

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Димитър Живков Стойков, дмн
Ръководител Катедра „ Хирургически болести“
Медицински Университет- гр. Плевен

Данни за процедурата:

Относно конкурс за заемане на Академична длъжност „ Доцент“ по специалност „ Акушерство и гинекология“ в Научноизследователския институт при Медицински Университет- гр. Плевен на **д-р Петя Петрова Чавеева**, дм(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)

Определен съм да бъда част от Научното жури със заповед на Ректора на МУ- Плевен №.....от 29.09.2020г. и Решение на АС- Протокол 29/28.09.2020г. и да изготвя следното становище.

Единствен кандидат в конкурса е д-р Петя Петрова Чавеева, дм

Д-р Чавеева , дм е представила необходимия набор от документи, изготвени спрямо изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, правилника за неговото прилагане , както и Правилника за развитие на Академичния състав (ПРАС) на Медицински Университет- гр. Плевен.

Кратко представяне на кандидата

Д-р Петя Чавеева, дм завършва Средно образование в гр. Кюстендил през 2001г. с пълно отличие.

От 2001 до 2007 г. – изучава Медицина в Медицински университет – София, дипломира се с успех (5,5) (Диплома N:15 707/14.11.2007 г.)

От юли 2010 до август 2012 г. – специализира майчино-фетална медицина и фетална терапия, Институт по фетална медицина към болница „Кралски колеж“, Лондон

От септември 2012 до август 2013 г. – преминава през обучение по минимално инвазивна ендоскопска фетална хирургия, Институт по фетална медицина към болница „Кралски колеж“, Лондон

2015 г. – придобива специалност по акушерство и гинекология (Диплома N: 019184/01.06.2015 г.)

26.07.2018 г. – придобива ОНС „Доктор“ по научната специалност „Акушерство и гинекология“, МУ – Плевен (Диплома N 0081/6.07.2018 г.).

Тема на дисерт. труд: „Фетална хирургия при усложнена при усложнена монохориална бременност с TRAP sequence. Оптимално време на лечение“

2019 г. – „магистър“ – обществено здраве и здравен мениджмънт, МУ – София (Диплома N:045046 /12.12.2019 г.)

От 2015 г. и понастоящем – ръководител на Отделението по фетална медицина към САГБАЛ „Д-р Щерев“ – София

Владее отлично писмено и говоримо английски език.

От 2019 г е хоноруван преподавател към МУ-Плевен

Учебно-Преподавателска дейност

Д-р Чавеева, дм е хоноруван преподавател към катедра „ Акушерство и гинекология“ в Медицински университет- гр. Плевен. От предоставената авторска справка д-р Чавеева, дм е реализирала учебна натовареност от 98,9 екв. часа лекции и изпити със студенти от специалност „ Медицина“ , англоезиково обучение през академичната 2019/2020г.

Обучавала е двамаспециализанти в САГБАЛ „Д-р Щерев“ в периода 2015–2019 г.

Научно- изследователска дейност

Разпределение на научните трудове

Общ брой публикации, представени за участие в настоящия конкурс: – 34 (6 на английски език, 28 на български език).

В конкурса д-р Чавеева, дм участва с хабилитационен труд, представен от оригинални статии, индексирани в изискваните от НАЦИД бази данни.

15 от статиите са индексирани в Scopus и Web of Science. (9 в български специализирани списания и 6 в чужди такива)

Д-р Чавеева, дм е - самостоятелен автор в една публикация, а първи автор е в 15 публикации- 47% от предоставената в конкурса научна продукция.

Разширената хабилитационна справка дава детайлен поглед върху научните интереси и разработки на д-р Чавеева.

Опитът, който споделя, има не само научно – практически характер, но и оригинален и иноваторски подход. За първи път в България е приложена минимално инвазивна вътреутробна фетална хирургия за лечение на усложнена монохориалнамногоплодна бременност чрез използване на два

подхода: ендоскопска лазер коагулация и интрафетална лазер коагулация. Създаден е алгоритъм, който на практика е внедрен, при комплексната диагностична оценка с мултидисциплинарен подход при пациенти с многоплодна бременност. Д-р Чавеева, дм се доказва като специалист във феталната хирургия, като за България тя е пионер в тази област.

За първи път у нас е проведена вътреутробна фетална хирургия на спектър от заболявания на плода и/или плацентата. Уникалната за страната интервенция за България е приложена трахеалнаоклузия чрез вътреутробното поставяне на балон в трахеята на плода („FetalEndoscopicTrachealOcclusion” – FETO) при вродена тежка диафрагмална херния. Провежда лечение на анемичен синдром на фетуса чрез вътреутробна хемотрансфузия- интервенции впечатляващи със своя създаден и утвърден протокол на работа за пренатална диагноза и лечение на фетална анемия при хемолитична болест на плода. Този опит буди определено възхищение и респект !!!

