

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Елена Димитрова Димитракова, д.м,
Началник Родилно отделение, АГ к-ка на УМБАЛ "Свети Георги" -
Пловдив
Катедра "Акушерство и Гинекология", Медицински Университет -
Пловдив,
външен член на Научно жури, определено със заповед на Ректора на
Медицински Университет - Плевен № 2802/01.10.2024 г. на основание на
Решение на АС (Протокол № 38 от 30.09.2024г.)

**Относно: конкурс за заемане на академична длъжност "ДОЦЕНТ"
към Катедра по „Акушерски грижи“ на Факултет „Здравни
грижи“ за нуждите на Клиника по Акушерство и гинекология
на УМБАЛ „Света Марина“- Плевен, обявен в ДВ, бр. 60/16.09.2024 г.**

Участие в настоящия конкурс взема един-единствен кандидат –
д-р Добринка Христова Гинчева, д.м.

I. КАРИЕРЕН ПРОФИЛ НА КАНДИДАТА:

Д-р Добринка Христова Гинчева, д.м. е родена на 19.02.1978 г.
Завършва средното си образование в ГПЧЕ – гр. Плевен с френски и
английски език през 1997 г. През 2004 г. се дипломира като магистър-
лекар в Медицински Университет- гр. Плевен. 2009 е годината, в която
придобива специалност по Акушерство и гинекология. След успешна
защита на дисертационен труд на тема: „Диагностични проблеми и
терапевтично поведение при преканцерози на вулвата“ придобива
образователна и научна степен „Доктор“. От 2019 г. е и магистър в
областта „Здравен мениджмънт“. От 2021 г. е хоноруван асистент към
Катедра „Акушерство и гинекология“, факултет "Медицина" на МУ-
Плевен и Клиника по АГ към УМБАЛ „Д-р Георги Странски“. От месец
февруари 2023 г. е хоноруван асистент към Катедра „Акушерски грижи“,
Факултет "Здравни грижи" на МУ-Плевен и Клиника по АГ към УМБАЛ
„Света Марина“- гр. Плевен.

Д-р Гинчева членува в редица професионални организации:
Български лекарски съюз, Българско дружество по Акушерство и гинекология, International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology ISUOG, Българска Асоциация по Онкогинекология (БАОГ), Българска Асоциация по Минимално Инвазивна Роботизирана Хирургия (БАМИРХ), International Association of Minimally-invasive and Non-invasive Medicine, Society of European Robotic Gynecologic Surgery, Member of European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE).

Владее отлично френски и английски езици.

II. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ:

Кандидатът участва в конкурса със следните научни трудове:

- **Дисертационен труд на тема:** „Диагностични проблеми и терапевтично поведение при преканцерози на вулвата“ (50 т.) и 2 реферирани публикации в пълен текст, свързани с дисертационния труд (30 т.).

Група А=80 т. (МНИ - 50 т.)

- Хабилитационен труд под формата на научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of Science):

Група В4=169 т. (МНИ - 100 т.)

- Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of Science)

Г7=55 т.

- Публикации и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове
Г8=157,50 т.

$G7=55\text{т.} + G8=157,50\text{ т.} = 213,50$

Общ брой точки в Група Г=213,50 т. (МНИ - 200 т.)

- Цитирания и/или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of Science):

$D10=165\text{ т.}$

Общ брой точки от показатели А,В,Г и Д=627,5 т. (МНИ - 400 т.)

Общ IF/SJR 1,927

Научните интереси на Д-р Гинчева са в различни направления и могат да бъдат обобщени така:

- Преканцерози и карцином на вулвата: Извършен е задълбочен анализ и създадена по-пълна представа за честотата, разпространението, диагностиката и съвременното лечение на две от най-разпространените дистрофии на женските външни полови органи: сквамозната хиперплазия и лихен склерозус на вулвата. За първи път в страната е направено сравнение между патологоанатомичните характеристики на различните видове вулварна интраепителна неоплазия: класическа, кондилوماتозна, базалоидна и диференцирана ВИН;

- Терапия с високо-интензивен фокусиран ултразвук – HIFU:

