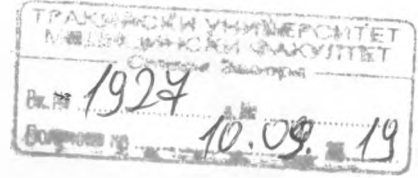


Становище



От: Доц. Д-р Божидар Славчев, дм

началник на I -ва гин. клиника СБАЛАГ „Майчин дом“- София

относно: дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ на

д-р Стоян Генчев Стоянов

на тема:

„Ендометриален карцином клинично-морфологични проучвания върху ранната диагностика, стадирането, преживяемостта и микросателитна нестабилност“

Д-р Стоянов избира за тема на своята дисертация „Ендометриален карцином клинично-морфологични проучвания върху ранната диагностика, стадирането, преживяемостта и микросателитна нестабилност“, като това се базира от една страна на дългогодишния му опит като акушер-гинеколог с богата клинична практика и интерес в онкогинекологията, а от друга анализирането на част от нерешените задачи в механизма на ендометриалния карцином.

Ретроспективния характер на изследването и направените в него изводи и приноси го правят базисно и пропеедфтично особено за младите гинеколози.

Представеният дисертационен труд отговаря на изискванията за структура и обем на МФ към Тракийския Университет-Стара Загора. Написан е на 122 страници, като е добре оформен в следните основни раздели: Въведение (2 страници), Литературен обзор (44 страници), Цел и задачи (1 страница), Материал и методи (10 страници), Резултати (31 страници),

Дискусия (10 страници), Изводи (2 страници), Приноси (1 страници) и Библиография (15 страници).

Литературният обзор е добре структуриран и синтезира състоянието на тази важна тема от туморните заболявания на женската полова система. В края на литературния обзор са обобщени най-важните решени и нерешени въпроси относно приложението на тези маркери в практиката. Библиографията съдържа 191 литературни източника. Литературната справка е актуална като над половината от цитатите са от последните 10 години.

Целта на дисертационния труд е формулирана ясно, а именно да се изследва експресията на различни клетъчни и молекулни маркери и връзката им с рисковите фактори, ранната диагностика, прогнозата и преживяемостта при пациенти с ЕК. Определени са 8 задачи, които отговарят напълно и ясно на поставената цел. В проведеното ретроспективно-проспективно проучване са извършени хистологични, имунохистохимични, диагностични и терапевтични изследвания при 89 пациентки с рак на ендометриума, оперирани в хирургичните клиники на УМБАЛ „Проф. Д-р Стоян Киркович“ за периода 2002-2013 г. Резултатите са разнообразни и интересни като в част от тях е потвърдено, че ЕК се развива предимно при жени в постменопаузата и над 50 годишна възраст. Макар сравнително рядко се среща и в по-млада възраст, което изисква прецизиране на симптоматиката и използване на възможните диагностични методи за ранно и своевременно откриване на заболяването. В проведеното изследване най-високата възрастова граница е 79 години, а най-ниската 43 години. Оскъдната клинична симптоматика налага в съвременната гинекологична практика да се използват комбинация от неинвазивни и инвазивни методи за ранно и своевременно поставяне на диагнозата. Предоперативно и оперативно стадиране и грейдинг на заболяването, което определя избора на лечение и квалификацията на

оперативния екип, а от там и изхода от заболяването, качеството на живот и преживяемостта след проведеното лечение.

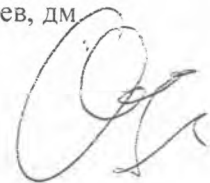
Съвременните имунохистохимични методи за изследване, прилагани при ЕК, са нов етап в превенцията и избора на лечебна стратегия при генетично обусловените ноплазми като ЕК, колоректален карцином и др. От друга страна диагностичните възможности на TVS за ранна диагноза на асимптоматичните и симптоматични форми на ЕК, както и предоперативните възможности за стадиране, създават реална почва за използването на метода като скрининг при жените в постменопаузата.

Във връзка с дисертационния труд, дисертантът има 3 реални публикации в реферирани научни списания . Д-р Стоянов е първи автор в две от тях, което е доказателство за водещата му роля в проведените изследвания. Изнесени са 2 научни съобщения на национални и международни научни форуми, като един от абстрактите е публикуван в списание с импакт фактор.

