

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Ташко Стефанов Делийски, дмн
Научни специалности: Хирургия, Онкология
Институция: УМБАЛ „Георги Странски“, Плевен

Адрес за кореспонденция:

Гр. Плевен, ул. „Георги Кочев“ 8А

Тел: 0898687818

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в Медицинския университет – Плевен, Научноизследователски институт, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, специалност Акушерство и гинекология (Публ. в ДВ, бр. 66/24.07.2020) (Решение на Академичния съвет на Медицински университет – Плевен, Протокол № 27/29.06.2020 г.). Заповед за назначаване на научното жури № 2353 от 29.09.2020)

В настоящия конкурс участва един кандидат – д-р Петя Петрова Чавеева, дм. Кандидатът е представил всички предвидени в Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагането му и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински университет – Плевен, документи, оформени в изряден вид.

БИОГРАФИЧНИ ДАННИ ЗА КАНДИДАТА

Д-р Петя Петрова Чавеева, дм, е завършила средното си образование в ПМГ „Акад. Емануил Иванов“, гр. Кюстендил, с пълно отличие през 2001 г.

Има магистърска степен по медицина (2007) – Медицински университет, София. Придобила е специалност по акушерство и гинекология, МУ – София (2015). През 2013 г. придобива диплома по майчино-фетална медицина към Фондацията по фетална медицина, Лондон, Великобритания (FMF), UK.

Докторска степен по медицина е придобила след успешна защита на дисертационен труд на тема: „Фетална хирургия при усложнена монохориална бременност с TRAP sequence. Оптимално време на лечение“, МУ – Плевен (2018).

Д-р Чавеева е специализант към Първа САГБАЛ „Света София“, гр. София, в периода 2008–2014 г.

От 2015 г. и понастоящем е специалист акушер гинеколог, със специален интерес в областта на майчино-феталната медицина и вътреутробна фетална терапия. Ръководи Отделение по майчино-фетална медицина към САГБАЛ „Д-р Щерев“.

Членство в научни дружества

- Заместник председател и съучредител на Асоциацията по майчино-фетална медицина за България

- Член на Европейската асоциация по човешка ембриология и репродуктивна медицина (ESHRE)
 - Член на научния комитет на Източноевропейската асоциация по перинатална медицина
 - Член на Българското дружество по акушерство и гинекология
 - Член на Българската асоциация по стерилитет и репродуктивно здраве
 - Член на Български лекарски съюз (БЛС УИН/2300011818)
 - Член на General Medical Council (UK), Великобритания.
- Владее писмено и говоримо английски, добри компютърни умения.

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ НА КАНДИДАТА

• Научноизследователската дейност на д-р Петя Чавеева, дм, свързана с настоящия конкурс, включва:

– Дисертационен труд и автореферат за придобиване на ОНС „доктор” на тема: „Фетална хирургия при усложнена монохориална бременност с TRAP sequence. Оптимално време на лечение”, 2018 г.

– 28 научни публикации в български научни списания с ISSN и сборници с ISBN в пълен обем.

– 6 научни публикации в специализирани научни списания в чужбина с IF, ISSN и сборници с ISBN в пълен обем.

– 1 глава от колективна монография ”Клинична пулмология в детската възраст” (ред. Тоньо Шмилев).

– 33 доклада на научни форуми в страната и в чужбина.

Публикациите на д-р Петя Чавеева имат:

– Цитирания: 421 в български и в чужди издания (приложени справки на библиотеките към МУ – Плевен, МУ – София, Централна медицинска библиотека на база данни от Web of Science, Scopus, Google Scholar).

– Импакт фактор: общият IF от статиите на д-р Чавеева е 24,646.

Участие в научен проект

Главен изследовател за България към Центъра по майчино-фетална медицина, САГБАЛ „Д-р Щерев” в мултицентрово рандомизирано двойно сляпо научно проучване за ранно прилагане на прогестерон „Ранно вагинално прилагане на прогестерон за превенция на спонтанно преждевременно раждане при близнаци: рандомизирано, плацебо-контролирано, двойно сляпо проучване – ‘EVENTS’.

НАУЧНИТЕ ПРИНОСИ на д-р Петя Чавеева могат да бъдат систематизирани в следните тематики:

С фундаментален характер

Внедряване на нови методи за лечение на плода по време на бременност:

– Прилагане на ендоскопска лазер коагулация на съдови анастомози при усложнена монохориална бременност.

– Прилагане на интрафетална лазер аблация за лечение на TRAP sequence в първи триместър на бременността.

– Поставяне на торако-амниален шънт при белодробна аномалия на плода,

налагаща провеждане на терапия в ранен трети триместър на бременността.