Концепциите за медицинско лечение непрекъснато се развиват и усъвършенстват. Такава възможност предоставя лечението с Високоинтензивен Фокусиран Ултразвук (HIFU). Описани са възможностите на HIFU-технологията за лечение на миомна болест, като неинвазивен и алтернативен на хирургията метод. Чрез HIFU-методиката се предоставя възможност за неинвазивна терапия на миомната болест;

- Приложение на асистирания репродукция: Задълбочено е разгледан двустранен абдоминален крипторхизъм, адекватния индивидуален подход, извършената орхидопексия и единствения начин да се създаде собствено поколение - TESE (екстракция на сперматозоиди от тестиса), последван от ин витро оплождане. Проучено е влиянието на

урогениталните микоплазмени инфекции върху женския инфертилитет. Изследвани са влиянието на микробната флора на репродуктивния тракт върху АРТ и бременност, честота на уrogenиталните микоплазми при жени с репродуктивни проблеми. Представена е диетотерапията с микронутриенти при жени с доказан инфертилитет;

- Урогинекология: Описано е приложението на подкожния екстра-анатомичен нефровезикален байпас при пациентки с малигна обструкция на уретера, причинена от тумори, локализирани в малкия таз при жените. Обстойно са разгледани честотата, възрастовата характеристика и влиянието върху качеството на живот на стрес-инконтиненцията при жените;

- Роля на човешкия папиломен вирус (HPV) за развитието на аногениталната неоплазия: Представени са огромната вариация на анатомичното разпределение на лезиите, степента на заболяване, морфологията, имунния отговор на гостоприемника и потенциала за прогресия, диагностичните методи и прецизирането на вида на терапията: локална ексцизия на лезиите; локално третиране; цитолиза; обширна електродиатермокоагулация, лазерна аблация;

- Маточни гладкомускулни тумори: Разгледани са маточните гладкомускулни тумори - съвременната диагностика, която е от съществено значение за клиничното поведение при този вид тумори, сигнификантните различия в критериите, определящи малигнения им потенциал, хистологичната им класификация, градиране и прогресия. Обърнато е специално внимание на определянето на посоката на диференциация на тумора и дефиниране на морфологичните белези (митотичен индекс, некрози в тумора и клетъчен атипизъм);

- Редки клинични случаи: Подробното изучаване и анализиране на редките клинични случаи, като вулварна болест на Paget и дисеминирана перитонеална лейомиоматоза са от първостепенно значение за оптимизиране на подхода и преодоляване на трудностите в тяхното лечение.

Д-р Гинчева удостоверява участие в 4 научно-изследователски проекта, одобрени и финансирани от МУ-Плевен, и в 1 национален проект към МОН. В единия е автор и основен изпълнител, а в другите - съавтор. Активно участва с презентации и постери в десетки научни форуми в България и чужбина.

III. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ:

Удостоверение № 1251/10.09.2024 г. от Ректора на МУ-Плевен за преподавателска дейност и учебна натовареност на д-р Добринка Гинчева за предходните три академични години показва, че последната възлиза общо на 710,4 учебни часа, като включва лекции, упражнения и семинарни занятия на български и англоезични студенти по Медицина и на акушерки, а така също и участие в комисии за семестриални изпити на студенти.

IV. ДИАГНОСТИЧНО-ЛЕЧЕБНА ДЕЙНОСТ:

Д-р Гинчева притежава клиничен опит и владение на основни и високоспециализирани диагностични и лечебни методи, придобити в университетска клиника трето ниво на компетентност. Допълнителната ѝ специализация включва редица курсове: Индивидуално обучение за следдипломна квалификация по Ехографска диагностика в Акушерството и гинекологията, Медицински Университет – гр. Плевен 2009 г.; Курс по методология на научно-изследователската работа, Приложение на епидемиологията и биостатистиката в медицинското научно изследване, Медицински Университет – гр. Плевен, 2010 г.; Индивидуално обучение за следдипломна квалификация по колпоскопия и деструктивно лечение на преинвазивни лезии на маточната шийка Медицински Университет – гр. Плевен, 2011г.; Професионална квалификация за призната правоспособност по Диагностична лапароскопия в гинекологията, I-во ниво, Свидетелство серия ПК, № 30/15.01.2010.; Четвърти български семинар с практическа сесия по роботизирана гинекология и урология, и 13-ти Международен семинар за Da Vinci хирургия в Югоизточна Европа, 31.05.2012-02.06.2012.; Обучителен курс и сертифициране за работа с терапевтична система Model-JC Focused Ultrasound Tumor Therapeutic System, High Intensity

