

Научен секретар
МУ - Плевен
Вх. № НС-38/22.02.2021г.

## РЕЦЕНЗИЯ

от

Проф. д-р Елена Димитрова Димитракова, дм

Катедра по Акушерство и гинекология , МУ- Пловдив

Началник Родилно отделение, АГ к-ка при УМБАЛ „Свети Георги”-Пловдив

Относно: процедура за заемане на академична длъжност „Доцент“

Професионално направление 7.1 Медицина , научна специалност „Акушерство и гинекология“ за нуждите на Катедра „Здравни грижи“ към ФЗГ при МУ-Плевен,

съгласно Заповед № 3001 от 22.12. 2020 г. на Ректора на МУ-Плевен

В процедурата участва един-единствен кандидат- д-р Ангел Йорданов,  
д.м .

### 1. КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ И КАРИЕРЕН ПРОФИЛ

Д-р Ангел Йорданов е роден през 1978 г. Завърши средно образование в ЕГ „Проф.д-р Асен Златаров“. През 2003 г. се дипломира като магистър-лекар в Медицински университет -София.Започва работа в Клиника по Онкогинекология на УМБАЛ „Георги Странски“-Плевен , където работи и понастоящем.2009 е годината , в която придобива специалност по „Акушерство и гинекология“ , а в периода 2010-2015 г. специализира „Медицинска онкология“.

От 2015 г. д-р Йорданов е асистент в Катедра „Акушерски грижи“ към Факултет „Здравни грижи“ при Медицински университет - Плевен.След успешно защитен дисертационен труд на тема: „Сентинелна лимфна биопсия при пациентки с ендометриален карцином“ придобива ОНС „Доктор“- 2016 год., а от 2019 г. е и „главен асистент “ в същата Катедра.

Интересите на д-р Йорданов са основно в областта на общата и специална гинекология. Именно те са застъпени в учебно-преподавателската дейност на кандидата, която като аудиторна заетост има следното изражение за период от 3 академични години /2017-2020 г./- 276 уч.ч./270 уч.ч./210 уч.ч.

Научните търсения на д-р Йорданов са свързани и със съвременното оперативно лечение на злокачествените заболявания на ЖГТ, лапароскопската гинекологична хирургия, оперативната хистероскопия и т.н.

Д-р Йорданов участва в разработването на тестове за нуждите на семестриалния изпит по гинекология във 2-ри курс, специалност „Акушерка”, включително и с резултати от собствени проучвания.

Кандидатът членува в редица научни дружества и има проведени множество специализирани курсове в утвърдени и общопризнати центрове по колпоскопия, хистероскопия, лапароскопия, урогинекология, което допринася за неговото израстване като отличен специалист.

Има участия в 67 конгреса и научни конференции както в България, така и в чужбина.

Д-р Йорданов е член на редакционните колегии на 16 научни издания в чужбина, което по безспорен начин подчертава качествата му на перспективен и уважаван млад учен.

Владее писмено и говоримо английски език.

Притежава отлична компютърна грамотност, която подпомага подготовката на съвременни презентации.

## 2. НАУЧНА ДЕЙНОСТ

Кандидатът участва в конкурса с 84 научни публикации, като 10 от тях са в нереферирани български издания; 11- в нереферирани чужди издания; 17- в реферирани български издания и 46- в реферирани чужди издания.

В представените материали се открояват някои основни насоки в работата на д-р Йорданов с акцент онкогинекология и хирургия. Тези негови интереси намират естествено продължение и в научно-изследователската му дейност под формата на участие в 4 проекта на Медицински университет-Плевен: 2, касаещи редки

карциноми на маточната шийка, 1 –свързан с яйчниковия карцином и 1, правещ съпоставка между конвенционална и миниинвазивна техника по отношение стрес-ответа на организма.

Д-р Йорданов показва умения да проучва и умело да анализира клинични данни. Отличава се с оригинални научни хрумвания, които пресъздава в огромна част от направените публикации. Впечатлява с публикационна активност в авторитетни издания, вкл. с IF, като в значителна част от тях е водещ автор.

Кандидатът съобщава за 11 цитирания, което затвърждава мнението за качество и висока научна стойност на публикуваното до момента .

