

ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ  
НА ФАКУЛТЕТНИЯ СЪВЕТ  
НА МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ ПРИ  
СУ „СВ.КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“ СОФИЯ

РЕЦЕНЗИЯ

От Проф. д-р Аспарух Николаев Аспарухов, д.м.н.  
Началник Клиника по ортопедия и травматология  
МБАЛ „Сърце и мозък“ – Плевен

*Относно:* Обявен конкурс за академична длъжност „Професор“ към СУ „Св. Климент Охридски“ гр.София по професионално направление 7.1 медицина, научна специалност” ортопедия и травматология” /шифър-03.01.40/, обява в Държавен вестник брой , бр. 22 от 16.03.2021 г. В изпълнение на заповед на Ректора на СУ „Климент Охридски“ № РД -38- 228/14.05.2021 г. и Решение на Факултетен съвет - Протокол № 87/12.05.2021 г.

Единствен кандидат в конкурса е Доц. Д-р Веселин Колев Кожухаров, д.м.н, Началник Клиника по ортопедия и травматология, към МФ на СУ с база Университетска болница „Лозенец“, София.

Доц. д-р Веселин Кожухаров е роден през 1969 г. в гр. Русе. Средно образование завършва през 1987 в 22 ЕСПУ - гр. София. През 1995 година се дипломира в Медицински Университет София, специалност медицина. Придобива специалност „Ортопедия и Травматология“ през 2000 година. Същата година защитава дисертационен труд на тема: „Едновременно възстановяване на костни и мекотъканни дефекти в областта на антебрахиума и ръката с педикулирани илиачни трансплантати“ и придобива научната степен „Доктор“. През 2016 година придобива научната степен „Доктор на науките“ след защита на тема: „Имплантационни проблеми на ревизионното ендопротезиране“. Научното звание „Доцент“ към Русенски Университет, Свидетелство №21746/24.02.2003 г. ВАК, Научна комисия 12, Протокол №22/16.12.2002 г., придобива през 2003 година.

Професионална квалификация: 2005 година – Мениджър “здравен мениджмънт” - Стопанска Академия „Димитър Ценов“ Свищов; 2006 година - Ендопротезиране на стави, серия ПК №152/06.03.2006 г.

Професионалната активност на доц. В.Кожухаров включва: 1995 – 2003 година - Ординатор в клиника по Ортопедия и Травматология на Университетска болница "Св. Анна", София; 2000 – 2005 година - Асистент в катедра Ортопедия и Травматология на Медицински Университет, София; 2003 – 2007 година - Старши ординатор в същата клиника; 2003 – 2007 година - Хоноруван преподавател в НСА, София; 2005 – 2007 година - Главен асистент в Катедра Ортопедия и Травматология на Медицински Университет, София; 2005 – 2007 година - Консултант в Университетска болница “Лозенец”, София; 2007 – 2010 година - Началник отделение по Ортопедия и Травматология в Университетска болница “Лозенец”, София; 2010 година до момента -

Началник клиника Ортопедия и Травматология, УБ „Лозенец“; 2011 - 2019 година - Ръководител на Катедра „Хирургически болести, акушерство и гинекология“, Медицински факултет, Софийски Университет.

Курсове и специализации в страната и в чужбина, в които е участвал доц. Кожухаров:

