

Становище

От Проф. Д-р Любен Стоков д.м.н.

Относно дисертационния труд на Доц.Д-р Вихър Ковачев д.м. на тема:
„Нови насоки при лечението на периферните нервни увреди“ за
присъждане на научна степен „Доктор на медицинските науки“

Доц. Ковачев е добре известен на ортопедо-травматологичната и неврохирургичната общност в България с подчертания си интерес към увредите на периферните нерви и тяхната реконструкция. Той е редовен член на Дружеството по Хирургия на Ръката, а също така редовно посещава конгресите и конференциите организирани от българското дружество по неврохирургия. Не случайно една голяма част от публикациите му , както и редица доклади изнесени на конгреси и конференции са посветени на новостите при лечението на периферните нервни увреди.

Дисертационния труд е в обем от 232 машинописни страници. Състои се от въведение, литературен обзор и стандартните глави за такъв вид дисертация. Добро впечатление прави съобщаването на българския принос в тази област. Литературния обзор е много детайлен и онагледен с множество фигури, таблици и диаграми. Библиографската справка е изключително съвременна и съдържа 340 литературни източника , от които по-голямата част са публикувани през последните 10 години.

Представения материал е обширен, включвайки както експериментална част с опитни животни, така и оперирани и проследени пациенти за период от 21 години (1994-2015). През този период са лекувани общо 373 болн, от които 260 с травматични увреди на периферните нерви и 113 с хронични компресионни невропатии.

Целта на дисертацията е кратка и ясно формулирана : Да се изготви диагностично-терапевтичен алгоритъм при лечението на периферни нервни увреди и проблематични нервни увреди. За постигане на тази цел авторът си поставя 13 основни задачи, които в процеса на изложението са детайлно развити, обосновани и изпълнени.

В четвърта глава авторът стегнато представя историческите бележки свързани с лечението на периферните нервни увреди. Обстойно представени са предимствата и недостатъците на отделните техники и тяхното развитие през годините.

Пета и шеста глава са посветени на анатомията и физиологията на периферните нерви. Материалът е систематизиран, с последователно представяне на анатомичните области.

В седма глава е представена система за класификация на периферните нервни увреди - като база системата на Seddon и допълнително е включена класификационната система на Sunderland прецизираща 2-ри тип аксонотмезис и разделяща го на 3 подтипа.

Осма и девета глава са посветени на физиологията на нервната дегенерация и регенерация, както и етапите на нервното възстановяване, а новите насоки при лечението на периферните нервни увреди са представени в десета глава.

Изключително ценна е експерименталната част проведена върху животни. Материалът, резултатите и изводите са много добре онагледени с цветни изображения даващи възможност за ясна представа за проведения експеримент.

Дванадесета глава е посветена на клиничната част, в която последователно и детайлно са разгледани анатомията и хирургичните подходи при периферните нервни увреди. Последователно са разгледани плексус брахиалис, н. медианус, н. улнарис и н. радиалис.

В глава седемнадесета, авторът излага своя клиничен опит при периферните нервни увреди на долния крайник. Разгледани са реконструкции на нервите, както и различни видове сухожилно-мускулни транспозиции, имащи за цел подобряване функцията на крайника.

В глава 21, авторът обобщава своя опит, базирайки се на натрупания експериментален и клиничен материал. Доц. Ковачев представя своя терапевтичен алгоритъм за лечение на периферните нервни увреди в 22 глава.

Заключението на дисертационния труд е кратко и стегнато, като се акцентира върху новите насоки при лечението на периферните нервни

увреди: електростимулация, приложение на тъканното лепило, както и ентубулизационната техника при някои увреди. Заключение е правилно структурирано и отговаря на целта на дисертацията. Изводите до които стига автора са пряко свързани и отговарят на поставените в началото на дисертационния труд задачи.

В ЗАКЛЮЧЕНИЕ СЧИТАМ, ЧЕ ДИСЕРТАЦИОННИЯТ ТРУД НА ДОЦ. ВИХЪР КОВАЧЕВ ОТГОВАРЯ НАПЪЛНО НА ВСИЧКИ ИЗИСКВАНИЯ НА МЕДИЦИНСКИЯТ УНИВЕРСИТЕТ ПЛЕВЕН ЗА ПРИСЪЖДАНЕ НА НАУЧНАТА СТЕПЕН ДОКТОР НА МЕДИЦИНСКИТЕ НАУКИ, ПОРАДИ КОЕТО ПРЕПОРЪЧВАМ НА УВАЖАЕМОТО НАУЧНО ЖУРИ ДА ГЛАСУВА ПОЛОЖИТЕЛНО ЗА ПРЪСЪЖДАНЕ НА СЪОТВЕТНАТА СТЕПЕН.



ПРОФ. Д-Р ЛЮБЕН СТОКОВ

22.02.2016

СОФИЯ