

СТАНОВИЩЕ

от

доц. д-р Тони Данков Аврамов, д.м. ,

Клиника по неврохирургия, УМБАЛ "Св. Марина" ЕАД

гр. Варна

относно:

дисертационен труд на тема :

**„Организация на неврохирургичната помощ в България-
сравнителен анализ"**

на

д-р Светослав Кирилов Тодоров

за присъждане на

образователна и научна степен „Доктор”,

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

Биографични данни

Д-р Светослав Кирилов Тодоров завършва Медицински Университет – Плевен през 2014 и се дипломира като лекар. Специализация по Неврохирургия започва от м. Януари 2015 г. към Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-гр. Варна с база за практическо обучение УМБАЛ Бургас АД. През 2018 г. завършва втора магистратура по Обществено здраве и здравен мениджмънт към МУ – Плевен. От м. Януари 2021 г. е с призната специалност по Неврохирургия. През 2024 е хоноруван асистент по Неврохирургия на студенти от Медицински факултет на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ гр. Бургас, а през февруари 2025, след конкурс е назначен за асистент в Катедра „Анестезиология, АГ, Хирургия, Ортопедия и травматология, Урология, Неврохирургия, Спешна и интензивна медицина“ на същия факултет. Член на БДНХ и БАСХ. Редовно повишава професионалната си квалификацията си чрез участие в национални и международни конференции, както и индивидуални обучения в страната и чужбина.

Актуалност на тематиката

В България не е наличен подход за оценка на предлаганата неврохирургична помощ. Разработването на препоръки за организацията на неврохирургична помощ, базирани на сравнителен анализ, би било от голяма полза. Настоящият дисертационен труд си поставя за цел да представи, анализира и сравни актуалното състояние на неврохирургичната помощ в България. Основен компонент е да се разработят и въведат препоръки с насоки за получаване на неврохирургична помощ на българските пациенти с цел повишаване на качеството и достъпността ѝ, отговарящо по ниво и достъпност с тази, като на развита европейска държава – Германия, както и други страни с висок доход (HICs).

Характеристика и оценка на дисертационния труд

Дисертацията на тема „Организация на неврохирургичната помощ в България-сравнителен анализ“ е съдържа 129 страници, онагледена с 6 таблици и 48 фигури. Библиографската справка съдържа 104 литературни източника, от които на 90 латиница и 14 на кирилица. Публикациите, свързани с дисертационния труд са 2, както и две участия на конференции с постери по темата.

Извършеният анализ на основните лечебните заведения, осъществяващи неврохирургична помощ в Р. България, установява че има изразена асиметрия в разпределението по области на страната. Анализът на извършените неврохирургични операции в страната показва, че през 2020 г. се наблюдава тенденция към значително им намаление, което е обусловено от началото на Ковид пандемията. Налице е и тенденция за извършване на неврохирургични интервенции в лечебни заведения, в които няма разкрити клиники/отделения по неврохирургия. Анализът на неврохирургичните операции в гр. Бургас показва, че 41% от тях са реализирани в „УМБАЛ-Бургас“ АД. Като и тук се запазва тенденцията за извършване на неврохирургични интервенции в лечебни заведения, в които няма разкрити клиники/отделения по неврохирургия. Проведеното анкетно проучване за анализ на кадровата, апаратната обезпеченост, оперативната активност и достъпността до образна диагностика потвърждава несиметричното разпределение на клиниките/отделения по неврохирургия по области в страната и неврохирурзите, работещи в тях, като е налице концентрация в столицата и изразен недостиг в дадени области, напр. Северна България. Извършеният сравнителен анализ на параметрите на организацията на неврохирургичната помощ в България с тези на Германия показва, че недостиг на кадри е налице както за България, така и за развита европейска държава, каквато е Германия. Въпреки това в Германия има значително повече неврохирурзи на глава от населението в сравнение с България. Освен това достъпът до неврохирургична помощ в Германия е равномерно разпределен в цялата страна, което осигурява бързо лечение на пациенти, независимо от тяхното местоположение, докато в България лечението за пациенти от отдалечени от големите градове места може да се забави.

Оригинални приноси

1. Проведено е иновативно за страната проучване на текущото състояние и организация на неврохирургичната помощ в България. Идентифицирани са проблеми и възможности за подобрене.
2. Извършено е оригинално изследване на параметрите на организацията на неврохирургичната помощ в България с тези на Германия и са изведени заключения.
3. Изготвени са препоръки към структурите в страната, отговорни за организацията на здравеопазването с цел подобряване на качеството и достъпността на предлаганата неврохирургична помощ.
4. С инструменти на изкуствения интелект са направени: прогнозиране на извършените неврохирургични операции по болници и пътеки; направен е сравнителен анализ на връзките между заболяванията и операциите; направена е клъстеризация на данните.

Автореферат

Авторефератът отговаря на изискването за обем, структура и достъпно презентира съдържанието на резултатите, заключението и изводите в дисертационния труд.

Като заключение мога да добавя, че докторантът д-р Светослав Кирилов Тодоров притежава необходимата теоретична подготовка и професионални умения за самостоятелно провеждане на научно изследване, което е налице чрез настоящия научен труд.

Предвид успешното професионално развитие на д-р Светослав Кирилов Тодоров, неговата публикационна активност, участие в научни конференции, преподавателска дейност и представеният дисертационен труд „Организация на неврохирургичната помощ в България- сравнителен анализ“ в Професионално направление 7.1 Медицина, Област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, по научна специалност Неврохирургия, който отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и Правилника на МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ Варна, убедено предлагам на уважаемото научно жури да присъди образователната и научна степен „Доктор“ на д-р Светослав Кирилов Тодоров в докторската програма по „Неврохирургия“ и гласувам положително.

12.05.2025 г.

Подпи

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

Доц. д-р Тони Аврамов, д.м.