– Двустапно лечение по време на бременност на серия от случаи с прилагане на ендоскопска ендолуминална оклузия на феталната трахея чрез балон и последващо отстраняване на балона поне след 4 седмици при тежка вродена диафрагмална херния.

– Третиране на изоимунизационна болест на плода чрез вътреутробна хемотрансфузия.

С научноприложен характер

– Изследва двуплодната бременност и разнообразните ѝ усложнения спрямо хориалност, амниалност и срок на бременността, и предлага на базата на голяма кохорта преминали пациенти с известен изход на бременността оптимален подход за скрининг, диагноза и поведение в тези иначе комплицирани случаи.

– Изучава дородов скрининг за тризомии чрез анализ на свободна ДНК фетална фракция в майчината кръв, като изследва внедряването му в рутинната практика спрямо протокола на работа в страната.

УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

От 2019 г. д-р Чавеева води лекции и участва в провеждането на изпити на чуждестранни студенти по медицина от III и IV курс по специалността акушерство и гинекология към МУ – Плевен.

Д-р Чавеева участва в 33 научни форума с изнасяне на доклади в страната и в чужбина.

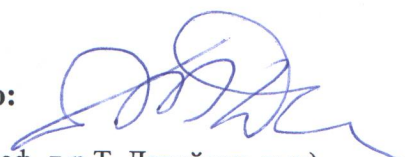
В приложени служебни бележки: от САГБАЛ „Д-р Щерев” е посочено активното участие от 2015 г. досега в процеса на обучение на специализантите по акушерство и гинекология чрез провеждане на практически занятия за ехографско обучение, подкрепени от Фондацията по майчино-фетална медицина, Великобритания, и Асоциацията по майчино-фетална медицина, България.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Изхождайки от посочените по-горе наукометрични данни, които покриват изцяло изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане и Правилника за развитие на академичния състав на МУ – Плевен, от данните за цялостното професионално развитие и компетентност на кандидата, а така също и от личните ми впечатления за работата на д-р Петя Петрова Чавеева, дм, **убедено препоръчвам** на почитаемите членове на Научното жури да гласуват положително за заемане на академичната длъжност „доцент” по научна специалност Акушерство и гинекология към Медицинския университет – Плевен.

Плевен, 25.10.2020 г.

Изготвил становището:


(проф. д-р Т. Делийски, дмн)

STATEMENT

BY

Prof. Dr Tashko Stefanov Deliiski, MD, PhD

Scientific specialties: Surgery, Oncology

Institution: University Hospital "Georgi Stranski", Pleven

Address for correspondence:

"Georgi Kochev" str. 8A, Pleven,

Tel:0898687818

Subject: Competition for the academic position of "Associate Professor" at the Medical University - Pleven, Research Institute (field of higher education 7. Healthcare and sports, professional field 7.1. Medicine, specialty Obstetrics and gynecology (Published in the State Gazette, issue 66 / 24.07.2020 (Decision of the Academic Council of the Medical University - Pleven, № 27 / 29.06.2020) Order for appointment of the scientific jury №2353 from 29.09.2020.

One candidate is participating in the current competition - Dr. Petya Petrova Chaveeva, MD. The candidate has submitted all the documents according to the Law for Development of the Academic Staff of the Republic of Bulgaria, the Regulations for its implementation and the Regulations for the conditions for acquiring scientific degrees and holding academic positions at the Medical University of Pleven. The documents has been submittted all appropriate.

BIOGRAPHY OF THE CANDIDATE

Dr. Petya Petrova Chaveeva, MD has graduated with first class honor the school of Science of nature and mathematics "Acad. Emanuel Ivanov", Kyustendil in 2001.

She has a master's degree in medicine (2007) - Medical University, Sofia. She acquired a degree in obstetrics and gynecology, MU - Sofia (2015). In 2013 she received a diploma in fetal medicine from the Fetal Medicine Foundation, London, UK (FMF).

She obtained a doctorate in medicine after successfully defending a dissertation on the topic: "Fetal surgery in complicated monochorionic twin pregnancy with TRAP sequence. Optimal time of treatment ", MU - Pleven (2018).

Dr. Chaveeva has provided her training in obstetrics and gynecology at the Ist SAGBAL "St. Sofia", Sofia, in the period 2008-2014.

Since 2015 she has been a specialist in obstetrics and gynecology with a special interest in the field of maternal-fetal medicine and intrauterine fetal therapy. Dr Chaveeva is the head of the department of maternal and fetal medicine at SAGBAL "Dr. Shterev" hospital.

