

## СТАНОВИЩЕ

От Доц.д-р Борис Иванов Матов, д.м.

Доцент към Катедра по ортопедия и травматология на Медицински факултет към Медицински университет – София

Относно: Защита на дисертационен труд на тема „Нови насоки при лечението на периферни нервни увреди за присъждане на научна степен „Доктор“ на медицинските науки ”, в

професионално направление 7.1. Медицина от област на висше

образование 7. Здравеопазване и спорт, на докторанта на самостоятелна

подготовка към Катедрата по ортопедия и травматология на Медицински

факултет към Медицински университет, Плевен - д-р. Доц. Вихър Манчев Ковачев д.м.

Д-р. Доц. Вихър Манчев Ковачев д.м. е роден през 1957 г. в гр. Враца . Вишето си образование завършва през 1982 година. През 1992 г. защитава дисертация на тема : Транслокация на масивни костни присадъци на съдово краче. През 2009 година е хабилитиран за Доцент към МУ-Плевен. В момента е ръководител катедра по ортопедия и травматология.

Представеният за защита дисертационен труд е написан на 240

стандартни печатни страници, включващи и многобройни таблици и фигури .

Структуриран е в обичайните за този вид научен труд: въведение; литературен обзор; цел и задачи; материал и методи; резултати; обсъждане и изводи; библиографска справка.

Литературният обзор обхваща всички становища по проблемите на лечението на периферните нервни увреди. Литературния обзор представя всички модерни постановки при увредите на периферните нерви.

Целта на проучването е точно и ясно формулирана - да бъде изготвен диагностично-терапевтичен алгоритъм при всички типове периферно нервни увреди.

Произтичащите за решаване на поставената цел задачи са 13, чието решаване и представяне ще отговори на представената цел.

Особена ценност за труда представлява експерименталната част, която дава оценка на нервната регенерация, функционална оценка и се дават насоките за терапевтичното поведение особено актуано при нервни лезии с големи дефекти.

Клиничният материал включва 373 пациенти, от които 260 с травматични увреди на периферните нерви и 113 с компресионни синдроми. Болните са разделени в две групи: с увреди на горен и долен крайник и съответните подгрупи.

В отделни раздели дисертантът представя различни методи на изследване и лечение : неврофизиологичен метод, мрт и др.

Оперативните методи включват невролиза, нервен автоприсадък, нервен трансфер, първичен нервен шев. Включени са и други оперативни методики засягащи мускули, стави, сухожилия ,съдове.

Особен интерес представляват пациентите, при които е третиран плексус брахиалис.

Последователно се представят оперативните техники и резултати на интервенирани периферни нерви на горни и долни крайници.

В дисертационния труд са използвани най-съвременните оперативни методи и техники за лечение на увреди на периферните нерви

Доцент Ковачев използва тъканното лепило като допълнение към нервния шев; ентубулизационна техника при някои увреди.

Приложеният от доцент Ковачев терапевтичен алгоритъм има голяма практическа стойност при хирургическото лечение на увредите на периферните нерви.

Направените изводи са значими. Те имат голяма практическа стойност. Статистическият анализ изготвен от дисертанта показва, че е необходим диференциран подход при лечението на периферните нерви. Резултатите са в пряка зависимост от материалната база, опита на хирургичния екип и в случая нов подход при нервните реконструкции

В библиографската справка са посочени 340 литературни източници.

Доц. Ковачев представя 17 публикации, които са неразделно свързани с дисертационната тема.

Дисертационния труд е добре онагледен с висококачествени цветни фигури, ясни и разбираеми таблици и графики, илюстриращи текстовата част.

В заключение могат да се извлекат следните важни за практиката приноси:

Създаване на статистически достоверна комбинация от клинични и неврофизиологични данни, даващи информативност за крайния резултат.

**За първи път в България се прави комплексно проучване при различните видове увреди на периферните нерви и оптималния хирургически подход .**

Други ценни приноси са прилагането на нови анастомози към магистрални съдове и педикуларен мускулен трансвер. Въведен е терапевтичен алгоритъм при лечението на периферните нервни увреди. Реконструкциите на плексус брахиалис при възрастни са друг съществен принос към дисертацията.

От всичко посочено по-горе, считам, че представения дисертационен труд отговаря напълно на критериите, посочени в изискванията към дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен

„Доктор на медицинските науки”.

Всички посочени досега аргументи ми дават основание да дам много висока оценка на дисертационния труд и съм убеден, че доцент Ковачев заслужава образователната и научна степен „Доктор на медицинските науки” .

21.02.2016г.

Доц.д-р Борис Матев, д.м.