Focused Ultrasound Treatment, Чонгкинг, Китай, Национален изследователски център за Ултразвукова Медицина, 18.03.2013-17.04.2013, Сертификат серия № JC-D/13-004/17.04.2013.; Обучителен курс и сертифициране за работа с терапевтична система Model CZF за третиране с фокусиран ултразвук на преканцерози на вулвата и маточната шийка, Чонгкинг, Китай, Национален изследователски център за Ултразвукова Медицина, 23.09.2013-27.09.2013, Сертификат серия № SP-S001172/20.12.2013.; Курс по Урогинекология при проф. Lynda Cardoso, King's College Hospital, London, 07.16.2014 - 15.08.2014. на тема: Урогенитален пролапс. Инконтиненция на урината- Консервативната и хирургично лечение. Медикаментозна терапия на урогинекологичните заболявания. Уродинамичните изследвания. Минимално инвазивни реконструктивни хирургични техники.

В периода от 08.2015 г. до 12.2021 г. работи като лекар акушер-гинеколог и специалист по Репродуктивна медицина в МЦ КИРМ

“Света Елисавета”- гр. Плевен, като придобива допълнителни знания и умения в тази област.

В ежедневната си клинична дейност д-р Гинчева участва в акушерски и гинекологични операции в различен обем с отворен, лапароскопски и вагинален достъп. Освен оперативна дейност, пряката ѝ работа включва клинично наблюдение на бременни с висок риск и пациентки в послеродовия период. Амбулаторната ѝ дейност обхваща консултация на пациенти с репродуктивни проблеми, проследяване на нормална и високорискова бременност, профилактика на гинекологични заболявания и извършване на високоспециализирани дейности, за които е сертифицирана.

V.ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Кандидатът притежава впечатляващи теоретични познания, които в комбинация с натрупания клиничен и преподавателски опит, формират д-р Гинчева като отличен специалист и преподавател. Представените за Конкурса материали съответстват на националните изисквания, определени в ЗРАСРБ и Правилника за прилагането му в Медицински университет – Плевен.

Всичко гореизложено ми дава основание да подкрепя и препоръчам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват

положително за заемане на АД “ДОЦЕНТ” от Д-р Добринка Христова
Гинчева, д.м.

10.10.2024 г.
Пловдив

Изготвил Рецензията: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
/проф.д-р Елена Димитракова, д.м/

REVIEW

Prof. Dr. Elena Dimitrova Dimitrakova, PhD,
Maternity Department Head, AG Qua of St. George University Hospital -
Plovdiv

Department of Obstetrics and Gynecology, Medical University - Plovdiv,
A member of a scientific jury designated by order of the Rector of the Medical
University - Pleven No. 2802/01.10.2024 on the basis of a decision of the
Academic Council (Protocol No. 38 of 30.09.2024).

Concerning: competition for occupation of the academic position "Associate
Professor" at the Department of Obstetric Care of the Faculty of Health Care
for the needs of the Obstetrics and Gynecology Clinic of the University Hos-
pital "St. Marina"-Pleven, announced in the State Gazette, Issue no.
60/16.09.2024.

Participation in this competition takes one candidate - Dr. Dobrinka Hristova
Gincheva, PhD

I. Applicant's career profile:

Dr. Dobrinka Hristova Gincheva, PhD was born on February 19, 1978. She completed her secondary education in the Language High School - Pleven with French and English in 1997. Since 2004, she has been a Master's Doctor after successful graduation of Medical University of Pleven. 2009 is the year in which he acquired a specialty in obstetrics and gynecology. After successful defense of dissertation on the topic: "Diagnostic problems and therapeutic behavior in precancerous of the vulva" acquires an educational and scientific degree "Doctor". Since 2019, she has also been a Master's Degree in Health Management. Since 2021 she has been a part-time assistant at the Department of Obstetrics and Gynecology, Faculty of Medicine at the Medical University of Pleven and the Obstetrics and gynecology Clinic at the University Hospital "Dr. Georgi Stranski". Since February 2023 she has been a part-time assistant at the Department of "Obstetric care", the Faculty of "Health Care "of the Medical University-Pleven and the Obstetrics and gynecology Clinic at the University Hospital "St. Marina"- Pleven.

