to approve the candidacy of Dr. Ivan Shtarbanov for the award of the academic position "Associate Professor" in Paediatrics at MU₁-Pleven.

09.06.2021

Prof. Dr. N. Grigorov, MD