Курс по микрохирургична дисекция на свободни ламба в Университет Сент Люк, Брюксел – Белгия (1996 г.); курс по остеопластично лечение на костни дефекти в УБ "Св. Анна" София (1999 г.); специализация в клиника по ортопедия на Университет Дюк, Дърам – САЩ и наблюдател в клиника по спортна травматология на Университет Тюлейн, Ню Орлеанс – САЩ (1999 г.); Първа пътуваща специализация по Детска Ортопедия Брюксел - Белгия, Париж, Тулуза и Монпелие – Франция (2001 г.); курс следдипломна квалификация “Здравен мениджмънт” в Стопанска Академия “Д. А. Ценов”- Свищов (2004 г.); специализация за ендопротезиране на стави - Медицински Университет София (2006 г.); курс по динамична остеосинтеза AIOD Загреб, спонсориран от Stryker (2006 г.); Revitan Course за ревизионно ендопротезиране на тазобедрената става Виена – Австрия, спонсориран от Zimmer (2007 г.); курс по колянно ендопротезиране и ревизионно протезиране NexGen–Zimmer, Stolzalpe, Austria (2009 г.); практически курс за колянно ендопротезиране Scorpio NRG с компютърна навигация – Innsbruck, Austria, спонсориран от Stryker (2012 г.); Exeter Symposium, Bucharest Romania (2014 г.); Advanced Course in Total Hip and Total Knee, Prague, Czech Republic (2015 г.); EFORT Expert Meet Expert Forum: Fragility Fractures: Evidence, controversies and failures Porto, Portugal (2017 г.).

Доц. Веселин Кожухаров има дългогодишна преподавателска дейност. Средногодишната аудиторна и извънаудиторна заетост на Доц. Кожухаров през последните три години е минимално 399 часа. Кандидатът участва в обучението на студенти, стажанти и специализанти в България:

Лекции по Анатомия и Ортопедия и Травматология в Русенски Университет (1998 – 2004).

Лекции по Ортопедия и Травматология в Национална Спортна Академия (2001 – 2005).

Лекции модул Ортопедия и Травматология в Медицински Университет София, катедра Обща медицина (2003 – 2005).

Лекции модул Детска Ортопедия и Травматология в Национална Спортна Академия (2007).

Лекции по Ортопедия и Травматология на студенти Медицинска рехабилитация и ерготерапия в Софийски Университет (от 2008 г.).

Лекции по Ортопедия и Травматология на студенти Медицина в Софийски Университет (от 2010 г.).

Лекции и упражнения по Ортопедия и Травматология с преподаване на английски език – МУ, Софийски Университет (от 2016 г.).

Други аспекти на научна активност на Доц. Кожухаров са:

- Научен ръководител на 2 дипломни работи на бакалаври по Кинезитерапия в Русенски Университет

- Научен ръководител на 2 докторски дисертации, успешно защитени в Русенски Университет

- Участие в обучението на Стажант лекари, Държавен стаж по Ортопедия и Травматология от 2012 г. - 9 години
- Ръководител на Студентски кръжок Journal club, секция Ортопедия 2014-2016

Административна дейност:

- Участие в състава и заседанията на Етичната комисия на СУ „Св. Климент Охридски“ от 2016 до сега
- Началник на Клиника по Ортопедия и Травматология на УБ „Лозенец“ 2010 г. – 11 години
- Ръководител на Катедра Хирургически болести, Акушерство и Гинекология на СУ от 2011 г. – 8 години
- Участник в Научно жури: за ОНС „Доктор“ в 5 процедури; за АД „Главен асистент“ 2 процедури; за АД „Доцент“ в 3 процедури; за АД „Професор“ в 1 процедура

Участва в редколегия на сп. „Ортопедия и Травматология“, 2017 година и в Годишник на Софийски Университет "Св. Климент Охридски", Медицински Факултет.

Членство в професионални организации, редакционни колегии и комисии:

- 2000 – Българската Ортопедично Травматологична Асоциация (БОТА)
- 2014 – Член на Редакцияната колегия на Годишник на Софийски университет „Св. Климент Охридски“ ISSN 2367-7376
- 2016 – Член на Етичната комисия на СУ „Св. Климент Охридски“
- 2017 – Член на Редакцияната колегия на списание „Ортопедия и травматология“ ISSN 0473-4378

Доц.Кожухаров владее писмено и говоримо английски, френски и руски езици. Притежава компютърна грамотност: MS Office, Internet. Не е осъждан. Не членува в политически партии и организации.

