

До Научния секретар на МУ-Плевен

СТАНОВИЩЕ

от

Доц. д-р Павел Петров Добрев, д.м.

Началник на отделение по Онкогинекология към Комплексен онкологичен
център - Бургас

Относно

Дисертационен труд на тема:

**„Място и роля на съвременните минимално инвазивни подходи в
диагностиката и лечението на овариалния карцином“**

За придобиване на ОНС „Доктор“; област на висше образование: 7.
Здравеопазване и спорт; професионално направление: 7.1 Медицина;
докторска програма: „Акушерство и гинекология“

Автор: Д-р Теодора Красиминова Седова

Научни ръководители: Чл.-кор. проф. д-р Славчо Томов, д.м.н.

Проф. д-р Тихомир Тотев, д.м.

I. Структура на дисертацията

Дисертационният труд е написан на 397 страници, като са спазени пропорциите между отделните раздели: увод – 2 страници; литературен

обзор – 82 страници; цел и задачи – 2 страници; материали и методи – 17 страници; резултати и обсъждане – 188 страници. Докторантът е цитирал 631 литературни източника в обзора и обсъждането на получените резултати. Литературният обзор представя съвременните данни в литературата по отношение на класификация на овариалния карцином, хирургично лечение на овариалния карцином, както и място на минимално инвазивната хирургия в диагностиката и лечението на овариалния карцином, включващо оценката на суспектни аднексиални туморни формации, значение на интраоперативната руптура на капсулата при пациенти с ранен стадий на овариалния карцином, хирургично стадиране на ранния овариален карцином, фертилитет-съхраняваща хирургия при пациенти с овариален карцином, хистологична верификация и преценка за резектабилността при пациенти с авансирал стадий на карцином на яйчника, първична циторедуктивна хирургия, second-look лапароскопията, интервална хирургия, както и при лечението на рецидивите. Целта на проучването е ясно дефинирана: Да определим мястото и ролята на минимално инвазивната хирургия в диагностиката, стадирането и лечението на пациентки с овариален карцином, като анализираме периоперативните и онкологичните резултати. За постигането на тази цел, дисертантът си е поставил 8 задачи. Проучването обхващащо 268 пациентки с карцином на яйчника, оперирани в УМБАЛ "Света Марина - Плевен" в периода месец януари 2020г. – месец юни 2023 г. Използваните методи включват оперативен метод, обхващащ диагностични и оперативни хирургични интервенции, извършени посредством минимално инвазивна и отворена хирургия, генетични изследвания и статистически методи. Получените резултати при проучванията са анализирани и добре онагледени с 67 таблици и 63 фигури. Дисертацията завършва с 23 извода, които са изведени на базата на получените резултати по всяка една от поставените задачи.

II. Оценка на изведените приноси

Д-р Теодора Седова е дефинирала 1 принос с научно-теоретичен характер и 7 с научно-практически характер. Представените приноси са пряко свързани с поставените цел и задачи. Получените резултати предоставят научнообосновани данни за приложимостта, безопасността и ефективността на минимално инвазивната хирургия при пациенти с овариален карцином, както и разглеждат възможностите за оптимизиране на хирургичния подход при подходящо селектирани пациентки. Представените приноси са оригинални, добре аргументирани от собствените резултати и с пряка клинична приложимост.

III. Научна дейност на дисертанта

Д-р Теодора Седова е представила 3 пълнотекстови публикации, свързани с темата на дисертационния си труд. Те отговарят на изискванията на Медицински университет – Плевен за придобиване на ОНС „Доктор“.

Д-р Седова участва в един научноизследователски проект на Медицински университет – Плевен. Посочени са и 8 научни съобщения (1 в чужбина и 7 в България).

IV. Заключение:

Дисертационният труд на тема: **„Място и роля на съвременните минимално инвазивни подходи в диагностиката и лечението на овариалния карцином“** е завършено, методологично издържано и научно значимо изследване. Трудът отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ и тези на Медицински университет – Плевен за присъждане на образователна и научна степен „доктор“. На тази основа предлагам на уважаемите членове на Научното жури да присъди образователна и научна

степен „Доктор“ в професионално направление „Медицина“ в докторска програма „Акушерство и гинекология“ на д-р Теодора Красиминова Симова.

