

# СТАНОВИЩЕ

от Доц. Д-р Свилен Тодоров, д.м.

**Катедра „Ортопедия и травматология“ – Медицински  
Университет – Плевен**

Относно: Дисертационен труд на д-р Манчо Вихров Ковачев на тема „Микрохирургия на периферните нерви“ за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“.

На заседание на Академичния съвет на МУ-Плевен от 28.11.2016 г. (Протокол номер №35) и заповед на Ректора на МУ-Плевен № 2458 от 29.11.2016 г. съм избран за вътрешен член на Научно жури и с решение на последното, съм определен да представя становище относно дисертационен труд на д-р Манчо Вихров Ковачев, асистент към катедра „Ортопедия и травматология“ при факултет „Здравни грижи“, за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност „Ортопедия и травматология“, в професионално направление 7.1 „Медицина“ от област на висше образование 7.0 „Здравеопазване и спорт“.

**Актуалност на темата:** Представеният дисертационен труд на д-р Ковачев е посветен на актуален проблем в съвременната ортопедия и травматология, хирургичното лечение на периферните нервни увреди в условия на експеримент и реална клинична ситуация.

**Общо описание на дисертационния труд:** Представеният ми за становище дисертационен труд е написан на 146 стандартни машинописни страници, структуриран е в следните раздели: въведение - 1 стр. цел и задачи - 1 стр., литературен обзор - 39 стр., материал и методи - 19 стр., резултати - 72 стр., обсъждане - 4 стр., приноси - 1 стр., библиографска справка - 25 стр. Библиографията съдържа 283 заглавия, 80 % от библиографската справка е от последните 10 години, 20 % от последните 5 години. Онагледяването е богато и се състои от 59 фигури и 10 таблици.

**Литературният обзор** Разгледани са анатомията, хистологията и морфологията на невралната тъкан, етиологичните и патогенетичните фактори, обуславящи възникването на типовете увреди, като е направен и подробен обзор на развитието на оперативните техники и философията в лечението на увредите на периферните нерви през годините.

Представени са съвременните класификации на невралните увреди, като специално място е отделено на диагностиката им – клинична и апаратна.

**Цел и задачи:** Целта на дисертацията е ясно формулирана: „Въз основа на съвременните постижения в диагностиката и оперативното лечение, да се определи мястото на различните микрохирургични техники при различните типове увреди на периферните нерви и да бъде изготвен диагностично-терапевтичен протокол“. За постигането на тази цел, автора си поставя седем задачи, които в процеса на изложението са изпълнени.

**Материал и методи и резултати** са разгледани общо, без да бъдат разграничени, като са разделени в два основни раздела експериментална и клинична част. В условия на оригинален експеримент се извършва сравнителна оценка на различните видове анастомози. Клиничната част обхваща кохорта от 113 случая, които са разделени в 4 основни групи с подгрупи. Описани са клиничната находка, лечебния подход и резултатите при различните групи.

В глава **обобщение**, авторът прави анализ на резултатите при оперативните техники, като дискутира, както положителните, така и отрицателните аспекти на прилаганите методи. Направени са и съответните изводи.

В дисертационния труд на д-р Манчо Ковачев могат да бъдат посочени 5 приноса, като особено важен принос е, че в експериментални условия се прави сравнителен анализ на нервната регенерация при различните анастомози.

Изведен е и оригинален диагностично-терапевтичен протокол.

В **заключение** считам, че представеният за становище дисертационен труд „**Микрохирургия на периферните нерви**“ с автор д-р Манчо Вихров Ковачев има отговаря в съответна степен на изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България, Правилника за приложението му и съответния Правилник на МУ - Плевен за придобиване на научната и образователна степен „ДОКТОР“ по научната специалност „Ортопедия и травматология“ и предлагам на уважаемото научно жури тя да се присъди на д-р Манчо Вихров Ковачев.

Доц. Д-р Свилен Годоров, дм .....