Dr. Gincheva is a member of the Bulgarian Medical Association, Bulgarian Society of Obstetrics and Gynecology, International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Isuog, Bulgarian Oncogynecology Association (BAOG), Bulgarian Association. Minimally-Invasive and Non-Invasive Medicine, Society of Europe Robotic Gynecologic Surgery, Member of Europe Society of Human Reproduction and Embryology.

She is fluent in French and English.

II. Research:

Dr. Dobrinka Gincheva participates in the competition with the following scientific works:

- Dissertation for the acquisition of the "Doctor" on the topic: "Diagnostic problems and therapeutic behavior for vulva precancerous" (50 points) and 2 referred to full text related to the dissertation work (30 points).

Group A = 80 points (minimum national requirements - 50 points)

- habilitation work in the form of scientific publications (not less than 10) in editions that are referred to and indexed in world-renowned scientific databases (only Scopus and Web of Science):

Group B4 = 169 points (minimum national requirements - 100 points)

- Publications and reports published in scientific publications, referred to and indexed in world -renowned scientific databases (only Scopus and Web of Science)

G7 = 55 points.

- Publications and reports published in unrefined magazines with scientific review or published in edited collective volumes

G8 = 157.50 points.

G7 = 55 points+ G8 = 157,50 points = 213,50

Total points in Group G = 213,50 points. (minimum national requirements - 200 points)

- Cited and/or reviews in scientific publications, referred to and indexed in world -renowned scientific databases (only Scopus and Web of Science):

D10 = 165 points

Total number of indicators A, B, G and D = 627.5 points (minimum national requirements - 400 points)

Total IF/SJR 1,927

Dr. Gincheva's scientific interests are in different directions and can be summarized as follows:

-Precancerous and cancer of the vulva: A thorough analysis has been carried out and a more complete idea of the frequency, spread, diagnosis and modern treatment of two of the most common dystrophies of female external genital organs: squamous hyperplasia and gully sclerosis of vulva. For the first time in the country, a comparison was made between the pathoanatomical characteristics of the various types of vulvar intraepithelial neoplasia: classic, condylomatous, basaloid and differentiated wine.

High-intense focused ultrasound therapy-HIFU: Medical treatment concepts are constantly developing and improving. Such an opportunity provides treatment with high -intensity focused ultrasound (HIFU). The capabilities of HIFU-Technology for the treatment of myoma disease, such as non-invasive and surgery alternative method, are described. HIFU methodia is provided with the possibility of non-invasive therapy for myomic disease.

- Application of assisted reproduction: A bilateral abdominal cryptorchidism, the adequate individual approach, the orchidopexia performed, and the only way to create its own generation - TESE (extraction of sperm from the testis), followed by in vitro tension, has been considered. The effect of urogenital mycoplasma infections on female infertility has been studied. The influence of the microbial flora of the reproductive tract on art and pregnancy, the incidence of urogenital mycoplasmas in women with reproductive problems, the incidence of herpes viruses in the endometrium in women with reproductive problems, have been studied. Diet therapy with micronutrients in women with proven infertility is presented.

- Urognecology: The use of the subcutaneous extra-anatomic nephrtysical bypass in patients with malignant obstruction of the ureter caused by tumors

localized in the pelvis in women is described. The frequency, age characteristics and impact on the quality of life of stress incontinence in women are thoroughly considered.

- The role of the human papillomavirus (HPV) in the development of anogenital neoplasia: the huge variation of the anatomical distribution of lesions, the degree of disease, morphology, the immune response of the host and the potential for progression, diagnostic methods and the refinement of the type of therapy are repaid. Excision of lesions; local treatment; cytolysis; Extensive electrodiathermoagulation, laser ablation.

