

СТАНОВИЩЕ

от

Проф. д-р Анастасия Георгиева Тренова, д.м.н.

Медицински университет – Пловдив

Катедра по Неврология

на дисертационен труд на тема:

„Влияние на обструктивната сънна апнея при пациенти с исхемичен мозъчен инсулт“

представен от **д-р Нейко Валентинов Нейков,**

за присъждане на **образователната и научна степен „доктор“**,

в професионално направление **7.1. Медицина,**

докторска програма **„Неврология“**

Научен ръководител: Проф. д-р Иван Н. Стайков, дм

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Дисертационният труд на д-р Нейков и представените материали са в съответствие с всички нормативни изисквания съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България. Авторът е редовен докторант към **Клиниката по неврология и медицина на съня, Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда**, с професионална насоченост към интердисциплинарни неврологични проблеми и доказан интерес към медицината на съня.

2. Актуалност на изследването

Мозъчно-съдовите заболявания и особено исхемичните инсулти продължават да заемат водещо място сред най-значимите медико-социални проблеми. Темата за влиянието на обструктивната сънна апнея (ОСА) върху възстановяването при исхемичен мозъчен инсулт (ИМИ) е с подчертана актуалност в светлината на съвременната неврология и превантивна медицина. Все по-убедителни са доказателствата, че ОСА е независим рисков фактор за мозъчно-съдови инциденти, но нейното навременно и прецизно диагностициране и ефективно лечение все още са ограничени в клиничната практика.

Липсват системни български проучвания в тази област. Дисертационният труд на д-р Нейков представлява първи цялостен опит да се проследят резултатите от CPAP терапията при пациенти с ИМИ и съпътстваща ОСА.

3. Методология

Целта на проучването е ясна и точно формулирана. За решаването ѝ са изведени пет задачи, които в логична последователност определят етапите на научното изследване. Дизайнът на проучването е адекватен на поставената цел. Проучването обхваща **304 пациенти** – 200 с ИМИ и ОСА и 104 с ИМИ без ОСА, селектирани съгласно прецизно подбрани включващи и изключващи критерии, което е предпоставка за достоверност и надеждност на резултатите. Използвани са стандартизирани диагностични методи (респираторна полиграфия, полисомнография, NIHSS, mRS, Barthel Index). Лечението със CPAP е приложено и оценено съгласно общоприетите подходи и критерии. Анализът на събраните първични данни е извършен със съвременни и правилно подбрани статистически методи. Изследването е обективно, добре контролирано и методологично издържано.

4. Съдържание и принос

Дисертацията включва **124 страници**, придружена от **45 фигури, 12 таблици, 7 приложения и 120 литературни източника**.

Представени са **6 извода** и **10 приноса**, сред които:

- **Оригинални приноси:** за пръв път в България е извършено изследване на влиянието на ОСА при пациенти с ИМИ;

демонстриран е ефект на CPAP върху клиничното възстановяване в първите 3 месеца след преживян ИМИ.
 - **Практически приноси:** изготвен е алгоритъм за поведение при пациенти с ИМИ и обструктивна сънна апнея.
 - **Потвърдителни приноси:** предоставени са надеждни доказателства за връзката между ОСА, предсърдно мъждене, артериална хипертония и неблагоприятна прогноза при ИМИ.
-

5. Научна активност

Д-р Нейков е автор на **7 научни публикации**, 4 от които в международни издания включително с impact factor, и има **участия в национални и международни форуми**. Научната му активност покрива и надхвърля изискваните минимални наукометрични показатели за придобиване на образователната и научна степен „доктор“.

6. Автореферат

Авторефератът отразява коректно съдържанието и резултатите от дисертационния труд. Представен е в обем от 58 страници и е съобразен с изискванията за структура и яснота.

7. Заключение

Дисертационният труд на **д-р Нейко Нейков** отговаря напълно на критериите за научна новост, актуалност, практическа значимост и методологична коректност. Съдържа съществен принос за съвременната неврология и медицината на съня.

Давам положително становище и предлагам на научното жури да присъди образователната и научна степен „доктор“ на д-р Нейко Валентинов Нейков.

Дата: 14.04.2025 г.

Изготвил становището:

Проф. д-р Анастасия Георгиева Тренова, д.м.н.

Катедра по Неврология

Медицински университет – Пловдив

