



Становище

от

Проф. Спас Стефанов Консулов, дм
Ръководител Клиника по УНГ болести към УМБАЛ „Свети Георги”
Катедра по УНГ болести

на дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор”; професионално направление 7.1. Медицина; 7 Здравеопазване; Докторска програма: 03.01.35 „Оториноларингология.“

Автор: Д-р Калина Иванова Маджарова-Николова, докторант на самостоятелна подготовка към катедра УНГ болести на МФ, МУ Пловдив.

Тема на дисертационен труд: „Изследване на вестибуларните евокирани миогенни потенциали (VEMP) - диагностични възможности”.

Д-р Калина Иванова Маджарова завършва висшето си образование в Медицинския университет в град Пловдив през 1996 година. От 2006 година работи в УНГ клиника, УМБАЛ „Свети Георги” град Пловдив като ординатор. Придобива специалност по УНГ болести през 2008 година. След конкурс е назначена за асистент в Катедра УНГ болести през 2014 година. Член е на Българското дружество по Оториноларингология. Участва в много научни форуми в страната. Има квалификация по Аудиология и Отоневрология. По-голяма част от професионалното ѝ развитие е свързано с аудиологията и отоневрологията.

Темата на дисертационния труд е актуална и значима. Диагностиката на вестибуларните заболявания често се явява сложна клинична задача поради разнообразната патология. Повечето тестове които се използват за рутинна вестибуларна оценка дават информация за функцията на хоризонталния полуокръжен канал. През последните години в клиничната практика навлезоха нови съвременни методи за изследване на вестибуларния апарат. Изследването на вестибуларните евокирани

миогенни потенциали (VEMP тест) се използва за неврофизиологична оценка на отолитовия апарат на вестибуларната система. Диагностичните възможности на VEMP се използват и за оценка функцията на отолитовите рефлексни пътища. В дисертационният труд се представят исторически факти за VEMP тест, приложението на метода при изследване на деца и възрастни, приноса на метода при диагностката на вестибуларната патология при пациенти с диагноза остра вестибуларна дисфункция и доброкачествен пароксизмален позиционен световъртеж. За първи път в България се проследяват и анализират промените в VEMP тест при изследване на болни с диагноза остра вестибуларна дисфункция (деца и възрастни) и BPPV.

Дисертационният труд е изложен на 148 страници. Той е онагледен с 44 диаграми, 49 таблици и 8 фигури. Цитирани са 138 литературни източника, като 5 са български.

Въведението ясно представя и разглежда проблема.

Целта на научния труд - Определяне възможностите на VEMP тестовете като обективни методи за доказване на вестибуларните отклонения в процеса на диагностика на доброкачествения пароксизмален позиционен световъртеж и острата вестибуларната дисфункция е актуална.

Поставени са 6 основни задачи, които са ясни и конкретно формулирани.

Обект на проучването са 95 пациента на възраст от 6 до 60 години с вестибуларна патология и 39 здрави субекти, като се формират няколко групи: Първата група са пациенти с диагноза остра вестибуларна дисфункция-6 до 60 години. Втората група са пациенти с диагноза доброкачествен позиционен пароксизмален световъртеж (BPPV) на възраст от 19 до 60 години - 35 пациенти и контролна група от здрави субекти - без анамнестични данни за вестибуларна симптоматика, без патологични отклонения в статуса на ЛОР органи установено чрез субективни и обективни методи, без наличие на спонтанна и латентна вестибуларна симптоматика- 39 лица.

Подробно са описани приложените методите за изследване.

Резултати и обсъждане. Проследяват се последователно отклоненията в VEMP тест при пациентите с остра вестибуларна дисфункция и пациентите с диагноза доброкачествен пароксизмален позиционен световъртеж. Получение резултати се сравняват с резултатите получени при изследване на здрави субекти. Проследяват се и промените в

теста при регресирание на вестибуларните оплаквания, след проведено лечение.

Основните приноси на научния труд са с научно и клинично приложни.

Д-р Калина Маджарова има четири научни публикации в списания във връзка с дисертационния труд и три участия в научни форуми в страната. Публикациите и участието в научните форуми свързани с дисертационния труд отговарят на изискванията.

Както дисертацията така и автореферата са стилово и граматически издържани, написани на разбираем и достъпен език.

Дисертационният труд показва, че докторанта притежава задълбочени научни познания в областта на проблематиката. Докторантът демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Представеният дисертационен труд отговаря на изискванията за придобиване на научна степен „доктор” и препоръчвам на уважаемото жури да гласува положително за присъждане на образователна и научна степен „доктор” на Д-р Калина Маджарова –Николова.

19.10.2020г.

Гр. Пловдив

.....
Проф. д-р Спас Консулов, дм