Монографии, учебници и др.

Д-р Чавеева, дм е автор на глава от монография -Fetalaneuploidies. – в монографията : Twining'sTextbookofFetalAbnormalities. (3rd Edition. AnneMarieCoady, SarahBower). ISBN: 9780702045912, eBook ISBN: 9780702054075, eBook ISBN: 9780702061806

Съавтор е на глава 27 от учебника „ Клинична пулмология в детската възраст (ред. Тоньо Шмилев). Пловдив, Мед. изд. „Райков“; 2017, 261–268, ISBN: 978-954-9666-69-4, 738 стр. Темата, която обхваща е Фетална медицина и фетална хирургия при вродени белодробни малформации.

Участие в Научно- изследователски проект

Д-р Чавеева, дм участва в два Научно- изследователски проекти, един от който е международен.

Първият е ретроспективно научно проучване на тема „Триплодна бременност” (2012–2013 г.)

Вторият е международен научен проект от 03.01.2017 г. към Института по фетална медицина, болница „Кралски колеж“, Лондон. Темата на проекта е **„Ранно вагинално прилагане на прогестерон за превенция на спонтанно преждевременно раждане при близнаци: рандомизирано, плацебо-контроли, двойно сляпо проучване – ‘EVENTS’** с участието на: центрове по майчино-фетална медицина от Испания, Великобритания, Белгия, Франция, България, Италия.

Д-р Чавеева, дм е ръководител на проекта за Центъра по майчино- фетална медицина в България.

Целта на проекта е да се определи ефективността на прогестероновата профилактика и честотата на спонтанно преждевременно раждане преди 34-та г.с.

Лечебно- диагностична дейност

Д-р Чавеева, дм има седемгодишна практика след придобиване на диплома по майчино-фетална медицина, петгодишна практика след придобиване на специалност акушерство и гинекология. Осъществява висока оперативна активност в областта на минимално инвазивната фетална терапия и диагностика.

Заклучение

Смятам, че д-р Петя Чавеева, дм покрива напълно изискванията на НАЦИД и Правилника за развитие на академичния състав на Медицински Университет-гр. Плевен за заемане на Академичната длъжност „Доцент“ по специалност „Акушерство и гинекология“, като давам своята **ПОЛОЖИТЕЛНА** оценка за цялостното ѝ представяне в конкурса, като призовавам и членовете на Научното жури да дадат своя позитивен вот.

13.11.2020г.

Гр. Плевен


Проф. д-р Димитър Стойков, дмн

STATEMENT

BY

Prof. Dr Dimitar Zhivkov Stoykov, MD, PhD
Head of the Department "Surgical Diseases"
Medical University- Pleven

Subject: Competition for the academic position of "Associate Professor" in "Obstetrics and Gynecology" at the Research Institute at the Medical University - Pleven of Dr. Petya Petrova Chaveeva, MD (higher education 7 Health and Sports, professional field 7.1 Medicine, specialty Obstetrics and Gynecology, announced in State Gazette, issue 66 / 24.07.2020).

I have been appointed to be part of the Scientific Jury by order of the Rector of MU-Pleven № 2353 from 29.09.2020. and Decision of the AC - Protocol 29 / 28.09.2020. and to draw up the following opinion.

The only candidate in the competition is Dr. Petya Chaveeva, MD.

Dr Chaveeva presented the necessary documents in accordance with the terms and conditions of the procedure for acquiring the academic position of "Associate Professor" according to the Law for Development of the Academic Staff of the Republic of Bulgaria; the Regulations for the development of academic staff at MU - Pleven.

CV of the applicant

Dr. Petya Chaveeva graduated high school at Kyustendil city in 2001 with first class honor.

She has a master's degree in medicine at the Medical Faculty of MU – Sofia (2010-2007) with Diploma N15 707/14.11.2007.

From 2010 to 2012 she received a training in Maternal and Fetal medicine, Fetal Medicine Foundation (FMF), King's College Hospital, UK.

From September 2012 to August 2013 Dr P. Chaveeva received a training in minimally invasive fetal surgery at HBRC, King's College Hospital, UK.

Since 2015 she has a recognized specialty in obstetrics and gynecology (Diploma N 019184/01.06.2015).

In 2018 she obtained the educational and scientific degree "Doctor" in the specialty "Obstetrics and Gynecology", Medical University of Pleven (Diploma N 0081/6.07.2018) after successful public defense of a dissertation on "Fetal surgery in complicated monochorionic twin pregnancy with TRAP sequence. Optimal time of treatment".

In 2019 she obtained a master's degree - public health and health management, at MU – Sofia (Diploma N 045046 /12.12.2019).

