

Становище

от

Доцент д-р Владимир Стефанов Наков, д.м.

Клиника по Неврохирургия, Аджибадем Сити Клиник МБАЛ „Токуда“

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“

В професионално направление 7.1 Медицина, научна специалност „Неврохирургия“.

Биографични данни

Д-р Стефани Мариянова Тодорова е родена в гр. Разград през 1992г. През 2011г. завършва НГХНИ „Константин Преславски“ – гр. Варна с отличен успех. През 2017г. 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 2018г. е специализант, а от 2019г. е докторант към Катедра Неврохирургия и УНГ болести към МУ - Варна. От 2020г. 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 „Ендоскоп – асистирана евакуация на хронични субдурални хематоми“ на д-р Стефани Мариянова Тодорова разглежда изключително значим проблем на медицинското обслужване в страната ни за лечението на пациенти с хронични субдурални хематоми. В световен и национален мащаб броят им нараства поради няколко основни фактора - застаряването на населението в комбинация с разпространения прием на антикоагуланти и/или антиагреганти. Този проблем представлява сериозно предизвикателство пред общественото здравеопазване в страната, като е свързан и с нарастващите изисквания и технологични възможности за лечение и грижи на пациентите.

Характеристика и оценка на дисертационния труд

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 е и структуриран много добре. В него проличава отличната информираност на докторанта по темата, системност и широк обхват на разглежданата проблематика. От задълбочения преглед на литературата по темата на водещи в страната и чужбина автори, и документи се разкрива същността и значимостта на изследвания проблем.

Поставените седем задачи са конкретни, реалистични и релевантни на целта. 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. Извършен е подробен статистически анализ на получените резултати. Получените данни от настоящото изследване показват, че пациентите с хСДХ, 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.

Във връзка с дисертационния труд докторантът Стефани Мариянова Тодорова 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

Оригинални приноси

- Направена е обстойна характеристика на пациентите с хроничен субдурален хематом, като са оценени и изведени рисковите фактори и е създаден рисков профил на пациента.
- Доказана е ефективността на невроендоскоп-асистираната евакуация на субдурален хематом.
- Формулирани са индикациите и контраиндикациите за приложението на невроендоскоп-асистирана евакуация на субдурален хематом. –
- Разработен и въведен е протокол за интраоперативно приложение на ендоскоп при неврохирургично оперативно лечение 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.

Автореферат

Авторефератът отговаря на изискванията и отразява основните резултати, постигнати в дисертацията. Разработен е в обем от 56 страници, илюстриран с фигури и таблици. Правилно структуриран, написан с ясен и точен език отразява в пълнота разработената проблематика и изводи.

Като заключение мога да добавя, че докторантът д-р Стефани Мариянова Тодорова притежава необходимите теоретична подготовка, знания и професионални умения за самостоятелно провеждане на научно изследване, което е налице чрез настоящия научен труд.

Предвид успешното професионално развитие на д-р Стефани Мариянова Тодорова, нейната публикационна активност, преподавателска дейност и представеният дисертационен труд „Ендоскоп – асистирана евакуация на хронични субдурални хематоми“ приложим в клиничната неврохирургична практика в област висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“ по професионално направление 7.1 „Медицина“ и научна специалност 03.01.41. „Неврохирургия“, който отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и Правилника на Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ Варна, предлагам на уважаемото Научно жури да присъди образователната и научна степен „доктор“ на д-р Стефани Мариянова Тодорова, в докторска програма по „Неврохирургия“ и гласувам положително!

Варна

Подпис.....

25.04.2023г.

Доц. д-р Владимир Стефанов Наков, д.м.