

ДО: ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ  
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД №Р-109-166/27.02.23  
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 Елена Янкова Мойнова на тема „Невропсихологични аспекти при неврохирургични пациенти с глиални тумори“, представен за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност „Неврохирургия“

### Биографични данни

Д-р Елена Янкова Мойнова е родена 1991 г. в Карлово. През 2015 г. завършва висшето си медицинско образование в Медицински университет „Проф. д-р Параклев Стоянов“, Варна. От 2016 г. година до 2022 г. работи като специализант в Клиниката по неврохирургия към УМБАЛ „Св. Марина“, Варна. От 2021 г. е асистент към Катедра „Неврохирургия и УНГ болести“ на Медицински университет – Варна и административен асистент на УС „Неврохирургия“ към същата. През 2022 г. придобива клинична специалност „Неврохирургия“. Има публикувани 11 пълнотекстови статии и 12 резюмета в български и международни издания.

### Значимост на проблема

Глиалните тумори са най-обширната група първични мозъчни тумори с висока честота на разпространение. Пораженията, които оказват върху качеството на живот на пациентите, са от голямо социално значение. В тясна корелация с качеството на живот е когнитивният статус, който не винаги е обект на изследване поради липсата на удобен и кратък метод за оценка. Цел на дисертацията е именно откриването на такъв метод и



сравняването му с разширеното невропсихологично изследване, което е възприето за златен стандарт при изследването на когницията.

### **Познаване на проблема**

Литературният обзор е задълбочен и показва отлично познаване на проблема, дискутиран в дисертационния труд. Дисертантът прави обстоен преглед на всички фактори около туморния процес и лечението му, които повлияват когницията на пациентите. Даден е обобщен преглед на използваните методи за снемане на когнитивен статус.

### **Структура на дисертационния труд**

Дисертационният труд е написан на 129 стандартни страници и е структуриран по общоприетите правила, приложени са 27 фигури, 32 таблици и 3 приложения. В библиографския списък са цитирани 246 литературни източника, от които 2 на кирилица и 244 на латиница. Представеният дисертационен труд е съобразен с изискванията за структуриране и обемно съдържание.

*Въведение* е кратко и точно, като синтезирано отразява насоките на разглеждания проблем и необходимостта от неговото разработване.

*Литературният обзор* е изчерпателен, актуален и насочва към целите и задачите на дисертационния труд.

*Целта на проучването* е да открие достоверен и кратък невропсихологичен тест подходящ за изследване на пациенти с глиални тумори. Целта на дисертационния труд е ясно формулирана, поставените задачи са в съответствие с нея.

*Методите на изследване*, които докторантът е изbral, са адекватни и съвременни. Те позволяват постигане на поставената цел и получаване на отговор на зададените задачи.

*Резултатите* са представени в 33 страници и са структурирани в 31 таблици, като са онагледени и с 25 фигури. За статистическа обработка на данните са използвани следните методи: дескриптивен анализ, кростабулация и Хи-квадрат анализ. Получените резултати дават отговор на зададените задачи, а допълнителните изводи могат да бъдат използвани като основа на нови изследвания.

*В обсъждането* коректно са разгледани различията между получените резултати и представените в литературата, обосновано са посочени причините за тях.

*Изводите* са кратки, ясни и отразяват целта и задачите на дисертацията.

*Приносите* на дисертацията произтичат от получените резултати. Откриването на удобен метод за когнитивно изследване би довело до лесното му въвеждане в ежедневната неврохирургична практика.

### **Публикации**

Докторантът има 4 научни публикации във връзка с дисертационния труд. От тях три пълнотекстови статии и един научен доклад изнесен на конференция и публикуван в общ компендиум.

### **Критични забележки и препоръки**

Да се разшири научното изследване като бъдат включени по-голяма бройка на изследваните лица. Да се поддържа публикационна активност занапред.

### **Заключение**

Темата на дисертационният труд „Невропсихологични аспекти при неврохирургични пациенти с глиални тумори“ е актуална. Проучването отговаря на всички изисквания за научен труд. Получените резултати са значими и приложими в практиката.

Въз основа на горепосоченото гласувам със „ЗА“ по отношение присъждането на образователна и научна степен „Доктор“ на д-р Елена Янкова Мойнова в професионално направление 7.1 Медицина от област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, Научно направление „Неврохирургия“.

18.04.2023г.

гр. София

Подпись: .....



Доц. Д-р Дилян Фердинандов, д.м.