**НАУЧНИ ПРИНОСИ:** налице са такива с оригинален, потвърдителен и приложен характер.

Бих открила:

- Изготвянето на морфологично и имунохистохимично-базирани скриниращи критерии за селекция на пациенти с вероятни мутации на BRCA1- гена при първичен карцином на яйчника- за първи път в България;
- Обобщаване опита от роботизираната сентинелна лимфна дисекция при рак на ендометриума-за първи път в България;
- Споделяне опита от извършване на сентинелна лимфна дисекция при вулварен карцином- за първи път в България;
- Описание значението на S100A1 като маркер в диагностиката на овариалния карцином- за първи път в България;
- Описание значението на анатомията на малкия таз и ретроперитонеума, нейното детайлно познаване при извършване на онкогинекологични и минимално-инвазивни операции;
- Авторски проучвания върху калибъра на абортните обтураторни съдове и corona mortis;
- Описание ролята на минилапароскопията в гинекологичната практика и приложението ѝ при извънматочна бременност;
- Предложения алгоритъм на поведение при редки заболявания на ЖПО;
- Описание на усложнение след лапароскопска миомектомия /хилозен асцит/;
- Описание на случай на екстрагенитална ендометриоза ;

### 3.ЛЕЧЕБНА ДЕЙНОСТ

Предоставената от д-р Йорданов справка за извършените оперативни интервенции впечатлява - от 2018 г. до 2020 г. те са както следва: 36-много сложни и 382-сложни. За същия период кандидатът е бил оператор съответно в 469/457/322 операции. Посочените данни илюстрират по безспорен начин качествата на д-р Йорданов като вече утвърден специалист, владеещ много повече от стандартните оперативни техники и съчетаващ практическите умения с научно-изследователските си интереси.

### 4.ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Професионалният път на д-р Ангел Йорданов има възходящо развитие. В настоящия конкурс той се отличава със задълбоченост, компетентност и ерудиция. Приносите на кандидата обогатяват значително съществуващите до момента познания в специалността. Покрива задължителните научно-метрични показатели и национални изисквания. Всичко гореизложено ми дава основание да подкрепя с абсолютна убеденост и да препоръчам на членовете на почитаемото Научно жури да гласуват положително за заемането на АД „Доцент“ в професионално направление 7.1 Медицина, научна специалност „Акушерство и гинекология“ от д-р Ангел Данчев Йорданов.

19.02.2021 г.

Изготвил рецензията:

Пловдив

/проф. д-р Елена Димитрова Димитракова, д.м./



## **Review**

by

Prof. Dr. Elena Dimitrova Dimitrakova, M.D.

Department of Obstetrics and Gynecology, Medical University Plovdiv

Head of Maternity Ward, Clinic of Obstetrics and Gynecology at University General Hospital for Active Treatment (UGHAT) "Sveti Georgi", Plovdiv (Bulgaria)

Concerning: a procedure for taking the academic post "Associate Professor"

Professional trend "7.1 Medicine", specialty of "Obstetrics and Gynecology" for the needs of Department of "Medical Care" of the Faculty of "Medical Care" at Medical University Pleven,

according to Order No. 3001 from December 22, 2020 of the Rector of Medical University Pleven.

In the procedure participates only one candidate – Dr. Angel Danchev Yordanov, M.D.

### **1. Brief Biographical Data and Profile of Career**

Dr. Angel Yordanov was born in 1978. He finished his secondary education at Language School "Prof. Dr. Asen Zlatarov". He graduated in higher medical education (as Master of Medicine) at Medical University Sofia in 2003. He began working at the Clinic of Oncological Gynecology of UGHAT "Georgi Stranski", Pleven, where he works at present as well. He acquired specialty in "Obstetrics and Gynecology" in 2009. He underwent specialization in "Medical Oncology" in the period from 2010 to 2015.

Dr. Yordanov has been assistant in the Department of "Obstetric Care" of the Faculty of "Medical Care" at Medical University Pleven since 2015. He successfully defended his dissertational paper for conferment of educational and scientific degree "Doctor" on the subject "Sentinel Lymph Node Biopsy in Patients with Endometrial Carcinoma" in 2016. Dr. Angel Yordanov, M.D., has been chief assistant at the Department of "Obstetric Care" since 2019.

The interests of Dr. Yordanov are mainly in the field of general and special gynecology. They were covered in the pedagogical activity of the candidate, while this has the following expression as auditory engagement in the period of three academic years (2017-2020): 276 classes / 270 classes / 210 classes.

