

СТАНОВИЩЕ

от професор д-р Димитър Петков Сиврев, дм - ръководител на Катедрата по анатомия при Медицински факултет на Тракийски университет, гр. Стара Загора, член на научно жури за оценяване на дисертационен труд за придобиване на научна и образователна степен "доктор" в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт и професионално направление 7.4 Обществено здраве, към катедра „Теория и методика на кинезитерапията“, НСА, София.

Относно: Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор", представен от докторанта Петър Любомиров Кътев на тема:

„Комплексна програма за терапия на хипертония“

с научен ръководител проф. Зоя Горанова, дн

Дисертационният труд на докторанта Петър Любомиров Кътев е представен на 138 стандартни машинописни страници по класическата схема за оформяне на дисертационен труд. Той включва следните раздели:

1. Увод - 2 страници (1-ва и 2-ра);
2. Литературен обзор - 48 страници (от 3-та до 50-та);
3. Цел, задачи и методика на проучването - 15 страници (от 51-ва до 65-та);
4. Анализ и оценка на резултатите - 25 страници (от 66-та до 90-та);
5. Изводи и препоръки - 3 страници (от 91-ва до 93-та)
6. Заключение - 1 страница (94-та)
7. Приноси на дисертационния труд - 2 страници (95-та и 96-та)
8. Литература - 22 страници (от 97-ма до 118-та)
9. Приложения - 20 страници (от 119-та до 138-ма)

От векове източната медицина се използва в Средна и Източна Азия като основно средство за лечение и профилактика на заболяванията. Методите, които са се прилагали, включват широка гама от лечебни средства - от масаж и вендузотерапия, през обгаряне с пелинови пури - мокса, до иглоубождане. В наше време интересът към тези методи се засилва, поради което представеният в дисертационния труд материал е особено актуален.

В главата **"Литературен обзор"** са цитирани 194 автори, от които 19 са на кирилица, а останалите 175 са на латиница. Разгледани са, както съвременни публикации, така и статии от втората половина на 20-ти век, което говори за задълбочено търсене на литературни източници по изследваната тема. Главата е с обем от 48 страници, което е нормален обем за образователна и научна степен "доктор".

Считам, че **целта** е формулирана много добре, а шестте задачи са поставени точно и ясно, като проведените изследвания съответстват на тяхното изпълнение.

В **"Методика на проучването"** подробно са описани организацията и методите, използвани в научното изследване. **Резултатите** са получени при

изследването на 152 пациенти, третирани в периода 2011-2018 година. Разпределението на пациентите и използваните лечебни методи са представени в таблица 1.

Анализът и оценката на резултатите са направени прецизно, а петте извода, основаващи се на изследването, посочват възможностите за използване на нелекарствените методи при лечението на хипертоничната болест. Те обхващат многостранно получените резултати.

В глава "Приноси" са посочени 7 приноса на изследването, което насочва към важността на направените проучвания.

В глава "Научни публикации, свързани с дисертационния труд" са посочени 4 статии, публикувани в „Сборник статии“ на „НСА пресс“ през 2018 година, които са свързани с дисертационния труд и чийто брой е достатъчен за защита на научната и образователната степен „доктор“.

Използваната литература обхваща 194 автора, от които 19 са на кирилица, а 175 - на латиница.

В дисертацията са представени 13 таблици и 13 фигури с диаграми.

Заклучение

При изследванията във връзка с дисертационния труд на тема: **„Комплексна програма за терапия на хипертония“** докторантът Петър Любомиров Кътев е използвал съвременни изследователски методи. Резултатите са получени след дългогодишен труд. Те ще увеличат теоретичните познания за въздействието на източните методи върху биологичноактивните точки, и ще дадат важна практическа информация на лекарите, които се занимават с лекуването на хипертония чрез въздействие с класически и осъвременени методи, използвани в модерната китайска медицина.

Изследването представлява интерес за науката, което се потвърждава от седемте приноса, и доказва, че кандидатът притежава задълбочени теоретични знания в съответната област както и способности за самостоятелни научни изследвания.

