

бх. № 113 / 25.08.2017г

До Научния секретар на МУ-Плевен

СТАНОВИЩЕ

от

Проф. д-р Надежда Христова Хинкова, д.м.

Декан на Факултет „Здравни грижи“

Ръководител на Катедра „Акушерски грижи“

Медицински университет – Плевен

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

Представеният дисертационен труд е с общ обем 397 страници. Структурата му включва 2 страници увод, 82 страници литературен обзор, 2 страници цел и задачи, 17 страници материали и методи и 188 страници резултати и обсъждане, като съотношението между отделните раздели е подходящо. Библиографската основа на разработката е значителна – в литературния обзор и при интерпретацията на резултатите са използвани общо 631 литературни източника.

Във въведението дисертантът разглежда актуалността на проблема в световен мащаб и мотивира необходимостта да бъде проведено проучването.

Обзорната част се характеризира с изчерпателност и подчертава задълбочените познания на автора по темата. Отделните части на литературния обзор разглеждат следните теми:

1. Класификация на овариалния карцином;
2. Хирургичното лечение на овариалния карцином;
3. Минимално инвазивен подход при суспектни аднексиални туморни формации;
4. Значението на интраоперативната руптура на капсулата при пациенти с ранен стадий на овариален карцином;
5. Хирургичното стадиране на ранното заболяване и фертилитет-съхраняващата хирургия;
6. Ролята на минимално инвазивните техники за хистологична верификация и оценка на резектабилността при пациенти с авансирал стадий на карцином на яйчника;
7. Първичната циторедуктивна хирургия;
8. Second-look лапароскопия;
9. Интервалната хирургия;
10. Лечение на рецидивите.

Научното изследване е подчинено на ясно формулирана цел: „Да определим мястото и ролята на минимално инвазивната хирургия в диагностиката, стадирането и лечението на пациентки с овариален карцином, като анализираме периперативните и онкологичните резултати.“ За нейното изпълнение дисертантът е определил 8 конкретни задачи.

Клиничният материал включва 268 пациентки с карцином на яйчника, оперирани в УМБАЛ „Света Марина – Плевен“ за периода месец януари 2020 г. – месец юни 2023 г. Методологията на проучването обхваща диагностични и оперативни хирургични интервенции, реализирани чрез минимално инвазивна и отворена хирургия, наред с генетични изследвания и статистически методи.

Получените данни са подложени на детайлен анализ и са представени нагледно посредством 67 таблици и 63 фигури. В края на дисертационния труд са обобщени 23 извода, формирани въз основа на резултатите, получени при изпълнението на всяка от поставените задачи.

II. Оценка на изведените приноси

Д-р Теодора Симова е формулирала общо осем приноса, от които един е с научно-теоретична насоченост, а седем имат научно-практически характер. Те логично произтичат от проведеното изследване и отразяват изпълнението на поставените в дисертационния труд цел и задачи. Резултатите обогатяват наличните данни относно възможностите за приложение на минимално инвазивните хирургични техники при овариален карцином и дават основание за оценка на тяхната безопасност и ефективност. Наред с това са очертани възможности за по-прецизен подбор на пациентките и индивидуализиране на оперативната стратегия. Формулираните приноси се основават на собствен клиничен материал, имат убедителна научна обосновка и съществено практическо значение за съвременната гинекологична онкология.

Научна дейност на дисертанта по темата на дисертационния труд включва три пълнотекстови научни публикации, които покриват изискванията на Медицински университет – Плевен за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“.

Научната активност на д-р Седова включва участие в един научноизследователски проект, реализиран в Медицински университет – Плевен, както и осем научни съобщения, от които едно е представено на международен научен форум, а седем – на научни форуми в страната.

Заклучение:

Дисертационният труд на тема „Място и роля на съвременните минимално инвазивни подходи в диагностиката и лечението на овариалния карцином“ представлява актуално и задълбочено научно изследване, насочено към значим и дискуссионен проблем в съвременната онкогинекология. Получените резултати разширяват познанията относно приложението на минимално инвазивните подходи при пациентки с овариален карцином и очертават тяхното място в диагностиката, стадирането и хирургичното лечение на заболяването. Трудът отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ и тези на Медицински университет – Плевен за присъждане на образователна и научна степен „доктор“. Всичко изложено по-горе ми дава основание да дам положителна оценка на дисертационния труд и да препоръчам 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 Красимилова Седова.

