

УЧАС В № 420/21.09.2016г.

РЕЦЕНЗИЯ

От проф. Николай Емилов Попов, дн

**относно дисертационен труд на Евгений Евгениев Медникаров
за присъждане на образователната и научна степен “доктор”**

**Тема на дисертационния труд: “ Кинезитерапия при вродени криви
ходила ”**

Научен ръководител:

проф. Евгения Димитрова, дн

Лечението на вродените криви ходила е сериозен съвременен здравен проблем. В международен мащаб физикалната терапия търпи непрекъснато развитие в тази насока и като цяло в областта на подиатрията. В този смисъл трудът е уместно насочен, тъй като в България кинезитерапията на мускулно-скелетните дисфункции в областта на ходилото сякаш изостава в последно време. Затова считам разработената дисертационна тема за актуална и с голяма практическа стойност.

Дисертационният труд на Евгений Медникаров е представен в обем от 177 машинописни страници стандартен текст. Добавени са и 4 стр. приложения с използваните форми и скали за оценяване. Структуриран е стандартно, като на практика има два основни раздела – литературна справка и собствени проучвания. В

собствените проучвания като отделни глави са обособени постановката на изследването, описание на собствена методика на кинезитерапията, резултати, обобщение и изводи.

Въведението е правилно насочено, въвежда в същността на проучвания проблем и позволява правилна ориентация в изложението на дисертационния труд.

Литературната справка е подробна, системна и целенасочена. Представянето на данните дава основание да се заключи, че докторантът действително е анализирал голям обем от публикации и е навлязъл дълбоко в същността на проблема. От друга страна проявява необходимото самостоятелно разсъждение и изразява собствените си виждания на базата на натрупан значителен практически опит. Обемът ѝ е съобразен с изискванията и препоръките от предварителното обсъждане. Така представен материалът в глава „Литературен обзор“ има приносен характер, представяйки съвременен обзор на научните постижения в областта на разглеждания проблем.

Формулировката на научната хипотеза е правилна и изцяло произтича от представения анализ на данните от достъпната литература.

Целта на дисертационния труд е точно и ясно формулирана. За постигането ѝ са поставени 8 задачи. Те са правилно формулирани и дават възможност за аналитично постигане на поставената цел. Задача 8 по принцип е излишно да бъде изтъквана, тъй като по правило формулирането на изводи и препоръки е смисълът на всяко научно изследване от такъв калибър.

Изследването е проведено за период от девет години, но доколкото съм запознат с практическата дейност на докторанта, реално годините на целенасочена работа по разглеждания проблем са повече. Проследени са функционалните промени на 47 ходила при 30 пациенти. В извадката са включени ходила от 2-4 степен на увреда, като преобладават тези с тежката 4та степен. Тези данни са предпоставка за задълбочен и достоверен статистически анализ, какъвто на практика ни представя докторанта.

Използваните тестове за функционална оценка са съвременни, стандартни и коректно описани, като при някои от тях е направена авторска модификация с оглед прецизиране на данните при конкретната категория пациенти. Самото описание на тези тестове и внедряването им в българската кинезитерапевтична практика представлява значителен принос.

Използваните методи за статистически анализ са коректни и стандартни.

Апробираният метод на лечение с кинезитерапия и ортотика кореспондира с работната хипотеза. Разработен е на базата на функционалния "френски" метод на лечение (Bensahel, Serange 1990) и собствен практически опит.

Целта на кинезитерапията е коректно формулирана и кореспондира с целта на научното изследване. За постигането ѝ са поставен 9 задачи. Като цяло те отговарят на поставената цел. Задачи 1 и 2 „общо тонизиране и психо-емоционално повлияване“, и „подобряване на трофичните процеси в областта на подбедрицата и ходилото“ са по-скоро хипотетични и пожелателни, тъй като реализацията им не може да бъде проследена с представените

методи за функционално изследване. В значителна степен това важи и за задача №9.

Апробираната кинезитерапевтична методика е описана като цялостна стратегия и детайлно представена по съответни фази. Приложените специализирани средства са описани задълбочено, обосновано е тяхното въздействие и са богато онагледени. Тъй като няма описани данни за целенасочена работа с такъв контингент болни в българската кинезитерапевтична практика, тази глава представлява най-значителния принос и на практика е есенцията на докторския труд.

Анализът на представените функционални резултати е прецизен и задълбочен. Проличава умението на автора да установява и интерпретира правилно данните от реализираното изследване. Статистическият анализ е направен прецизно и отчетените резултати са максимално достоверни. Приложени са необходимите графики и таблици, илюстриращи получените резултати.

Главата „Обсъждане“ е особено уместна и дава цялостна представа за постигнатото от автора при постановката и реализирането на дисертационния труд. Прави чест на автора, че откровено е споделил установените несъвършенства и недостатъци, което е база за оптимизиране на кинезитерапевтичния подход при такива пациенти в бъдеще.

Представеният материал завършва с формулировка на 8 извода и 4 конкретни препоръки за практиката. По мое мнение изводи 6 и 7 би следвало да бъдат обединени и разглеждани като

общ извод за значението на кинезитерапията по отношение оперативните корекции при такива пациенти.

Като основни достойнства на представеният за рецензия дисертационен труд аз виждам:

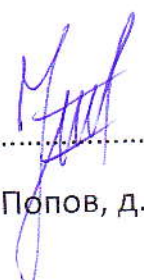
1. Систематизирани са съвременни литературни данни относно характеристиката и лечението на вродени криви ходила.
2. За първи път в България се представя цялостна комплексна методика за изследване и проследяване на динамиката на функционалния дефицит при деца с вродени криви ходила.
3. За първи път в България се разработва и описва детайлно кинезитерапевтична методика и алгоритъм при вродени криви ходила.
4. За първи път в България се прави подробен функционален анализ на въздействието на специализирана методика за кинезитерапия при вродени криви ходила.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представеният за рецензия материал представлява един завършен дисертационен труд с необходимите научни и лечебно-практични приноси в областта на кинезитерапията. Затова убедено предлагам на членовете на избраното научно жури да присъдят научната и образователна степен „Доктор“ на Евгений Евгениев Медникаров. Аз лично гласувам „ЗА“.

05.08.2016

София


.....
(проф. Н.Попов, д.н.)