The scientific researches of Dr. Yordanov are related also to the contemporary operative treatment of malignant diseases of female genital tract, laparoscopic gynecological surgery, operative hysteroscopy, etc.

Dr. Yordanov participates in working out of tests for the needs of the semestral examination in gynecology in second course - in specialty "Midwife" - comprising also results of his personal researches.

The candidate is member of a number of scientific societies and has undergone a multitude of specialized courses in approved and generally acknowledged centers of colposcopy, hysteroscopy, laparoscopy, urogynecology, which contributed to his growth as an excellent specialist.

He has participations in 67 congresses and scientific conferences, both in Bulgaria, and abroad.

Dr. Yordanov, M.D., is member of the editorial staffs of 16 scientific periodicals abroad, which in an indisputable way underlines his qualities as a perspective and respected young scientist.

He is fluent in both written and spoken English language.

He has excellent computer literacy, which assists in the preparation of up-to-date presentations.

## 2. Scientific Activity

The candidate participates in the competition with 84 scientific publications, while 10 of them were in non-refereed Bulgarian issues; 11 – in non-refereed foreign issues; 17 – in refereed Bulgarian issues; and 46 – in refereed foreign issues.

Some basic trends in the work of Dr. Yordanov are outlined in the presented materials with accent on oncogynecology and surgery. These interests of his find natural continuation in his scientific and research activity as well in the form of participation in four projects of Medical University Pleven: two projects concerning rare carcinomas of uterine cervix; one project related to ovarian carcinoma; and one project juxtaposing the conventional and minimally invasive technique in regard to the stress-response of the organism.

Dr. Yordanov demonstrates abilities to study and to analyze skilfully clinical data. He distinguishes himself with original scientific ideas, which he re-creates in an enormous part of the publications made. One is impressed with his publicational activity in authoritative issues, including ones with IF, while in a significant part of them he is the lead author.

The candidate reports of 11 citations, which confirms the opinion of quality and high scientific value of the matter published so far.

Scientific Contributions: There are contributions with original, affirmative, and applied character.

I would distinguish:

- Working out of morphologically and immunohistochemically based screening criteria for selection of patients with probable mutations of BRCA1 gene in primary ovarian carcinoma – for the first time in Bulgaria;
- Summary of experience from robotic sentinel lymph node dissection in cancer of endometrium - for the first time in Bulgaria;
- Sharing of experience from performing of sentinel lymph node dissection in vulvar carcinoma - for the first time in Bulgaria;
- Description of the significance of S100A1 as a marker in diagnosis making of ovarian carcinoma - for the first time in Bulgaria;
- Description of the significance of anatomy of lesser pelvis and retroperitoneum, and knowing that anatomy in details in performance of oncogynecological and minimally invasive operations;
- Author's studies on the size of aberrant obturator blood vessels and corona mortis;
- Description of the role of minilaparoscopy in the gynecological practice and its application in ectopic pregnancy;
- The algorithm suggested for therapeutic behavior in rare diseases of female genital organs;
- Description of a complication after laparoscopic myomectomy (chylous ascites);
- Description of a case of extragenital endometriosis.

### 3. Therapeutic Activity

One is impressed by the granted by Dr. Yordanov reference for performed operative interventions; they are - from 2018 to 2020 - as follows: 36 very complex interventions, and 382 complex interventions. For the same period the candidate was surgeon in respectively 469 / 457 / 322 operations. The data pointed out illustrate in an indisputable way the qualities of Dr. Yordanov as an already confirmed specialist, who masters much more than the standard operative techniques and combines the practical skills with his scientific and research interests.

### 4. Conclusion

The professional way of Dr. Angel Yordanov has ascending development. In the current competition he is outlined with thoroughness, competence, and erudition. The contributions of the candidate enrich significantly the existing so far knowledge in the specialty. He covers the obligatory scientometric indexes and national requirements. All of the above give me grounds to back up with absolute conviction, and to recommend to the members of the honorable Scientific Jury to vote positively for taking of the academic post "Associate Professor" – by Dr. Angel Danchev Yordanov – in the professional trend "7.1 Medicine", scientific specialty "Obstetrics and Gynecology".

February 19, 2021  
Plovdiv

Review written by  
(Prof. Dr. Elena Dimitrova Dimitrakova, M.D.)