

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Пламен Стоянов Божинов, дм, дмн
 НИИ, Медицински университет – Плевен,
 БКИ, МБАЛ „Сърце и мозък” – Плевен
относно дисертационен труд на
д-р СТЕЛА ГАНЕВА АТАНАСОВА
за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“
по научната специалност 03.01.19 „Неврология” на тема:
„ПРОУЧВАНЕ НА ПРИЛОЖИМОСТТА НА РАЗЛИЧНИ СИСТЕМИ
ЗА ОЦЕНКА НА ТЕСТА С РИСУВАНЕ НА ЧАСОВНИК ЗА
КОГНИТИВЕН СКРИНИНГ В АМБУЛАТОРНАТА ПРАКТИКА”

На основание на Заповед № Р-109-109/20. 01. 2022 г. на Ректора на МУ-Варна и протокол №1/04. 02. 2022 г. представям становище относно: дисертационен труд на д-р Стела Ганева Атанасова, докторант в редовна форма на обучение в докторска програма „Неврология“, зачислена със заповед №Р-109-12/15. 01. 2018 г. към Катедра „Нервни болести и невронауки“ на Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна, на тема: „Проучване на приложимостта на различни системи за оценка на теста с рисуване на часовник за когнитивен скрининг в амбулаторната практика” за присъждане на образователната и научна степен „Доктор” по научната специалност неврология.

Образование, квалификация, специализации и професионална реализация. Д-р Стела Атанасова е родена на 11. 08. 1991 г. в гр. Варна През 2010 г. завършва средно образование в Първа езикова гимназия в гр. Варна с изучаване на немски и английски език. През 2016 г. завършва медицина във Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ – гр. Варна, от м. юни 2017 г. до м. юни 2021 г. е специализира неврология в Клиника по неврология на УМБАЛ „Св. Марина” – Варна, а от м. януари 2018 г. до м. януари 2020 г. е редовен докторант към Катедра „Нервни болести и невронауки“ на Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна. Работи като лекар, осъществяващ мониторинг по следните клинични проучвания: Фаза 3 Clinical Trial for Alzheimer’s Disease (2018), Фаза 2 Clinical Trial for MS (2019), Фаза 2 Clinical Trial for Alzheimer’s Disease (2020). Д-р Ст. Атанасова е придобива специалност по неврология през м. декември 2021 г.

Публикации, цитирания, научна дейност. Д-р Ст. Атанасова предоставя данни за 3 (три) научни публикации по темата на дисертацията. В две от представени публикации, д-р Атанасова е първи автор, а в третата е втори автор. Две от публикациите са на английски език, едната е на български език.

Дисертационният труд на д-р Стела Атанасова демонстрира, че кандидатът притежава задълбочени теоретични и практически познания и способност за самостоятелни научни изследвания в областта на невронауките. Той е посветен на област на неврологията и невропсихологията, свързана с проучването на приложимостта на различни системи за оценка на теста с рисуване на часовник за когнитивен скрининг в амбулаторната практика.

Обем и структура. Дисертационният труд на д-р Ст. Атанасова е структуриран съгласно възприетите у нас стандарти за присъждането на научната и образователна степен „Доктор” и е представен във вид и обем, съответстващи на специфичните изисквания на първичното звено. Обемът му включва 162 стандартни страници и съдържа: заглавие – 1 стр., съдържание – 2 стр., използвани съкращения – 2 стр., въведение – 1 стр., литературен обзор – 34 стр., работни хипотези – 1 стр., цел и задачи – 1 стр., континент – 2 стр., методи – 2 стр., собствени резултати – 77 стр., обсъждане – 17 стр., изводи – 1 стр., приноси – 1 стр., списък на публикации и научните съобщения, свързани с дисертационния труд – 1 стр., литература – 28 стр., приложения – протокол на проучването – 4 стр. стр., тест с рисуване на часовник – 2 стр., оценка на различните системи на точкуване по CDT – 2 стр., използвана литература – 11 ст. Дисертационният труд включва 58 фигури и 76 таблици. Библиографията съдържа 215 заглавия, 22 на кирилица и 193 на латиница.

Литературният обзор е добре структуриран и е написан аналитично на 34 страници. Използваната литература е актуална и включва 291 заглавия като повече от 70% са от последните 5 години. Той включва 4 части и завършва с обобщения изводи. Разглежда се ролята на Теста с рисуване на часовник и как той би могъл да се впише като метод за когнитивен скрининг, който да бъде в помощ не само на специалистите от болничната помощ, а и на тези в амбулаторната практика. Анализирани са представените данни от литературата и са формулирани следните 5 изводи, които са поставени в основата на целите и задачите на работата.

Работните хипотези и целта на изследването са добре формулирани като цел на настоящата работа е да се проведе проучване на приложимостта на различни системи за оценка на теста с рисуване на часовник за когнитивен скрининг в амбулаторни условия сред невролози, психиатри и ОПЛ, а също сред медицински сестри и стажант-лекари, като се идентифицира предпочитана система и се предложат насоки за приложение в практиката.

Задачите са 6 на брой, произтичат логично от работните хипотези и изводите от литературния обзор и са адекватни на поставената цел.

Клиничен контингент и методи. Д-р Атанасова е използвала клиничен контингент от 28 пациенти с диагноза болест на Алцхаймер, преминали хоспитализация в Първа клиника по Нервни болести на УМБАЛ „Света Марина“. При тях е приложен набор от невропсихологични тестове, състоящ се от MMSE, IST, Тест на Лурия и CDT. Това представлява първия етап на изследването. Вторият етап включва периода 2019-2021 като са изследвани общо 109 медицински специалисти, които са предвидени за попълване на анкетната карта в рамките на проучването. Разделени са на 5 отделни групи, които включват медицински специалисти от амбулаторната практика: лекари със специалност неврология, лекари със специалност психиатрия, общопрактикуващи лекари, медицински сестри и стажант-лекари. Използваните методи и скали са адекватни и дават сигурна основа за достоверни резултати.

Резултатите са представени обстойно на 77 стр. и са богато онагледени със съответните таблици и фигури. Статистическите методи са подбрани и използвани правилно. От проведените изследвания става ясно, че голямата част от специалистите в амбулаторната практика не са запознати с методите за поставяне на диагноза при пациенти с паметови нарушения, както и с различните видове приложими тестове. Мнозинството от тях намира за полезен инструмент наличието на кратък и лесно изпълним набор от скринингови когнитивни тестове.

Обсъждане: Собствените резултати са дискутирани критично на 17 страници с оглед на модерните научни проучвания в тази област и тяхната стойност за клиничната работа.

Изводите са 6 на брой и синтезират получените резултати на автора.

Приносите са 4, формулирани са добре и са достатъчни за обема на дисертационния труд и поставените задачи.

В заключение, представения дисертационен труд на д-р Стела Ганева Атанасова на тема: „Проучване на приложимостта на различни системи за оценка на теста с рисуване на часовник за когнитивен скрининг в амбулаторната практика” е оригинален и актуален, съдържа съществени научни приноси и отговаря на критериите за присъждане на образователната и научна степен „доктор”.

09. 03. 2022 г.

Проф. д-р Пламен Божинов

