



Short Academic Review

From **Assoc. Prof. Julian Rumenov Ananiev, MD, PhD**

Dean of Medical Faculty, Trakia University,

Associate Professor in the Department of General and Clinical Pathology, Forensic Medicine and Deontology, and Dermatovenereology

Subject: PhD thesis for the award of an educational and scientific degree
"PhD"

To: Dr. KATYA RADKOVA TELBIYSKA, MD

With the topic of the thesis: **"ROLE OF ABORTION ON DEMAND IN THE REGULATION OF FERTILITY AMONG MODERN BULGARIAN WOMEN"**

Field of higher education: 7. Health care and sports

Professional direction: 7.1 Medicine

Scientific specialty: Obstetrics and gynecology

Research supervisor: Assoc. Prof. Maria Angelova, MD, PhD

Brief details of the PhD candidate.

Dr. Katya Radkova Telbiiska was born in 1986 in the city of Plovdiv. She completed her education at the Humanitarian Profile High School "St. Cyril and Methodius" - Plovdiv, after which she was started to study "Medicine". In 2012, she graduated from MU - Plovdiv and specialized in Obstetrics and Gynecology, and in 2018 she acquired a specialty. Four years later, she graduated from "Health Management" at HSABDR - Plovdiv. Dr. Telbiiska practices as a specialist at USHATOG "Selena" in Plovdiv.

Description, relevance and significance of the topic. The PhD-thesis of Dr. Katya Telbiiska is an examination of an actual problem with an important and modern medical and social significance. The paper consists of: introduction, review, aim and objectives, materials and

methods, results of own research, discussion, conclusions, contributions, publications and participations, recommendations, appendices and bibliography.

At the beginning, after a brief introduction, Dr. Telbiiska attempts to define the concept of "abortion on demand" looking at the different definitions. The following is a review of the literature on the etiology of the various types of abortions, techniques, and complications in performing them. In one of the penultimate subchapters, information is given about statistics and the historical development of the problem is traced. In summary, there are three important findings determining the need to conduct such a study, which is the basis of the dissertation work.

The **aim** of the PhD-thesis is to make an epidemiological analysis of elective abortion and to study the subjective sexual culture of problems associated with it, proving or rejecting the relationship between increased levels of abortion on demand and its level in the regulation of fertility among modern Bulgarian women. As a consequence of this, Dr. Telbiiska sets a total of nine **tasks**, as follows: comparison of the levels of elective abortion in women with different educations; comparison of the frequency of elective abortion in modern Bulgarian women of different ethnicities; search for a correlation between levels of elective abortion and standard and current methods for its implementation among modern Bulgarian women from different social groups; proving or rejecting the practical value of instrumental and medical abortion and the advantages of individual methods; investigating the potential correlation between factors hypothesized to lower the incidence of elective abortion; study of potential correlation between education of modern Bulgarian women and frequency of elective abortion; assessment of the real prevalence of abortion on demand among modern Bulgarian women; assessment of the attitude of modern Bulgarian women to give up the preliminary decision for elective abortion due to unwanted pregnancy and to keep the pregnancy and study the subjective health culture of modern Bulgarian women, about risks and complications associated with elective abortion, as well as the factors influencing this awareness.

In the presented methods and materials, the thesis cover a total of 684 patients, through a survey card containing 30 questions. The study is prospective, comparative and comprehensive, including females between the ages of 18 and 45 divided into two groups. Statistical analyzes and the software program SPSS version 22.0 were used for processing, systematization and analysis of the obtained data.

The results follow the logically set goal and tasks, and at the beginning, Dr. Telbiiska presents results from the general part of the study, including demographic indicators, etc., after which the rest of the results are described and illustrated with representative graphs.

The following chapter presents the discussion, looking for a comparison between the own results and those described in the literature.

At the end Dr. Telbiiska formulated 9 conclusions and 6 contributions, dividing her contributions into two categories: those of an original nature and those of a confirmatory nature.

Four publications in refereed journals are presented, as well as two participations in scientific forums.

The PhD-thesis is written on 199 pages and is illustrated with 28 tables and 40 figures. The references includes a relatively small number of titles - 67, of which 14 are in Cyrillic and 53 are in Latin.

Based on the above, I consider that the PhD-thesis is a **fully completed scientific work with significant conclusions and contributions.**

I give my positive assessment and I will vote "Positive" for acquisition of educational and scientific „PhD“ degree to Dr. Katya Radkova Telbiiska, in the field of higher education 7. "Health and Sports", professional field 7.1 "Medicine", scientific specialty " Obstetrics and gynecology ". and I also recommend the honorable members of the scientific jury to support this choice as well.

