

С Т А Н О В И Щ Е

ОТНОСНО ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД

НА Д-Р ЕМИЛ БОРИСОВ СИМЕОНОВ

за придобиване на образователна и научна степен „Доктор”
по научна специалност „Ортопедия и травматология“
на тема „Остеохондрални увреди – съвременна диагностика и
хирургично лечение“

От Доц. Д-р Вихър Ковачев, д.м.н.

Ръководител Катедра „Ортопедия и Травматология“

Медицински Университет - 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.)

Кратки биографични данни:

Д-р Емил Борисов Симеонов завършва висшето си образование по медицина в Медицински Университет - Плевен през 1995г. Същата година е назначен като специализант в Клиника по Ортопедия и травматология при УМБАЛ - Плевен. След конкурс през 1999 г. е назначен като лекар-

ординатор в същата клиника. През 2000 г. придобива специалност по ортопедия и травматология. През 2014 г. след конкурс е назначен като асистент към Катедра „Ортопедия и травматология“, МУ-Плевен.

Д-р Симеонов е зачислен като докторант на самостоятелна подготовка за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност „Ортопедия и травматология“ със заповед на Ректора №2155/23.10.2013г. Тема на дисертационния труд – „Остеохондрални увреди – съвременна диагностика и хирургично лечение“. За периода 1996-2016 г. д-р Симеонов участва в над 70 специализации, обучителни курсове и конгреси в България и чужбина.

Клиничните интереси на д-р Емил Симеонов са в областта на артроскопската хирургия, ендопротезното заместване на големите стави, сонография на детската тазобедрена става, ортопедичната травма.

Д-р Симеонов е Член на БДОТ- Българско Дружество по Ортопедия и Травматология; Член на БДХР - Българското Дружество по Хирургия на ръката; Член на EFORT- Европейска Федерация по Ортопедия и Травматология; Член на АО-Alumni, BG- настояща АО Trauma BG; Член на FESSH - Европейската асоциация по хирургия на ръката; Член на ESSKA - Европейската асоциация по Спортна травматология, Колянна хирургия и Артроскопия.

Обща характеристика на дисертационния труд: Структурата на представената за защита дисертация е съобразена със съвременните стандарти за изготвяне на подобен труд. Последният обхваща 211 стр., като след въведението в него са включени следните раздели: литературен обзор, цел и задачи, материал и методи, резултати и обсъждане, приноси, публикации; библиография със 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..

Представеният от д-р Симеонов дисертационен труд е посветен на съвременен проблем в травматологията и отразява промяната на възгледите за лечението и диагностиката на симптоматичните локални дефекти на ставния хрущял през последните десетилетия. Като основен приоритет при избора на оперативен подход се наложиха артроскопските хирургични техники и използване на усъвършенствани модерни техники за хондропластика, които гарантират запазване на биологията на хрущяла, постигане на анатомична реконструкция, възстановени осевы съотношения, екзактна ставна конгруентност, ранно раздвижване на ставите и вертикализация на пациентите.

В литературния обзор д-р Симеонов отделя особено внимание на сравнението на използваните до момента хирургични техники за оперативно лечение на локалните остеохондрални дефекти на колянната става, като демонстрира отлична и много задълбочена теоретична и клинична подготовка по проблема.

Целта на дисертацията е точно и ясно формулирана и за решаването и са очертани конкретни и реално изпълними задачи. Целият труд е подчинен на основната цел, а именно: да се проучат и сравнят методите за диагностика и оперативно лечение на остеохондралните и хондрални увреди на колянната става с оглед изработване на рационален хирургичен подход, осигуряващ постигане на оптимални анатомични и функционални резултати“. За постигане на тази цел авторът си поставя 7 основни задачи, които в процеса на изложението са детайлно развити, обосновани и изпълнени.

Разделът „**Материал и методи**“ е много професионално организиран и отлично илюстриран с подходящи таблици и графики. За обработката и анализа на собствените резултати д-р Симеонов е използвал подходящи статистически методи, което създава достоверна база за обсъждането на получените данни и изводите от тях. В методологично отношение дисертацията е изпълнена на високо Европейско ниво.

Получените **резултати** са изложени прегледно. Данните са отлично представени и онагледени с 116 фигури и 19 таблици.

В **обсъждането** в ясна и сбита форма са обобщени получените данни. Обсъждането е построено системно и д-р Симеонов използва умело и задълбочено обширните си литературни познания по проблема, за да обсъди компетентно и критично собствените си резултати. В резултат на прецизно извършената работа и правилното обсъждане на резултатите са направени 9 извода, като в тях аворът очертава мястото на всеки един от използваните методи за лечение: тунелизация, микрофрактури, мозаична пластика и имплантиране на термохидрогел. Прави впечатление, че всяка една от гореизброените техники има своето място при правилно подбрани показания за оперативно лечение и екзактно изпълнена оперативна техника.

В дисертационният труд са постигнати **приноси**, които имат не само теоретично значение, но и представляват интерес за медицинската практика.

Литературната справка, обхваща 395 заглавия, цитирани в различните раздели. Голяма част от тях третираат фундаментални проблеми. Това свидетелства за една отлична и задълбочена теоретична подготовка и е отличен атестат за широката медицинска култура и професионализъм на дисертанта.

Въз основа на гореизложеното преценявам дисертационния труд на д-р Емил Симеонов като негово лично дело, напълно отговарящ на възприетите изисквания и препоръчителните критерии за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“.

В заключение: оценката ми за представения от д-р Симеонов дисертационен труд на тема „Остеохондрални увреди – съвременна диагностика и хирургично лечение“ е изцяло положителна и с настоящото становище изразявам дълбокото си убеждение, че трудът отговаря на възприетите изисквания за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“.

27.08.2016 г.

Гр. Плевен

Доц. Д-р Викър Ковачев, дмн

