

Становище

от

доц. д-р Тони Данков Аврамов, д.м.

Клиника по неврохирургия, УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД - Варна

относно дисертационен труд на тема:

**„Невропсихологични аспекти при неврохирургични пациенти с глиални
тумори“**

на

д-р Елена Янкова Мойнова

За присъждане на

Образователна и научна степен „Доктор“

В професионално направление 7.1 Медицина, научна специалност

„Неврохирургия“.

Биографични данни

Д-р Елена Янкова Мойнова завършва Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна през 2015г. През 2016г. е назначена като специализант по неврохирургия в Клиниката по неврохирургия към УМБАЛ „Св.Марина“ ЕАД - Варна. След конкурс през 2021г. е назначена за асистент в Катедра „Неврохирургия и УНГ болести“ към Медицински университет - Варна. От същата година е избрана за административен асистент на Катедрата. По време на специализацията си е провела редица обучения в страната и чужбина. Има публикувани 11 пълнотекстови статии в 12 резюмета в български и международни издания. Д-р Мойнова е член на Българското дружество по неврохирургия от 2016 година, а от 2017г. е член на международното дружество AOSpine. През 2022 г. успешно е положила изпит по специалността неврохирургия.

Актуалност на тематиката

Дисертационният труд „Невропсихологични аспекти при неврохирургични пациенти с глиални тумори“ на д-р Елена Мойнова представлява уницентрично проспективно сравнително изследване на когнитивните нарушения при пациенти с глиални тумори, при което се сравнява чувствителността на краткия скринингов метод МоСА с разширено невропсихологично изследване. Установено е, че разширеното невропсихологично изследване е златен стандарт за отчитане на когнитивен дефицит в неврохирургичната практика. Затова целта, която авторът си поставя в дисертационния труд е да се открие кратък скринингов метод за диагностициране на когнитивните нарушения при неврохирургични пациенти с глиални тумори, който да е достъпен, да дава достоверни резултати и да е достатъчно удобен за приложение в ежедневната неврохирургична практика.

Характеристика и оценка на дисертационния труд

Дисертационният труд е написан върху 129 страници и е онагледен с 27 фигури и 32 таблици. Библиографията обхваща 246 литературни източника. Публикациите, свързани с дисертационния труд, са 4.

При изследване на резултатите от настоящото проучване се установява, че от 73 пациенти с образни и клинични данни за глиален тумор само 49 покриват включващите и изключващите критерии. От тях с хистологично потвърдена диагноза глиален тумор са 32

пациенти, а с молекулярно потвърдена диагноза глиобластома (ГБМ) wild type са 27 и 5 пациенти са с диагноза астроцитом (дифузен астроцитом или астроцитом 3та степен). Останалите пациенти с различна хистологична диагноза от глиален тумор (метастази и абсцеси) са ретроспективно изключени от проучването. Отчитат се най-важните критерии и закономерности в установения когнитивен спад, а именно: 1.Малигнеността на тумора е съществен фактор, влияещ на степента на увреда на когнитивния статус при засегнатите пациенти. 2. Възрастта на пациентите е възможен допринасящ фактор за когнитивен спад при използване на тестове, които не са възрастово независими. 3.Локализацията на процеса не оказва влияние върху засегнатите когнитивни домейни.

Като заключение може да се изведе постулат, че МоСА е приемлив алтернативен тест за разширено невропсихологично проучване при изследването на пациенти с глиобластоми и е приложим в ежедневно динамична неврохирургична практика, но по отношение на приложимостта на МоСА при изследване на пациенти с астроцитни тумори е необходимо по-разширено проучване, включващо по-голяма извадка. Точният когнитивен статус носи информация на хирурга, на пациента и близките му за очакваните постоперативни резултати и евентуалната продължителност на живота.

Оригинални приноси

Настоящото проучване определено има приноси за обогатяване на неврохирургичната практика като въвежда надежден скринингов метод за изследване на когнитивните функции при пациенти с глиобластоми, което ще доведе до по-точно диагностициране и проследяване на евентуално настъпил когнитивен дефицит във входа на лечението или развитието на заболяването. Настоящият дисертационен труд се явява и първото изследване за чувствителността на краткия скринингов метод МоСА при пациенти с глиални тумори в българската популация.

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 Елена Янкова Мойнова притежава необходимата 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 Елена Янкова Мойнова, нейната публикационна активност, преподавателска дейност и представеният дисертационен труд „Невропсихологични аспекти при неврохирургични пациенти с глиални тумори“ в Професионално направление 7.1. Медицина, Област на висше 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 Елена Янкова Мойнова в докторска програма по „Неврохирургия“ и гласувам положително!

19.04.2023г.

Подпис.....

Доц. д-р Тони Аврамов, д.м.