11.12.2022

Stara Zagora



Assoc. Prof. Julian Ananiev, MD, PhD



СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Юлиан Руменов Анапшев, дм
Декан на Медицински Факултет, Тракийски Университет,
Доцент в Катедра по обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология, и
дерматовенерология

Относно: дисертационен труд за за присъждане на образователна и научна степен

„ДОКТОР“

На Д-р **КАТЯ РАДКОВА ТЕЛБИЙСКА**

С тема на дисертацията: **”МЯСТО НА АБОРТА ПО ЖЕЛАНИЕ В РЕГУЛИРАНЕТО
НА РАЖДАЕМОСТТА СРЕД СЪВРЕМЕННИТЕ БЪЛГАРСКИ ЖЕНИ“**

Област на висшето образование: 7. Здравеопазване и спорт

Професионално направление: 7.1 Медицина

Научна специалност: Акушерство и гинекология

Научен ръководител: Доц. д-р Мария Ангелова, дм

Кратки данни за докторанта.

Д-р Катя Радкова Телбийска е родена през 1986 г. в гр. Пловдив. Завършва средното си образование в Гимназия с Хуманитарен профил “Св Кирил и Методий” - Пловдив, след което е приета да учи „Медицина“. През 2012 г. се дипломира в МУ – Пловдив и специализира Акушерство и гинекология, като през 2018 г. придобива специалност. Четири години по-късно завършва „Здравен мениджмънт“ във ВУАРР – Пловдив. Д-р Телбийска практикува като специалист в УСБАЛАГ „Селена“ гр. Пловдив.

Описание, актуалност и значимост на темата. Дисертацията на д-р Катя Телбийска представлява разглеждане на актуален проблем с важно и съвременно медико-социално значение. Трудът се състои от: въведение, литературен обзор, цел и задачи, материали и методи, резултати от собствено проучване, обсъждане, изводи, приноси, публикации и участия, препоръки, приложения и библиография.

В началото след кратко въведение, д-р Телбийска прави опит да дефинира понятието „аборт по желание“, като разглежда различните определения. Следва преглед на литературата върху етиологията на различните видове аборти, техники и усложнения при извършването им. В една от предпоследните подглави се дава информация относно статистиката и се проследява историческото развитие върху проблема. В обобщение са изведени три важни констатации определящи необходимостта от провеждането на подобно проучване залегнало в основата на дисертационния труд.

Целта на дисертацията е да се направи епидемиологичен анализ на елективния аборт и да проучи субективната сексуална култура по проблеми, асоциирани с него, като се докаже или отхвърли връзката между повишените нива на аборт по желание и нивото му в регулирането на раждаемостта сред съвременните български жени. В следствие на това, д-р Телбийска си поставя общо девет **задачи**, както следва: сравнение на нивата на елективен аборт при жени с различна образование; сравнение на честотата на елективен аборт при съвременни български жени с различна етническа принадлежност; търсене на корелация между нива на елективен аборт и стандартни и актуални методи за реализирането му сред съвременни български жени от различни социални групи; доказване или отхвърляне на практическата стойност на инструменталния и медикаментозния аборт и предимствата на отделните методи; изследване потенциална корелация между фактори, за които се предполага, че понижават честотата на елективен аборт; изследване потенциална корелация между образование на съвременните български жени и честота на елективен аборт; оценка на реалната разпространеност на аборт по желание сред съвременните български жени; оценка на нагласата на съвременните български жени да се откажат от предварителното решение за елективен аборт поради нежелана бременност и да запазят бременността и проучване субективната здравна култура на съвременните български жени, за рискове и усложнения, асоциирани с елективен аборт, както и факторите, влияещи върху тази информираност.

В представените методи и материали дисертантката обхваща общо 684 пациентки, чрез анкетна карта съдържаща 30 въпроса. Проучването е проспективно, сравнително и изчерпателно, включващо пациентки на възраст между 18 и 45 години разпределени в две групи. За обработка, систематизиране и анализ на получените данни са използвани статистически анализи и софтуерна програма SPSS версия 22.0..

Резултатите следват логически поставената цел и задачи, като в началото д-р Телбийска представя резултати от общата част на проучването, включващи демографски показатели и др., след което са описани и онагледени с репрезентативни графики останалите резултати.

Следва глава в която е изложено обсъждането, тъй като се съпоставка между собствените резултати и такива описани в литературата.

В края д-р Телбийска формулира 9 извода и 6 приноса, като разделя приносите си в две категории: такива с оригинален характер и такива с потвърдителен характер.

Представени са още 4 публикации в реферирани списания, както и две участия в научни форуми.

Дисертационният труд е написан на обюо 199 страници и е онагледен с 28 таблици и 40 фигури. Библиографията включва сравнително малък брой заглавия - 67, от които 14 на кирилица и 53 на латиница.

Въз основа на по-горе изложеното считам, че дисертационният труд е **напълно завършена научна разработка със сигнификантни изводи и приноси.**

Давам своята положителна оценка и ще гласувам „За“ присъждане на ОНС „доктор“ на **д-р Катя Радкова Телбийска** в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1 „Медицина“, научна специалност „Акушерство и гинекология“, като призовавам и останалите членове на уважаемото Научно жури да я подкрепят.

11.12.2022
Стара Загора



Доц. д-р Юлиан Ананиев, дм