

РЕЦЕНЗИЯ

От Проф. д-р Андрей Маринович Йотов, д.м.н.

Началник Клиника по ортопедия и травматология на УМБАЛ „СОФИЯМЕД“

Във връзка с: конкурс за доцент в област на висшето образование 7.Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, по специалност „Ортопедия и травматология“ , към Факултет Медицина, Катедра „Ортопедия и травматология“ , Клиника по ортопедия и травматология, към УМБАЛ „Света Марина“ – Варна , съгласно обява в Държавен вестник, бр 36 от 27.44.2018 г. с единствен кандидат д-р Калин Колев Михов, д.м.

Д-р Калин Михов е роден през 1974г. Завършва МУ Варна с отличен успех през 1998 г. и започва работа като лекар-ординатор към Катедра „Ортопедия и травматология на МУ Варна. През 2004 г. придобива специалност „Ортопедия и травматология“. През периода 2006 – 2011 г. работи в МБАЛ „Св. София“, гр. София. От 2011 г. и понастоящем е Началник на Отделение по ортопедия и травматология на УМБАЛ „Св. Марина“, гр. Варна. През 2014-2016 г. е хоноруван асистент към Катедра „Ортопедия и травматология на МУ Варна. От 2017 г. е редовен аспирант към Катедра „Ортопедия и травматология на МУ Варна. През 2017 г. след успешна защита на дисертационен труд на тема „Индивидуално анатомично бедрено стебло при тазобедрена артропластика“ придобива образователна и научна степен „ДОКТОР“.

Д-р Калин Михов е провел многобройни специализации, курсове и семинари в авторитетни български и чуждестранни здравни институции, в т.ч. в Австрия, Словения, Италия, Германия, Холандия, Франция, като придобива сертифицирана квалификация в сферата на тазобедренно и колянно ендопротизиране, колянна и раменна артроскопия.

Д-р Калин Михов е активен член на авторитетни научни дружества:

- Българска ортопедотравматологична асоциация (БОТА).
- Европейска федерация на ортопедно-травматологичните дружества (EFFORT)

- Европейско дружество по колянна хирургия и артроскопия (ESSKA).

В настоящия конкурс д-р Калин Михов участва с 60 научни труда в т.ч. 1 дисертация, 1 авторска монография, 1 участие в колективна монография, 1 учебник, 25 реални публикации в списания в български и в чуждоезични източници и 20 доклада (18 на национални и 2 на чуждестранни научни форуми).

Д-р Михов е единствен или първи автор в 23 труда (68%) и съавтор в останалите.

26 от трудовете са след защитата на дисертационния труд.

Основните направления в научната дейност на д-р Михов и съответните приноси по тях са следните:

Принципи и методи на лечение на менискалните увреди (трудовете 1,8,9,24). Целта на разработките е да се представят стратегии и алгоритми, при лечение на менискални увреди с техникаа, при която всички процедури по възстановяването на мениска се извършват закрито под артроскопски контрол. Тези разработки могат да се оценят като приноси с научно-приложен характер.

Въвеждане и популяризиране на перкутанната озонна нуклеотомия. (Трудовете № 10,35,42) Д-р Михов е сред първите български ортопеди, работещи в това авангардно направление, което е гранична тема с неврохирургията. Приносите по тази тема са с практико-приложен характер.

Въвеждане и популяризиране на коблационната тенопластика при трудни за конвенционално лечение тенопатии. В трудовете 11, 19, 23 се Проучва се контролирания инфламаторен отговор, лежащ в основата на метода, и се доказва неговата ефективност и безопасност, което е практико-приложен принос.

Хондропластика при хронични хрущялни увреди на колянната става (Труд 13). Апробирането и популяризирането на автоложната хондроцитна имплантация (AMIC) е безспорен принос с теоретичен и практико-приложен характер.

Апробиране, въвеждане и популяризиране на ендопротезирането с индивидуални бедрени стебла. На споменатата проблематика е посветен дисертационния труд, тя е застъпена и в авторската монография и в още 4 труда. В тази сфера д-р Михов е изявен пионер в нашата ортопедия. Представяйки най-голямата до момента клинична серия в България той убедително демонстрира биомеханичната целесъобразност и клинична резултатност на тази съвременна технология, откриваща нови хоризонти в теорията и практиката на тазобедрената артропластика, особено при помлади пациенти. Научните търсения на д-р Михов в тази насока са както теоретични, така и научно-приложни приноси.

Апробиране, въвеждане и популяризиране на ендопротезирането с двойно-въртяща ацетабуларна капсула. На тази сравнително нова у нас хирургична техника са посветени трудове 7, 78,83. Разработките категорично доказват предимствата на този тип импланти при превенция на едно от най-честите и проблемни усложнения при ендопротезирането – ставната нестабилност. Утвърждаването на този подход и намаляването по този начин на луксационния риск е сред очевидните научно-приложни и практически приноси в научната работа на д-р Михов.

Преподавателската дейност на д-р Калин Михов е насочена предимно към обучението на студенти, стажанти и специализанти. Академичната справка от Катедрата по ортопедия и травматология показва 392 часа аудиторна и извънаудиторна натовареност за периода 2015-2018 г.

Наред с научно-изследователската си дейност д-р Михов е реализиран практик и активен хирург, задълбочен и компетентен в работата с болните. Сред ортопедичната общност и пациентите е известен с подчертания си интерес към сложна и проблемна патология, а постиганите от него клинични резултати илюстрират високите му хирургични качества и умения. Афинитетът, енергичността и усетът към съвременните постижения на медицината му отреждат мястото на един от иновативните специалисти в българската ортопедия и травматология.

Д-р Михов е активен и енергичен организатор на авторитетни национални научни прояви. На неговите усилия и организационни умения в най-голяма степен се дължи успешното провеждане на популярните ежегодни пролетни научно-практически форуми с международно участие във Варна и Златни пясъци.

В личен план д-р Михов е колегиелен, комуникативен и креативен, с качества за работа в екип. Успешният му ръководен опит в голяма и натоварена клинична структура, каквато е Отделението по ортопедия и травматология на УМБАЛ "Св. Марина", е доказателство за ефективни административно-организационни умения. Владее говоримо на високо ниво английски език.

Заключение:

Единственият кандидат в конкурса доц. д-р Калин Колев Михов, д.м., участва с достатъчна по обем и качество, разнообразна и с доказани теоретични и практически приноси научна продукция, с което отговаря на изискванията на Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България. Дисертацията, монографиите, реалните публикации, изнесените доклади на национални и международни научни форуми, и преподавателската дейност отговарят на препоръчителните количествени и качествени критерии на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ Варна .

Предвид гореизложеното, както и с оглед собствените ми отлични впечатления за личността на кандидата и високата оценка за научните, професионалните и преподавателските му качества, предлагам на уважаемите членове на Научното жури да присъдят д-р Калин Колев Михов, д.м., научното звание ДОЦЕНТ по ортопедия и травматология.

30.07.2018



Проф. д-р А. Йотов, д.м.н.