На основание чл.59 от ЗЗЛД

14.08.2026 г.

Изготвил становището:.....

Доц. д-р Павел Петров Добрев, д.м.

To the Scientific Secretary of Medical University – Pleven

OPINION

by

Assoc. Prof. Pavel Petrov Dobrev, MD, PhD

Head of the Department of Gynecologic Oncology at the Comprehensive Cancer
Center – Burgas

Regarding

Dissertation entitled:

**“The Place and Role of Modern Minimally Invasive Approaches in the
Diagnosis and Treatment of Ovarian Cancer”**

For the award of the educational and scientific degree “Doctor” (PhD); field of
higher education: 7. Health Care and Sports; professional field: 7.1 Medicine;
doctoral programme: “Obstetrics and Gynecology”

Author: Dr Teodora Krasimirova Semova

Scientific Supervisors: Corresponding Member Prof. Slavcho Tomov, MD, DSc
Prof. Tihomir Totev, MD, PhD

I. Structure of the Dissertation

The dissertation comprises 397 pages, with appropriate proportions
maintained among the individual sections: Introduction – 2 pages; Literature

Review – 82 pages; Aim and Objectives – 2 pages; Materials and Methods – 17 pages; Results and Discussion – 188 pages. The doctoral candidate has cited 631 references in the literature review and in the discussion of the obtained results. The literature review presents current data from the scientific literature regarding the classification of ovarian cancer, the surgical treatment of ovarian cancer, and the role of minimally invasive surgery in the diagnosis and treatment of ovarian cancer, including the assessment of suspicious adnexal tumor masses, the significance of intraoperative capsular rupture in patients with early-stage ovarian cancer, surgical staging of early ovarian cancer, fertility-sparing surgery in patients with ovarian cancer, histological verification and assessment of resectability in patients with advanced-stage ovarian cancer, primary cytoreductive surgery, second-look laparoscopy, interval surgery, and the treatment of recurrent disease. The aim of the study is clearly defined: To determine the place and role of minimally invasive surgery in the diagnosis, staging, and treatment of patients with ovarian cancer by analyzing perioperative and oncological outcomes. To achieve this aim, the doctoral candidate set eight objectives. The study included 268 patients with ovarian cancer who underwent surgery at University Hospital “St. Marina – Pleven” between January 2020 and June 2023. The methods used included a surgical method encompassing diagnostic and operative surgical interventions performed by means of minimally invasive and open surgery, genetic testing, and statistical methods. The obtained results were analyzed and clearly illustrated in 67 tables and 63 figures. The dissertation concludes with 23 conclusions derived from the results obtained for each of the predefined objectives.

II. Evaluation of the Contributions

Dr Teodora Semova has defined one contribution of a scientific-theoretical nature and seven contributions of a scientific-practical nature. The presented

contributions are directly related to the stated aim and objectives. The obtained results provide scientifically substantiated data regarding the applicability, safety, and effectiveness of minimally invasive surgery in patients with ovarian cancer and also address the possibilities for optimizing the surgical approach in appropriately selected patients. The presented contributions are original, well substantiated by the candidate's own results, and have direct clinical applicability.

III. Scientific Activity of the Doctoral Candidate

Dr Teodora Semova has presented three full-text publications related to the topic of her dissertation. They meet the requirements of Medical University – Pleven for the award of the educational and scientific degree “Doctor” (PhD).

Dr Semova participates in one research project at Medical University – Pleven. Eight scientific presentations are also listed (one abroad and seven in Bulgaria).

IV. Conclusion:

The dissertation entitled **“The Place and Role of Modern Minimally Invasive Approaches in the Diagnosis and Treatment of Ovarian Cancer”** is a completed, methodologically sound, and scientifically significant research work. The dissertation fully meets the requirements of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and those of Medical University – Pleven for the award of the educational and scientific degree “Doctor” (PhD). On this basis, I recommend that the esteemed members of the Scientific Jury award the educational and scientific degree “Doctor” (PhD) in the professional field of Medicine, doctoral programme in Obstetrics and Gynecology, to Dr Teodora Krasimirova Semova.

На основание чл.59 от ЗЗЛД

14 August 2026

Prepared by:

Assoc. Prof. Pavel Petrov Dobrev, MD, PhD