Since 2015 she has been the head of the Department of Maternal and Fetal Medicine at SAGBAL "Dr. Shterev" Hospital.

Fluent in written and spoken English.
Since 2019 she has been a lecturer at MU- Pleven.

Educational and teaching activity

Dr. Chaveeva is a lecturer at the Department of Obstetrics and Gynecology at the Medical University of Pleven. From the provided author's reference Dr. Chaveeva, MD has realized a study load of 98.9 eq. hours of lectures and exams with students majoring in "Medicine", English language training in the academic year 2019/2020.
She trained two Ob/Gyn register doctors at SAGBAL "Dr. Shterev" in the period 2015-2019.

Research activity

Distribution of scientific papers

Total number of publications submitted for participation in this competition: - 34 (6 in English, 28 in Bulgarian).

In the competition Dr. Chaveeva participates with a habilitation thesis, presented by original articles, indexed in the databases required by NACID.

15 of the articles are indexed in Scopus and Web of Science (9 in Bulgarian specialized journals and 6 in foreign ones)

Dr. Chaveeva is and independent author in one publication, and first author in 15 publications - 47% of the scientific production presented in the competition.

The extended habilitation report gives a detailed look at the scientific interests and developments of Dr. Chaveeva.

The experience he shares has not only a scientific - practical character, but also an original and innovative approach. For the first time in Bulgaria, minimally invasive intrauterine fetal surgery has been applied for the treatment of complicated monochorionic multiple pregnancy using two approaches: endoscopic laser coagulation and intrafetal laser ablation.

She has proposed an algorithm with a multidisciplinary approach, which has been implemented in practice, in the complex diagnostic assessment in patients with multiple pregnancies.

Dr. Chaveeva proves to be a specialist in fetal surgery, and for Bulgaria she is a pioneer in this field.

For the first time in Bulgaria, intrauterine fetal surgery was performed on a range of diseases of the fetus and / or placenta. The unique for Bulgaria intervention is the intrauterine tracheal occlusion by placement of a balloon in the trachea of the fetus ("Fetal Endoscopic Tracheal Occlusion" - FETO) in congenital severe diaphragmatic hernia. Treatment of fetal anemia syndrome through intrauterine blood transfusion - impressive interventions with its established and approved protocol for prenatal diagnosis and treatment of fetal anemia in hemolytic disease of the fetus. This experience arouses a certain admiration and respect !!!

Books and monograph books.

Dr. Chaveeva, MD is the author of a chapter: Fetal aneuploidies. Twining's Textbook of Fetal Abnormalities. (3rd Edition. Anne Marie Coady, Sarah Bower). ISBN: 9780702045912, eBook ISBN: 9780702054075, eBook ISBN: 9780702061806.

She is a co-author of Chapter N 27 of the "Clinical Pulmonology in Childhood" (ed. Tonyo Shmilev). Plovdiv, Med. ed. "Raykov"; 2017, 261–268, ISBN: 978-954-9666-69-4, 738 p. Fetal Medicine and Fetal Surgery for Congenital Lung Malformations.

Participation in a research project

Dr. Chaveeva, MD participates in two research projects, one of which is international.

The first is a retrospective scientific study on "Triplet pregnancy" (2012-2013).

The second is an international research project from 03.01.2017 at the Research Institute of Fetal Medicine, King's College Hospital, London. The title of the project is 'EVENTS': Early vaginal administration of progesterone for the prevention of spontaneous preterm birth in twins: randomized, placebo controls, double-blind study - with the participation of: maternal and fetal medicine centers from Spain, UK, Belgium, France, Bulgaria, Italy.

Dr. Petya Chaveeva is the principal investigator for the working group in Bulgaria of this study.

The aim of the project is to determine the effectiveness of progesterone prophylaxis and the frequency of spontaneous premature birth before 34 gestational weeks.

Medical-diagnostic activity

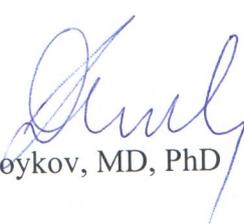
Dr. Chaveeva, MD has a seven-year internship after obtaining a diploma in maternal and fetal medicine, a five-year internship after acquiring the specialty of obstetrics and gynecology. Performs high operative activity in the field of minimally invasive fetal diagnostics and therapy.

Conclusion

I believe that Dr. Petya Chaveeva, MD fully meets the requirements of NACID and the Regulations for the development of the academic staff of the Medical University of Plevan to hold the academic position of "Associate Professor" in Obstetrics and Gynecology, giving my POSITIVE assessment for her overall performance in the competition, and I would recommend the members of the Scientific Jury to give their positive vote.

Date: 13.11.2020
Plevan

Signature:


Prof. Dr. Dimitar Stoykov, MD, PhD