

# Становище

От Доц. Д-р Йордан Панов д.м.

Ръководител катедра по Неврохирургия към МУ- Плевен

Относно : Защита на дисертационен труд на тема“ Нови насоки при лечението на периферните нервни увреди“ за присъждане на научна степен „доктор на медицинските науки“

Доц Ковачев е роден през 1957 г. гр Враца. Висшето си образование завършва през 1982 г. и същата година започва работа към ОТО - Враца като лекар-ординатор. През 1992 г. успешно защитава дисертационен труд на тема“Транслокация на масивни костни присадъци на съдово краче“. През 2009 г. е хабилитиран от ВАК София като редовен Доцент към МУ- Плевен. В момента е Ръководител на Катедра и Началник Клиника на Клиника по Ортопедия и Травматология към МУ - Плевен.

Представения дисертационен труд е в обем от 240 стр., структуриран е по общоприетия начин, като включва: въведение, литературен обзор, цел и задачи, материал и методи, резултати, обсъждане и изводи, библиографска справка.

Целта на научния труд е ясно формулирана- да бъде изготвен диагностично-терапевтичен алгоритъм при всички типове периферни нервни увреди.

За постигането на целите на дисертационния труд ясно и точно са определени задачите, чието решаване ще даде отговори на поставените цели. Представена е експериментална част, оценяваща нервната регенерация при различните видове невроанастомози. Добре е отчетена връзката между структурното и функционално възстановяване с добре онагледени видеोगрами и схеми. Анатомията и физиологията , както и патофизиологията на нервната регенерация са представени ясно и точно. В раздела клинична част, автора представя богатия си опит от 260 травматични и 113 хронични нервни увреди. След използване на съвременната интраоперативна диагностика, в допълнение с предоперативните ЕМГ се предлагат различни оперативни техники според вида, типа и размера на увредата, ясно съобразявайки се с основните фактори влияещи върху регенерацията. В раздела за горен крайник особен

интерес представлява! освен конвенционалните оперативни техники и представените нови оперативни техники при трудно разрешимите случаи – панплексални авулзионни лезии, денервационно време над 12 месеца, както и при неуспех от предишни нервни реконструкции. В останалата част на горния крайник последователно са представени всички нерви, като особен интерес представлява симултантното прилагане на нервен и мускулно-сухожилен трансфер при селектирани случаи. В главата за долен крайник, авторът последователно разглежда основните увреди и тяхното третиране. Особен интерес представлява нервния трансфер към н. феморалис, след атипично ендопротезиране, по повод долна вяла парализа. Автора споделя съвременните тенденции при лечението на нерви с нисък регенераторен капацитет - н. перонеус.

Библиографската част включва 340 литературни източници.

Представени са 17 публикации от автора, свързани с дисертационния труд, от които особено място заема Почетната награда на Втория семинар по „Хирургия на брахиалния плексус и периферни увреди“ в Атина 2012 г. от Проф. Дж. Брунели и Проф. Сукакос.

В заключение считам, че представената ми за становище дисертация на Доц. Ковачев, отговаря на изискванията на закона за развитие на академичния състав на Република България, както и на правилника на МУ - Плевен и гласувам положително пред научното жури.

Дата : 22.02.2016 г. Гр.

Плевен

\*

/ Доц.Д-р Йордан Панов /

Л

