

ДО: ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД №Р-109-188/15.03.2023
НА РЕКТОРА НА МУ-ВАРНА

СТАНОВИЩЕ

от

Доц. д-р Дилян Валентинов Фердинандов, д.м.
Медицински факултет, Медицински университет – София
Клиника по неврохирургия, УМБАЛ "Св. Иван Рилски", София

Относно: Защита на дисертационен труд на д-р **Стефани Мариянова Тодорова**, за придобиване на образователна и научна степен "Доктор", област висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“ по професионално направление 7.1 „Медицина“ и научна специалност 03.01.41. "Неврохирургия", на тема: **„Ендоскоп-асистирана евакуация на хронични субдурални хематоми“** с научен ръководител проф. д-р Явор Петков Енчев, д.м.н., за присъждане на Образователна и научна степен „Доктор“

Биографични данни

Д-р Стефани Мариянова Тодорова е родена в гр. Разград през 1992 г. През 2011 г. завършва НГХНИ „Константин Преславски“ – гр. Варна с отличен успех. През 2017 г. завършва специалност Медицина към МУ "Проф. Д-р Параскев Стоянов" - Варна. След дипломирането си е назначена в Клиниката по неврохирургия към УМБАЛ "Света Марина" ЕАД – Варна като лекар-ординатор. От 2018 г. е специализант, а от 2019 г. е докторант към Катедра неврохирургия и УНГ болести към МУ - Варна. От 2020 г. е асистент към Катедра Неврохирургия и УНГ болести на МУ - Варна. През годините като студент по медицина е зачислена за демонстратор към Катедрата по неврохирургия и УНГ болести, МУ – Варна.

Актуалност на тематиката

Дисертационният труд на Стефани Мариянова Тодорова е посветен на актуална и социално значима тема в оперативната неврохирургична практика, която се явява за една от най-честата оперативни интервенции в спешната неврохирургия – оперативното лечение на пациенти с хронични субдурални хематоми. Техният брой нараства и заради разпространения прием на антикоагуланти и антиагреганти, както в света, така и в нашата страна. Този проблем се явява сериозно предизвикателство пред здравеопазването у нас, като е свързан и с нарастващите изисквания и технологични възможности и разходи за лечение и грижи на пациентите.

Познаване на проблема

Дисертационният труд съдържа 115 страници, включващи 3 таблици, 37 фигури и 15 снимки. Цитирани са 201 литературни източници, от които 3 на кирилица и 198 на латиница. Литературният обзор заема 42 страници, оформен и структуриран е много добре. В него проличава отличната информираност на докторанта по темата, системност и широк обхват на разглежданата проблематика. От задълбоченият преглед на литературата по темата на водещи в нашата страна и чужди автори се разкрива същността и значимостта на изследвания проблем. Докторантът демонстрира детайлно познаване на актуалната тематика на дисертационния труд и настоящия контекст на проблема. Въведението е изложено достатъчно ясно, изчерпателно, тематично и разбираемо.

Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите

Поставените задачи са седем, съотносими на целта, конкретни са и реалистични. Формулирана е една хипотеза, която е отправна точка на дисертационния труд с отчитане на ендоскоп-асистираната евакуация на хроничните субдурални хематоми, като безопасен и ефективен метод за пациентите, включително и при тези в напреднала възраст. Методът се явява минимално инвазивен хирургичен за лечение с благоприятен изход от заболяването. Изследването е с ретроспективен характер и е проведено за периода 2011-2021 г. Представеният материал е достоверен, убедителен и достатъчен за логично представените резултати и обобщени изводи. Получените резултати са обработени, чрез

статистическите методи – вариационен, дисперсионен, корелационен и сравнителни анализи, анализ за оценка на риска. Резултатите от настоящото изследване показват, че пациентите с хронични СДХ, които съобщават за употребата на алкохол са 11.9%, а тези, които приемат антикоагуланти са 17.7%. Пациентите с хематологични заболявания са 4.6%, които се характеризират с продължителен болничен престой, усложнена клинична картина и в повечето случаи летален изход. Получените резултати и тяхното обсъждане, отговарят изцяло на формулираната хипотеза, цел и задачи от докторанта, като анализът на представените резултати дава възможност за логично достигане до изводите. Формулирани са шест обобщени извода, които произтичат правилно и логически от анализа на резултатите. Изводите са конкретни, но в същото време и изчерпателни и отразяват получените от изследването най-важни заключения.

