

**С Т А Н О В И Щ Е**  
**ОТНОСНО ДИСЕРТАЦИОННЕН 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 Сашо Георгиев Асьов, д.м.  
Началник на Втора клиника по ортопедия и травматология, УМБАЛСМ  
„Н. И. Пирогов“, гр. София  
Външен член на Научното жури, съгласно Заповед № 1311/ 28.06.2016 г.  
на Ректора на МУ Плевен

Д-р Емил Борисов Симеонов е зачислен като докторант на самостоятелна подготовка за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност „Ортопедия и травматология“ (шифър 03.01.40) към Клиника по Ортопедия и травматология на МУ Плевен със заповед на Ректора №2155/23.10.2013г. Тема на дисертационния труд – „*Остеохондрални увреди – съвременна диагностика и хирургично лечение*“.

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.)

За настоящето становище докторантът предоставя:

1. Автореферат на завършения труд.
2. Публикации и участия, свързани с разработената тема.
3. Протокол от успешно положен кандидатски минимум, издържан от докторанта с оценка отличен.

**Актуалност на темата:** Представеният дисертационен труд на д-р Симеонов е посветен на актуалните проблеми свързани с диагностиката и

лечението на остеохондралните дефекти. 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. Работата, с която се запознах има завършен вид и показва наличие на ясно очертан профил на научните интереси, конкретни научни задачи и работни хипотези.

**Обем и структура:** Преставеният за рецензия научен труд е написан на 211 страници и включва: 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

**Литературният обзор** е всеобхватен, показващ добра осведоменост на автора за изследванията в Европа и света. Дисертанта прави преглед на значителен по обем литературен материал, търсейки изводите и постиженията в различни по големина и дизайн проучвания. Проследена е теоретичната дискусия и са обосновани авторови виждания по основните въпроси и твърдения.

**Цел и задачи:** Целта на дисертацията е формулирана точно и ясно. Поставените задачи от д-р Симеонов са адекватни за решаване на поставената цел.

**Клиничен материал и методи на изследване:** Разработката се основава на проведено собствено проспективно изследване на 152 лица, лекувани по 4 различни методики.

**Резултати:** 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. Функционалните 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 докторантът добре си служи с тях.

**В обсъждането** е поставен акцент върху наличните резултати. Твърденията са подкрепени с много съвременни проучвания и техните резултати.

**Изводите и приносите** са в пълно съответствие с получените резултати и са отразени в предложен оригинал алгоритъм за лечебен подход в зависимост от размерите на дефекта и функционалните изисквания на пациента, както и при първично и повторно лечение. Такъв алгоритъм може да намери приложение в клиничната практика в България.

**Препоръка към докторанта:** Част от приложените в списъка публикации практически не са свързани с разглежданата проблематика, независимо от това, тези по темата отговарят на изискванията на Правилника за развитие на академичния състав на МУ Плевен .

Изложеното до тук ми дава убеденост да **подкрепя** д-р Емил Борисов Симеонов, като считам, че има пълно основание да му бъде присъдена образователната и научна степен „Доктор по медицина“, както и да препоръчам на уважаемите членове на научното жури да гласуват положително за това решение.

28.08.2016 г.

доц. Сашо Асьов, д.м.

Доц. Сашо Асьов ДМ  
УИН 2300008356  
ортопед-травматолог