- Uterine smooth muscle tumors: The uterine smooth muscle tumors are considered - the modern diagnostics, which is essential for clinical behavior in this type of tumors, significant differences in the criteria that determine their malignant potential, their histological classification, grading and progression. Particular attention has been paid to determining the direction of tumor differentiation and defining the morphological features (mitotic index, necrosis in the tumor and cellular atypism).

- Rare clinical cases: Detailed study and analysis of rare clinical cases, such as Paget vulvar disease and disseminated peritoneal leiomyomatosis, are paramount to optimizing approach and overcoming their treatment.

The applicant certifies participation in 4 research projects approved and funded by MU-Pleven, and in 1 national project at the Ministry of Education and Science. In one, she is the author and a major contractor, and in the other-co-coach. Active present with presentations and posters in dozens of scientific forums in Bulgaria and abroad.

III. Training and Training Activity:

Certificate No. 1251/10.09.2024 by the Rector of MU-Pleven for teaching and training workload of Dr. Dobrinka Gincheva for the previous three academic years shows that it amounts to a total of 710.4 hours and include teaching lectures, exercises and seminars of Bulgarian and English-language students in medicine and midwives, as well as participation in semester exams for students.

IV. Diagnostic and healing activity:

Dr. Gincheva has serious clinical experience and possession of basic and highly specialized diagnostic and healing methods acquired at the University Clinic Third Level of Competence. Her additional specialization includes a number of courses: individual training for postgraduate qualification in ultrasound diagnostics in obstetrics and gynecology, Medical University - Pleven 2009; Course in methodology of research work. Application of epidemiology and biostatistics in the medio scientific research, Medical University - Pleven, 2010; Individual training for postgraduate qualification in colposcopy and destructive treatment of precancerous cervix Medical University - Pleven, 2011; Professional qualification for recognized qualification in diagnostic laparoscopy in gynecology, level 1, certificate PK series, No. 30/15.01.2010; Fourth Bulgarian seminar with a practical session for robotic gynecology and urology, and the 13th International Seminar for DA Vinci Surgery in South-eastern Europe, 31.05.2012-02.06.2012; Training course and certification for working with the Model-JC Focused Ul-TRASound Tumor Therapeutic System therapeutic System, High Intensity Focused Ultrasound Treat-In.0.0. JC-D/13-004/17.04.2013.; Training course and certification for working with the Model CZF therapeutic System for focused ultrasound of vulva and cervical precancerous, Chongking, China, National Research Center for Ultrasound, 23.09.2013.09.2013, Certificate SESA 12/20/2013.; Prof. Lynda Cardo -So, King's College Hospital, London, 07.16.2014 - 15.08.2014. On the topic: Urogenital prolapse. Urine incontinence-conservative and surgical treatment. Drug therapy for urogynecological diseases. Urodynamic studies. Minimally invasive reconstructive surgical techniques. In the period from 08.2015 to 12.2021 he worked as a physician obstetrician gynecologist and specialist in reproductive medicine at MC KIRM "St. Elisaveta"- Pleven, gaining additional knowledge and skills in this field.

In her daily clinical work, Dr. Gincheva participates in obstetric and gynecological surgery of different volumes with open, laparoscopic and vaginal access. In addition to surgery, her direct work involves clinical monitoring of pregnant women at high risk and patients in the postpartum period. Her outpatient activity covers the consultation of patients with reproductive problems, monitoring normal and high -risk pregnancy, prevention of gynecological diseases and performing highly specialized activities for which she is certified.

V. Conclusion:

The applicant has impressive theoretical knowledge, which, in combination with the accumulated clinical and teaching experience, form Dr. Gincheva as an excellent specialist and teacher.

The materials submitted to the competition meet the national requirements set out in the the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Rules for its implementation at the Medical University - Pleven.

All of the foregoing gives me reason to support and recommend the respected members of the scientific jury to vote positively for the occupation of academic position "Associate Professor" by Dr. Dobrinka Hristova Gincheva, PhD.

Date: 10.10.2024 г.

Respectfully: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
Prof. Dr. Elena Dimitrakova, PhD