На основание чл.59 от ЗЗЛД

17.08.2026 г.

Изготвил становището:.....

гр. Плевен

Проф. д-р Надежда Христова Хинкова, д.м.

To the Scientific Secretary of MU-Pleven

OPINION

by

Prof. Nadezhda Hristova Hinkova, MD, PhD

Dean of the Faculty of Health Care

Head of the Department of Midwifery Care

Medical University – Pleven

Regarding

Dissertation entitled:

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

For the acquisition of the Educational and Scientific Degree “Doctor”; 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: Corr. Member Prof. Slavcho Tomov, MD, DSc

Prof. Tihomir Totev, MD, PhD

III. Structure of the Dissertation

The submitted dissertation comprises a total of 397 pages. Its structure includes a 2-page introduction, an 82-page literature review, 2 pages devoted to the aim and objectives, 17 pages describing the materials and methods, and 188 pages presenting the results and discussion, with an appropriate balance between the individual sections. The bibliographic basis of the dissertation is substantial – a total of 631 references have been used in the literature review and in the interpretation of the results.

In the introduction, the doctoral candidate discusses the relevance of the problem on a global scale and provides a rationale for conducting the study.

The literature review is comprehensive and demonstrates the author's in-depth knowledge of the subject. Its individual sections address the following topics:

11. Classification of ovarian cancer;
12. Surgical treatment of ovarian cancer;
13. Minimally invasive approach to suspicious adnexal tumor formations;
14. Significance of intraoperative capsular rupture in patients with early-stage ovarian cancer;
15. Surgical staging of early-stage disease and fertility-sparing surgery;
16. Role of minimally invasive techniques in histological verification and assessment of resectability in patients with advanced-stage ovarian cancer;
17. Primary cytoreductive surgery;
18. Second-look laparoscopy;
19. Interval surgery;
20. Treatment of recurrent disease.

The scientific study is based on a clearly defined aim: "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 formulated 8 specific objectives.

The clinical material comprises 268 patients with ovarian cancer who underwent surgery at University Hospital "Sveta Marina – Pleven" between January 2020

and June 2023. The study methodology includes diagnostic and operative surgical procedures performed through minimally invasive and open surgery, together with genetic testing and statistical methods.

The obtained data were subjected to detailed analysis and are clearly presented in 67 tables and 63 figures. At the end of the dissertation, 23 conclusions are summarized, based on the results obtained from the implementation of each of the defined objectives.

IV. Evaluation of the Scientific Contributions

Dr. Teodora Semova has formulated a total of eight contributions, one of which is of a scientific-theoretical nature, while seven are of a scientific-practical nature. They logically arise from the conducted research and reflect the fulfillment of the aim and objectives set out in the dissertation. The results expand the existing knowledge regarding the possibilities for the application of minimally invasive surgical techniques in ovarian cancer and provide a basis for evaluating their safety and effectiveness. In addition, they outline opportunities for more precise patient selection and individualization of the surgical strategy. The formulated contributions are based on the author's own clinical material, are supported by convincing scientific evidence, and have substantial practical significance for contemporary gynecologic oncology.

The doctoral candidate's scientific activity related to the dissertation topic includes three full-text scientific publications, which meet the requirements of Medical University – Pleven for the acquisition of the Educational and Scientific Degree "Doctor".

Dr. Semova's scientific activity also includes participation in one research project conducted at Medical University – Pleven, as well as eight scientific presentations, one of which was presented at an international scientific forum and seven at scientific forums in Bulgaria.

Conclusion:

The dissertation entitled “The Place and Role of Modern Minimally Invasive Approaches in the Diagnosis and Treatment of Ovarian Cancer” represents a relevant and comprehensive scientific study focused on a significant and debated issue in contemporary gynecologic oncology. The obtained results expand the current knowledge regarding the application of minimally invasive approaches in patients with ovarian cancer and further define their role in the diagnosis, staging, and surgical treatment of the disease. The dissertation fully complies with 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”. Based on the above, I have sufficient grounds to give a positive evaluation of the dissertation and to recommend that the esteemed members of the Scientific Jury award Dr. Teodora Krasimirova Semova the Educational and Scientific Degree “Doctor” in the Professional Field of Medicine, Doctoral Programme “Obstetrics and Gynecology”.

На основание чл.59 от ЗЗЛД

17 August 2026

Prepared by:.....

Pleven

Prof. Nadezhda Hristova Hinkova, MD, PhD