Доц. д-р Веселин Кожухаров е автор на 83 научни труда. За рецензиране в настоящия конкурс са представени 49 публикации, от които 2 дисертации, 2 учебника, 1 монография, 15 статии в национални медицински списания с научно рецензиране, от които 1 с IF и 1 със SJR, 19 публикации в сборник научни трудове, 2 доклада на международна конференция, 3 доклада на национален конгрес, 1 глава в книга, 2 доклада на студентски научен клуб, 1 доклад по научен проект. Доц. В.Кожухаров е първи автор в 28 публикации (57%); втори автор в 16 публикации (33%); трети и последващ автор - в 5 публикации (10%).

Международни реферирани списания с ISI импакт фактор Comptes rendus de l'academie Bulgare des sciences (IF 0,321) -1.

Български реферирани в световните база данни списания Ортопедия и Травматология (SJR-0,101) – 1.

Национални медицински списания с научно рецензиране Спешна Медицина - 3; Ортопедия и Травматология - 3; Кинезитерапия и рехабилитация - 2; Физикална, Курортна и Рехабилитационна Медицина – 1.

Специализирани медицински списания: Известия на Съюза на учените – Варна - 4.

Годишник на Софийски университет „Св. Климент Охридски“ – 1.

Научни трудове Русенски Университет “Ангел Кънчев” – 11.

Конференция с международно участие – Силистра 2003 – 2.

Седма национална конференция по проблемите на термичната травма и пластичната хирургия – 1.

Национален Конгрес на българската асоциация по ортопедия и травматология – 4.

Участия в български научни форуми Конгрес на асоциацията на кинезитерапевтите и рехабилитаторите в България – 2.

Scripta Scientifica Medica - 2.

Доклад на среща на софийското дружество на БОТА -1.

Научно-практическа конференция по проблемите на термичната травма и пластичната хирургия -1.

Студентски кръжок Journal club, секция Ортопедия -2.

Доклад по научен проект -1.

Участие в Научни проекти: 1999 – 2002 година - Участие в международен проект IST-1999-13109 REHAROB, финансиран от FP5-IST (Пета рамкова програма на Европейския съюз), с координатор Budapest University of Technology and Economics, Унгария, с период на изпълнение 1999 – 2002. Участие в национален проект, финансиран от СМИ, МУ-София, Договор №26 / 30.05.2003 на тема „Проучване вграждането на микросъдови костни трансплантати“, с период на изпълнение 2003 – 2004 година.

Научните интереси на доц. Кожухаров са преди всичко в областта на първичното и ревизионно ендопротезиране на стави; реконструктивна хирургия за възстановяване на костни и мекотъканни дефекти на крайниците; минимално инвазивна хирургия; спортна травматология.

По-важните направления и приноси в научно-изследователската дейност на Доц. Кожухаров обхващат постиженията на автора в няколко направления на специалността Ортопедия и Травматология:

I. Реконструктивна хирургия, приложена в лечението на последиците от травмите на опорно-двигателния апарат – псевдоартрози и тъканни дефекти, обект на множество публикации и дисертационен труд. Темата е разработена в дисертационен труд за придобиване на научна и образователна степен „Доктор“.

Дисертационен труд - „ЕДНОВРЕМЕННО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА КОСТНИ И МЕКОТЪКАНИ ДЕФЕКТИ В ОБЛАСТТА НА АНТЕБРАХИУМА И РЪКАТА С ПЕДИКУЛИРАНИ ИЛИАЧНИ ТРАНСПЛАНТАТИ“, защитен през 2000 г. Научна специалност 03.01.40 „Ортопедия и Травматология“. Научен ръководител: Проф. д-р Борислав Владимиров д.м.н. Официални рецензенти: Проф. д-р Димитър Джеров д.м.н., Проф. д-р Петър Тивчев д.м.н.

Дисертационният труд е представен на 167 страници и е онагледен със 79 фигури и 19 таблици. Литературната справка включва 281 заглавия, от които 39 на кирилица и 242 на латиница. Във връзка с дисертационния труд са осъществени 9 публикации.