Научният труд е добре структуриран, написан е в стандартния академичен стил на изложение, ясно и конкретно. От изложението на литературния обзор, поставените задачи, получените резултати и направените изводи личи способността на автора хронологично и последователно да проследи проблематиката на научната тема и логично да анализира получените данни. Въз основа на тези качества, прави и съответните обобщения и впоследствие значими изводи, притежаващи научно-теоретична и научно-практическа стойност. Осъществена е статистическа обработка и анализ на данните.

Изводите направени в дисертационния труд произтичат правилно и логически от анализа на резултатите. Изводите са конкретни, и в същото време и изчерпателни и отразяват получените от изследването най-важни заключения.

Научният труд е добре структуриран, написан е в стандартния академичен стил на изложение, ясно и конкретно. От изложението на литературния обзор, поставените задачи, получените резултати и направените изводи личи способността на автора хронологично и последователно да проследи проблематиката на научната тема и логично да анализира получените данни. Приносите на дисертационния труд на д-р Стефани Мариянова Тодорова са с оригинален, потвърдителен и приложен характер.

Оригинални приноси

- Представена е обстойна характеристика на пациентите с хроничен субдурален хематом, като са оценени рисковите фактори и е създаден рисков профил на пациента.
- Доказана е ефективността на невроендоскоп-асистираната евакуация на субдуралния хематом пред класическата оперативна интервенция.
- На базата на обстоен анализ на съществуващата специализирана литература и резултатите от проучването са формулирани индикации и контраиндикации за приложението на невроендоскоп-асистирана евакуация на субдурален хематом.
- Въведен е протокол за интраоперативно приложение на ендоскоп при неврохирургичните оперативни интервенции на хронични субдурални хематоми в Клиниката по неврохирургия на УМБАЛ "Св. Марина", гр. Варна като рутинен метод на оперативно лечение.
- Формулирани са препоръките за интраоперативното приложение на ендоскоп при неврохирургичното лечение на болни с хронични субдурални хематоми на базата на статистическа обработка и анализ на данните.

Преценка на публикациите и личния принос на докторанта

Във връзка с дисертационния труд докторантът представя една публикация, в която е водещ автор. Публикацията е отпечатана в специализирано международно издание на английски език: Todorova S: Endoscopically – assisted evacuation of chronic subdural hematoma – new gold standart?, International Bulletin of Otorhinolaryngology. 3/2022, 10-13.

Д-р Стефани Мариянова Тодорова е имала пряко участие в събирането и обработването на информацията от медицинските досиета както и в оперативното лечение на повечето пациенти включени в проучването с хронични субдурални хаматоми. Обработен е достатъчен обем от информация по един систематизиран и аналитичен начин. Дисертационният труд е представен по достатъчно ясен и добре онагледен начин, изведени и ясно формулирани са заключенията и изводите.

Автореферат

Авторефератът отговаря на изискванията за обем, структура и удобно и лесно достъпно презентира и илюстрира съдържанието на основните резултати, заключения и изводи в дисертацията в синтезиран вид.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд на Д-р Стефани Мариянова Тодорова е написан грамотно, с ясен стил и правопис, добре онагледен и представлява напълно завършен отлично подреден научен труд отговарящ на всички изисквания на ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение.

Така в заключение мога да добаявя, че докторантът д-р Стефани Мариянова Тодорова притежава теоретични знания и професионални умения по научната специалност „Неврохирургия“, като демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Предвид това, както и успешното професионално развитие, публикационната активност и преподавателската дейност убедено препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително и да присъдят заслужено образователната и научна степен „доктор“ на д-р Стефани Мариянова Тодорова в докторската програма по “ Неврохирургия “ , за което аз гласувам **ПОЛОЖИТЕЛНО**.

24.4.2023 г.
София

Изготвил становището:



Доц. д-р Дилиан Фердинандов, д.м.