Считам, че независимо от някои незначителни технически грешки, дисертационният труд отговаря на всички изисквания и има важно не само теоретично, но и научно-приложно значение, поради което му давам **положителна оценка**, и предлагам на уважаемото научно жури да присъди на Петър Любомиров Кътев научната и образователна степен «доктор» в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт и професионално направление 7.4 Обществено здраве.

11.03.2019 год
грСтараЗагора

Изготвил становището:
проф. д-р Димитър Сиврев, дм/

OPINION

Author: Professor Dr Dimitar Petkov Sivrev, MD, PhD - Head of the Department of Anatomy at Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora, member of scientific jury to evaluate the dissertation work for the acquisition of a scientific and educational degree PhD in the field of higher education 7. Health and sports and professional field 7.4 Public health, NSA, Sofia
Subject: Dissertation work for awarding educational and scientific degree "doctor", presented by PhD student Petar Lyubomirov Katev on the subject:

Complex programme for hypertension therapy
with scientific supervisor Prof. Zoya Goranova, DSc.

The thesis of PhD student Petar Lyubomirov Katev is presented on 138 standard typographic pages on the classical scheme for dissertation work. It includes the following sections:

1. Introduction - 2 pages (1st and 2nd);
2. Literature review - 48 pages (3rd to 50th);
3. Purpose, tasks and methodology of the research - 15 pages (from 51st to 65th);
4. Analysis and evaluation of results - 25 pages (from 66 to 90th);
5. Conclusions and recommendations - 2 pages (from 91st to 92th)
6. Recommendations - 1 page (93rd)
7. Inference - 1 page (94th)
8. Contributions of the dissertation - 2 pages (95th and 96th)
9. Literature - 22 pages (from 97th to 118th)
9. Applications - 20 pages (from 119th to 138th)

For centuries, Eastern medicine has been used in Central and Eastern Asia as a primary tool for treating and preventing of diseases. The methods that applied included a wide range of treatments - from massage and balneotherapy, to wormwood cigars - moxa to acupuncture. Nowadays the interest in these methods is intensified, which is why the material presented in the dissertation is particularly relevant.

There are 194 authors cited in the chapter "Literary Review", of which 19 are in Cyrillic and the other 175 are in Latin. Both modern publications and articles from the second half of the 20th century, which manifest a careful search for literary sources on the subject under consideration. The chapter has a volume of 48 pages, which is a normal volume for educational and scientific degree PhD.

I believe that the aim is very well formulated and that the six tasks are set precisely and clearly, and the studies carried out are consistent with their implementation.

The "Methodology of the study" details the organization and methods used in the scientific research. The results were obtained from the study of 152 patients treated in the period of 2011-2018 years. The distribution of patients and the treatment methods used are presented in Table 1.

The analysis and evaluation of the results were made with precision, and the five findings based on the study indicated the possibilities of using non-medication methods in the treatment of hypertonic disease. They cover the multifaceted results. The seven contributions highlight the importance of the research.

In the chapter "Scientific publications related to dissertation work" are mentioned 4 articles published in the "Press articles" of the "NSA Press" in 2018 which are related to the dissertation work and whose number is sufficient to protect the scientific and educational degree PhD.

The used literature covers 194 authors, 19 of them in Cyrillic and 175 in Latin. In the dissertation there are presented 13 tables and 13 figures with diagrams.

Conclusion

In the researches related to the dissertation on the topic "Complex programme for hypertension therapy" PhD student Petar Lyubomirov Katev has used modern research methods. The results were obtained after many years of work. They will increase the theoretical knowledge of the impact of eastern methods on biologically active points and will provide important practical information to physicians dealing with the treatment of hypertension through the use of classic and modern methods of modern Chinese medicine. The research is of interest to science, which is confirmed by the seven contributions, and proves that the candidate has a careful theoretical knowledge in the field as well as self-study capabilities.

I believe that, despite some minor technical errors, the dissertation meets all requirements and is important not only for theoretical but also for scientific application, which is why I give him a positive evaluation and I suggest to the honorable scientific jury to award to Petar Lyubomirov Katev the scientific and doctoral degree in the field of higher education 7. Health and sport and professional field 7.4 Public health.

11.03.19
Stara
Zagora

Opinion prepared:
/ Prof. Dr Dimitar Sivrev, MD, PhD /