

СТАНОВИЩЕ

ОТНОСНО ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД

НА Д-Р ЕМИЛ БОРИСОВ СИМЕОНОВ

за придобиване на образователна и научна степен „Доктор”
по научна специалност „Ортопедия и травматология“

От доц. Д-р Свилен Тодоров, д.м.

Клиника по Ортопедия и Травматология - МУ - Плевен

Вътрешен член на Научното жури, съгласно Заповед № 1311/ 28.06.2016
г. на Ректора на МУ Плевен

Дисертационният труд е обсъден и насочен за Публична защита на заседание на разширен катедрен съвет на Катедра „Ортопедия и травматология“ на МУ Плевен (протокол №5/09.06.2016 г.)

Преставеният ми за становище научен труд е написан на 211 страници, структуриран е правилно съгласно установените в Република България правила за списване на научен труд и включва следните раздели: въведение - 4 стр., литературен обзор - 58 стр., цел и задачи - 1 стр., материал и методи - 55 стр., резултати - 36 стр., обсъждане - 29 стр., изводи - 2 стр., приноси - 2 стр., библиографска справка - 20 стр. Библиографията съдържа 395 заглавия, от които 2 на български автори и останалите - на латиница. 70 % от библиографската справка е от последните 10 години, 40 % от последните 5 години. Онагледяването е богато и се състои от 116 фигури и 19 таблици.

Дисертационният труд на д-р Емил Симеонов е посветен на актуален проблем в съвременната ортопедия и травматология: диагностика и хирургично лечение на симптоматичните локални дефекти на ставния хрущял. Мотивацията на този труд е породена от необходимостта да се проучат широк кръг проблеми при диагностиката - особено оценката на техните размери и дълбочина, а по отношение лечението - да се прецизира точното място на различните методи на оперативно лечение, обобщени в съответен алгоритъм.

Литературният обзоре подробен и задълбочен. Дисертанта прави преглед на значителен по обем литературен материал, търсейки изводите и постиженията в различни по големина и дизайн проучвания.

Целта на дисертацията е кратка и ясно формулирана. За постигане на тази цел авторът си поставя 7 основни задачи, които в процеса на изложението са детайлно развити, обосновани и изпълнени.

Представеният материал е обширен, включвайки оперирани пациенти за период от 15 години (2001-2015) и формиран посредством четливи критерии за включване и изключване и определяне единици за

наблюдение. Отразени са всички важни моменти: подбора на пациентите, предоперативната подготовка, позиционирането, открития или артроскопския достъп, основната хирургична процедура, следоперативния режим. Детайлите на хирургичните техники са подробно описани и богато онагледени.

Проведено е задълбочено сравнително проучване на резултатите, получени при използване на различни артроскопски методи за лечение на изолирани остеохондрални дефекти на бедрените кондили с оценка на техните предимства и недостатъци, усложнения, както в зоната на дефекта така и в зоната на донорното място, рентгенологични и МРТ резултати. Резултатите са оценени, както по общоприетите скали за оценка, така и по собствена такава; адекватно са онагледени с фигури, таблици, схеми. Използвани са редица статистически методи, което показва, че докторанта добре си служи с тях.

В глава **обсъждане**, авторът прави задълбочен анализ на резултатите при трите оперативни техники. В хода на изложението са направени паралели между собствените резултати и тези публикувани в съвременната литература по въпроса. Въз основа на получените собствени резултати и дългогодишното проследяване на пациентите д-р Емил Симеонов предлага терапевтичен алгоритъм при лечение на остеохондралните дефекти на бедрените кондили представен графично.

Проучването завършва със 9 на брой **извода** и 6 приноса, всеки от които е с определена практическа стойност.

В **заключение** считам, че представеният за становище дисертационен труд **„Остеохондрални увреди - съвременна диагностика и хирургично лечение“** с автор Д-р Емил Борисов Симеонов отговаря 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“** поради което общата оценка на научния труд е положителна и предлагам на членовете на Научното жури да бъде присъдена на д-р Емил Симеонов научна и образователна степен **„Доктор“**.

25.08.2016г.

Гр. Плевен



Доц. Д-р Свилен Тодоров, дм