Приноси, свързани с дисертационния труд:

1. Направено е подробно проучване на съвременните достижения по отношение приложението на костните присадъци.

2. Извършено е задълбочено анатомично съдово изследване на илиачната област и са локализирани съдовите анастомози по гребена на илиачната кост.

3. В структурата на педикулирания илиачен трансплантат е включено кожно-фасциално ламбо, което покрива мекотъканния дефект и поддържа кръвоснабдяването на костния трансплантат след прекъсването на връзката с таза.

4. Създадена е оперативна техника за оформяне на педикулирани горно-страничен и долно-страничен илиачен трансплантат и собствена модификация на преден илиачен трансплантат.

5. За първи път в клиничната практика се прилагат педикулирани илиачни трансплантати за възстановяване на костни дефекти на антебрахиума.

6. Създадена е методика за едновременна реконструкция на костни и мекотъканни дефекти на предмишницата и ръката, която може да се използва и в необорудвани за микрохирургия болнични звена.

7. Конкретизирани са показанията за приложение на педикулираните илиачни трансплантати.

II. Проблемите на първичното и ревизионно ендопротезиране на стави са обект на множество публикации от доц. Кожухаров, както и на дисертационен труд.

Дисертационен труд за присъждане на научна степен „Доктор на науките“: „ИМПЛАНТАЦИОННИ ПРОБЛЕМИ НА РЕВИЗИОННОТО ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ,“ 2016 година. Научна специалност 03.01.40 „Ортопедия и Травматология“. Рецензенти: Акад. проф. д-р Венко Александров, д.м.н.; Проф. д-р Аспарух Аспарухов, д.м.н.; Проф. д-р Владимир Ставрев, д.м.н.

Дисертационният труд съдържа 285 страници. Онагледен е с 103 фигури и 38 таблици. Книгописът включва 373 заглавия, от които 33 на кирилица и 240 на латиница.

Във връзка с дисертационния труд са осъществени 21 публикации.

Приноси свързани с дисертационния труд:

1. Направен е ретроспективен анализ на 150 първично ендопротезирани стави с общо 4 локализации, за допуснати отклонения и грешки в позиционирането на ендопротезните импланти, спрямо приетите имплантационни стандарти и индивидуалните анатомични варианти на костите.

2. Внедрява в хирургичната практика импактираната остеопластична техника за постигане на първична стабилизация на ревизионните импланти.

3. Предложен и внедрен в практиката четиристепенен – коничен инструмент за равномерно импактиране на костните трансплантати в проксималната част на бедрената кост.

4. Създаден е алгоритъм на поведение и хирургично решение при ревизионната артропластика, за постигане на необходимата имплантационна стабилност на ревизионните импланти.

5. За първи път се внедрява използването на PRP, при остеопластичната подготовка на имплантационното ложе, за стимулиране на остеоиндуктивните качества с автогенни растежни фактори.

6. Предложен измервателен прибор за локализиране и измерване на костните дефекти върху диагностичната рентгенография.

7. Внедрява за първи път използването на триопорна, реконструктивна плака при ревизионната ацетабулопластика.

8. Предлага и въвежда в хирургичната практика на трапецовидния илиачен, масивен трансплантат, за реконструкция на илиачния протрузионен дефект.

9. Въвежда допълнителната дистална, интрамедуларна фиксация на бедреното ревизионно стебло с пръстеновиден трансплантат от фибулата, за преразпределяне на натоварването и благоприятен стрес-трансфер върху костта и за по-дългосрочна стабилизация.

10. Създава протокол за планиране и контрол на оперативния резултат при колянното ендопротезиране.

11. Предлага таблица за контролно определяне на позицията на раменната ендопротеза върху рентгеновата графия.

12. Направен е опит за изчисляване на риска от механична дестабилизация при първичното и ревизионно ендопротезиране.