Membership in scientific societies

- Deputy Chairman and Co-Founder of the Association of Maternal and Fetal Medicine for Bulgaria;
- Member of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE);

- Member of the Scientific Committee of the Eastern European Association of Perinatal Medicine;
- Member of the Bulgarian Society of Obstetrics and Gynecology;
- Member of the Bulgarian Association of Sterility and Reproductive Health;
- Member of the Bulgarian Medical Union (BMA UIN / 2300011818);
- Member of the General Medical Council (UK).

Fluent in written and spoken English, good computer skills.

RESEARCH ACTIVITY OF THE CANDIDATE

The research activity of Dr. Petya Chaveeva, MD is presented by:

- Dissertation with abstract for the acquisition of the degree "Doctor in Medicine" on the topic: "Fetal surgery in complicated monochorionic pregnancy with TRAP sequence. Optimal treatment time ", 2018.

- 28 scientific publications in Bulgarian scientific journals with ISSN and collections with ISBN in full text.

- 6 scientific publications in specialized foreigner scientific journals with ISSN and collections with ISBN in full text.

- 33 oral presentations at scientific congresses and forums in the country and abroad

The publications of Dr. Petya Chaveeva have:

- Citation rate: 421 in foreigner and Bulgarian editions (attached references of the Library to MU – Pleven and MU - Sofia (Central Medical Library on the basis of Web of Science, Scopus, Google Scholar).

Impact factor: The total IF from Dr. Chaveeva's articles is 24,646.

Participation in a research project

Principal Investigator for the site of Bulgaria (Center for Maternal and Fetal Medicine, SAGBAL "Dr. Shterev") in a multicenter randomized double-blind scientific study on early progesterone administration "Early vaginal administration of progesterone for the prevention of spontaneous preterm birth in twins: randomized controlled, double-blind study - 'EVENTS'.

The scientific contributions of Dr. Petya Chaveeva can be presented in the following topics:

Introduction of new methods for treatment of the fetus during pregnancy

- Application of endoscopic laser coagulation of vascular anastomoses in complicated monochorionic pregnancy.

- Application of intrafetal laser ablation for the treatment of TRAP sequence in the first trimester of pregnancy;

- Placement of a thoraco-amniotic shunt in case of a CAM multicystic type, requiring therapy in the early third trimester of pregnancy;
- Two-stage treatment during pregnancy in a series of cases with severe congenital diaphragmatic hernia: firstly endoscopic endomammary occlusion of the fetal trachea by balloon, and secondly after 4 weeks endoscopic balloon removal of the fetal trachea.
- Treatment of fetal isoimmunization disease by intrauterine blood transfusion.

With implication to the routine clinical practice

Based on a big series of twin pregnancies examined routinely with a known pregnancy outcome an optimal approach of screening, diagnosis and management has been proposed. The adverse pregnancy outcome has been analysed in relation to chorionicity, amnionicity and gestational age at examination.

Proposed a study conforming the use of prenatal screening for trisomies by analysis of cell free DNA in the maternal blood, examining its implementation in routine practice according to the protocol of work in the country.

EDUCATIONAL AND TEACHING ACTIVITIES

Since 2019, Dr. Chaveeva has been lecturing and participating in examinations of foreign medical students from the 3rd and 4th year of the speciality obstetrics and gynecology at the Medical University - Pleven.

Dr. Chaveeva has been participating in 33 scientific congresses and forums with oral presentations in the country and abroad.

In the attached official documents provided by SAGBAL "Dr. Shterev" Hospital Dr P. Chaveeva has indicated active participation since 2015 in the process of training resident doctors of obstetrics and gynecology by conducting practical classes for ultrasound training, supported by Fetal Medicine Foundation (FMF), UK and the Association of Maternal and Fetal Medicine, Bulgaria.

CONCLUSION

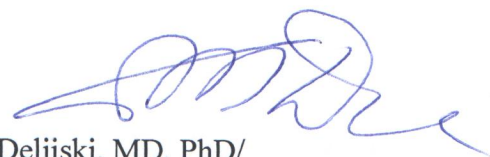
Based on the above provided approved documents which fully cover the requirements for Law for Development of the Academic Staff of the Republic of Bulgaria, the rules for its implementation and the rules for development of the academic staff of MU-Pleven from the data for overall professional development and competence of the candidate, as well as from personal impressions for the work of Dr. Petya Petrova Chaveeva, MD

Strongly recommend

Of the esteemed members of the Scientific Jury to vote positively for the award of the academic position "Associate Professor" in the scientific specialty of Obstetrics and Gynecology at the Medical University of Pleven.

Pleven, 25.10.2020

Signature:



/Prof. Dr Tashko Deliiski, MD, PhD/