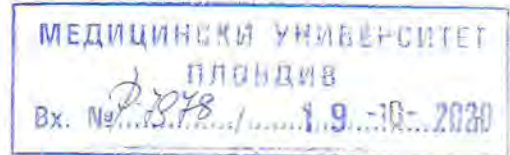


СТАНОВИЩЕ



От доц. д-р Марио Петров Милков, д.м.

Ръководител катедра „Дентално материалознание и протетика на протетичната дентална медицина“, Медицински университет – Варна

Член на Научното жури съгласно Заповед Р-1668/28.02.2020 г. на Ректора на Медицински университет – Пловдив

Относно: Процедура по защита на дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“ в професионално направление „Медицина“ на докторантката Калина Иванова Маджарова – Николова на тема: „изследване на вестибуларните евокирани миогенни потенциали (VEMP)-диагностични възможности“ с научен ръководител: Проф. д-р Спас Консулов, д.м.

Информация за докторанта

Д-р Калина Иванова Маджарова – Николова придобива магистърска степен по Медицина във Висш медицински институт-Пловдив през 1996 г. През 2008 г. придобива специалност по ушно – носно-гърлени болести в Медицински университет – Пловдив, като през същата година провежда и индивидуално обучение по Аудиология и Отоневрология в Медицински Университет – София. Към настоящия момент д-р Калина Маджарова – Николова е асистент в Катедра по УНГ болести към МУ-Пловдив.

Актуалност на проблема

Дисертационният труд разглежда една много актуална след 2000 г. тема, а именно изследването на вестибуларните евокирани миогенни потенциали (VEMP) заневрофизиологична оценка на отолитовия апарат на вестибуларната система. Въпреки, че този метод е открит в далечната 1960 г. в клиничната практика започва да навлиза едва през последните 15 – 20 години.

Обща характеристика на представения дисертационен труд

Дисертационният труд е структуриран съгласно установените стандарти. Съдържа 148 страници и е онагледен с 49 таблици, 44 диаграми и 8 фигури. Библиографската справка включва 138 литературни източника, от които 5 са на кирилица, а останалите на латиница.

Във въведението докторантката насочва вниманието към вестибуларната патология, като акцентира върху сложното и трудно диагностициране на вестибуларната дисфункция, което е свързано с разнообразната патология и множеството методи за изследване и оценка. Д-р Калина Маджарова – Николова умело описва ролята на вестибуларните евокиранимиогенниптенциали (VEMP) за обективната неврофизиологична оценка на отолитовия апарат на вестибуларната система.

Представеният литературен обзор разглежда историческото развитие на VEMP теста, особеностите на VEMP в детска възраст, приложението и ограниченията при провеждане на теста, промени на VEMP теста при пациенти с доброкачествен пароксизмален позиционен световъртеж и при пациенти свестибуларен неврит.

Целта на дисертационния труд е ясно формулирана: 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. За реализирането на поставената цел д-р Калина Маджарова – Николова си поставя шест задачи. При реализирането на задачите докторантката използва подходящ инструментариум на изследването, като резултатите са обработени и анализирани със съвременни статистически програми и методи за анализ.

Резултатите са представени според дефинираните задачи, като са добре онагледени с таблици и диаграми.

Въз основа на получените резултати докторантката е направила седем извода, като се акцентира на обективната оценка, която дават VEMP тестовете на вестибуларна дисфункция.

Приносите са групирани в две групи, с теоретично-научен и клинично-приложен характер. Като най-значим принос може да се изтъкне проследяването и анализирането на

промените VEMP тест при изследване на болни с диагноза остра вестибуларнадисфункция (деца и възрастни) и BPPV.

Оценка на публикациите по дисертацията

Във връзка с дисертацията, докторантката е представила 4 публикации и 3 участия в научни форуми. Три публикации са направени в българско международно списание и една в международно списание.

Авторефератът е изготвен съгласно изискванията, с високо качество на илюстративния материал и отразява основните резултати от дисертационния труд.

Заключение


Дисертационният труд представлява завършена научна работа, отговаряща на минималните изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане и Правилника на МУ-Пловдив и показва, че докторантката притежава необходимите знания и умения да разработи, организира и проведе качествено научно изследване.

Предвид гореизложеното, убедително давам своята ПОЛОЖИТЕЛНА оценка и предлагам на Научното жури да присъди на Калина Иванова Маджарова – Николова образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност „Оториноларингология“.

06.10.2020 г.

Гр. Варна

Изготвил:


(доц. д-р Марио Милков, д.м.)