III. Третото направление е функционалното възстановяване, като важна част от успешното лечение на заболяванията на опорно-двигателния апарат. Хабилитационен труд: В. Кожухаров. „БОЛЕЗНЕНИ ДВИГАТЕЛНИ СИНДРОМИ“, Академично издателство „Русенски университет“, 2019, Рецензент: проф. Евгения Димитрова д.н. ISBN 978-954-712-755-5. В настоящата монография са представени и детайлно разгледани 110 болезнени синдрома на опорно-двигателния апарат, появили се в условията на физическо натоварване и двигателно пренапрежение. Една част от тях се появяват по време на извършване на професионални дейности и носят специфичните белези на работната среда, респективно тяхното въздействие върху соматичния статус и неговата двигателна функция. Другата част синдроми, възникват в условията на тренировъчния и състезателен спорт. Общото на тези две групи синдроми е, че техните патогенетични механизми са еднакви и засягат опорно-двигателния апарат, като променят неговата функция. Обединяващ елемент е многократната повтораемост и стереотипността на работните и тренировъчни движения, а също и локализацията на морфологичните промени в организма.

Двигателните синдроми получени в условията на физическо пренапрежение, имат висока социална стойност. Те се лекуват в условията на физически покой, извън рамките на професионалната и спортна активност. Тяхната превантивност в условията на труда и спорта, очаквано ще бъде по-резултатна. Подобрените условия на трудово участие и спортни изяви, ще стимулират участниците и ще намалят риска от болестни въздействия върху органите на движението. Представени са съвременните тенденции за превантивност в условията на трудовите и спортни въздействия върху функцията на двигателния апарат при човека.

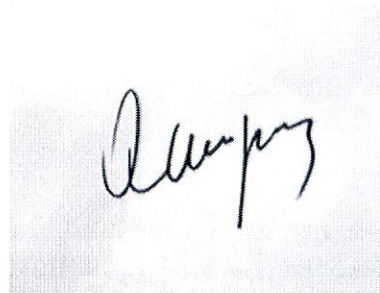
В синтезиран вид е отразена водещата клинична симптоматика на отделните синдроми. Клиничната диагноза е подкрепена от надеждни образни и електрофизиологични изследвания. Терапевтичните схеми са изградени индивидуално, на патогенетичен принцип с по-малко инвазивност и приоритет на закритите методики.

Навременното възстановяване на увредените тъканни структури, позволява включването на ранно функционално лечение с изометрични мускулни съкращения в засегнатата област. Това стимулира възстановителния процес в тъканите и предпазва ставите от контрактура, свързана с ограничаване на двигателната способност.

Пълното физическо възстановяване и връщането към обичайната професия и състезателен спорт, настъпва с помощта на индивидуална кинезитерапевтична програма, съобразена с двигателната характеристика на работното място и вида спорт.

Дейността на Доц. Кожухаров не се ограничава с научно-изследователски проучвания и преподаване. Той е активен практик и хирург, изявяващ се еднакво интензивно в сферата на ортопедията и на травматологията. Работата му в едно от най-престижните лечебни заведения в България – Университетска болница „Лозенец“ гр. София, способства за изграждане на високи клинични умения. Притежава дълъг и успешен административен опит последователно като началник на сектор, отделение, клиника и катедра. Етичен в отношенията с колеги и пациенти, с доказани умения за работа в екип.

Въз основа на гореизложеното считам, че кандидатурата на *Доц. Д-р Веселин Колев Кожухаров, д.м.н.* съответства напълно на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и на Правилника за развитие на академичния състав в Софийски Университет "Св. Климент Охридски", Медицински Факултет, за присъждане на академичната длъжност „Професор“. Подкрепям кандидатурата му и препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури Доц. д-р Веселин Колев Кожухаров, д.м.н. да бъде избран на академична длъжност професор по специалност „ортопедия и травматология“ /шифър-03.01.40/ при Катедра по ортопедия и травматология на МФ към СУ „Св Климент Охридски“, София.



София  
07.07.2021

Проф. Д-р Аспарух Аспарухов, д.м.н.