На базата на посоченото по-горе, смятам, че д-р Стоян Стоянов е един добре подготвен и опитен лекар с голям интерес и множество идеи в областта на онкогинекологията, което е и предпоставка за успешното реализиране на дисертационния му труд, а в бъдеще и за разширяване научното му творчество и в други насоки. Затова препоръчвам на уважаемите членове на Научно жури по провеждане на защитата да присъдят на д-р Стоян Генчев Стоянов образователната и научна степен „доктор” по научната специалност „Акушерство и гинекология“.

20.08.2019г.

Доц. Д-р Б. Славчев, дм





Opinion

By Assoc. Prof. Dr. Bozhidar Slavchev, MD

Head of 1-st Gynecological Clinic at the Maternity Hospital in Sofia

Re: a dissertation for the award of a Doctor's degree to

Dr. Stoyan Genchev Stoyanov

on the topic:

"Endometrial Carcinoma clinical and morphological studies on early diagnosis, staging, survival and microsatellite instability"

Dr. Stoyanov has chosen the topic of his dissertation to be **"Endometrial Carcinoma clinical and morphological studies on early diagnosis, staging, survival and microsatellite instability"** because of his long years of experience as an obstetrician and a gynecologist with a rich clinical practice and interest in oncology, on the one hand, and, on the other, because of his desire to analyze some of the unresolved issues in the mechanism of the Endometrial Carcinoma.

The retrospective nature of the study and the conclusions and inputs thereof make it fundamental and propaedeutic especially for young gynecologists.

The presented dissertation meets the requirements of the Faculty of Medicine at Trakia University of Stara Zagora with regard to structure and volume. It contains 122 pages and is well structured in the following main chapters: Introduction (2 pages), Literature overview (44 pages), Purpose and tasks (1 page), Material and methods (10 pages), Results (31 pages), Discussion (10 pages), Conclusions (2 pages), Inputs (1 page) and Bibliography (15 pages).

The literature overview is well structured and it summarizes the status of this important topic regarding tumors of the female reproductive system. At the end of the literature overview, a summary is made of the most important resolved and unresolved issues regarding the use of these markers into practice. The bibliography contains 191 literature sources. The references are up-to-date, with over half of the citations being from the last 10 years.

The purpose of the dissertation is clearly stated and that is to study the expression of various cellular and molecular markers and their relation to the risk factors, early diagnosis, prognosis and survival of EC patients. 8 tasks have been identified that fully meet the set objective. The retrospective and prospective study that has been carried out includes histological, immunohistochemical, diagnostic and therapeutic tests made to 89 patients with Endometrial Cancer, operated in the surgical clinics of Prof. Dr. Stoyan Kirkovich Hospital over the period 2002-2013. The obtained results have been varied and interesting. Some of them have confirmed that EC develops predominantly in postmenopausal women over 50 years of age. Although comparatively rarely, it has also



Georgi Dinev

been reported at a younger age, which calls for precise definition of its symptoms and the use of feasible diagnostic methods for early and timely detection of the disease. The oldest patient included in the study was 79 years old and the youngest one was 43. The scarce clinical symptoms impose the use of a combination of non-invasive and invasive methods in the modern gynecological practice for early and timely diagnosis. The preoperative and operative staging and grading of the disease determines the type of treatment and the qualification of the surgical team, and consequently the outcome of the disease, quality of life and survival after the treatment.

The modern immunohistochemical testing techniques applied to EC are a new step in the prevention and the selection of a treatment strategy for genetically conditioned neoplasms such as EC, colorectal carcinoma and others. On the other hand, the TVS diagnostic capacity for early diagnosis of asymptomatic and symptomatic EC forms as well as the pre-operative staging options provide a solid ground for using this method for screening of postmenopausal women.

In connection with the dissertation, Dr. Stoyanov has 3 posted publications in refereed scientific journals. Dr. Stoyanov is the first author in two of them, which is evidence of his leading role in the conducted research. Two scientific reports have been published at national and international scientific forums, one of the abstracts being published in a journal with an impact factor.

Based on the above, I think that Dr. Stoyan Stoyanov is a well-prepared and experienced physician with great interest and numerous ideas in the field of oncogynecology, which has been a precondition for the successful development of his dissertation, as well as for extending his future scientific efforts in other fields. For that reason I recommend that the honorable members of the Scientific Jury evaluating the dissertation defense, award Dr. Stoyan Genchev Stoyanov a Doctor's degree in the field of Obstetrics and Gynecology.

August 20, 2019

Assoc. Prof. B. Slavchev, MD (signature)

True to the original.

Responsible person for the accuracy of this translation:

Georgi Dinev

Georgi Dinev

