

## СТАНОВИЩЕ

От Проф. д-р Димитър Иванов Райков дмн

Уважаеми членове на академичното жури,

Заседание на Факултетния съвет на Факултет „Медицина“ по протокол № 5/18.05.2018 г. и заповедта на Ректора № Р-109-277/ 30.05.2018 г. съм определен за член на Научно жури, а със заповед № Р-109-501/ 25.07.2018 г. съм избран за Председател на НЖ и получих задачата да изготвя становище по процедура за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в МУ – Варна с кандидат д-р Калин Колев Михов, д.м.

### **Кратка професионална биография на кандидата:**

- Завършва Медицински университет - Варна през 1999г.
- До 2006г. – ординатор в Клиниката по Ортопедия и травматология – Варна,
- 2006г. - 2011г. ординатор в МБАЛ „Света София”,
- 2016г. до момента е ръководител на отделение по Ортопедия и травматология на УМБАЛ „Света Марина”- Варна.

### **Академична дейност**

- 2014г. - 2016г. - хонорован асистент към Катедрата по Ортопедия и травматология , Медицински университет - Варна,
- 2016г. - редовен асистент към катедрата.
- 2017г. - редовен докторант към катедрата по Ортопедия и травматология на Медицински университет - Варна.
- 2017г защитена дисертация на тема „Индивидуално анатомично бедрено стебло при тазобедрена алопластика” за присъждане на НС „Доктор“.

### **Справка за приносите на научните трудове на д-р Михов.**

#### **I. Качествени показатели.**

А. Анализ на реални публикации, съобщения от конгреси с публикувани резюмета, програмни лекции, научни доклади на различни научни подиуми – общо 60, от които пълнотекстови публикации в списания са 25



(3 под печат), всички в български издания на ИМАВ , „Scripta scientifica medica”, „Известия на съюза на учените – Варна” , „Медицина и спорт”, „Ортопедия и травматология”, „Социална медицина”. В годините на активна научно преподавателска дейност д-р Михов публикува средно по 3 статии годишно. До този момент липсват публикации в чужди списания както и липсват данни за IF.

В 23 (68%) от публикациите той е самостоятелен или първи автор.

**Монографията**, която се явява хабилитационен труд на д-р Михов е посветена на проблемите на ендопротезирането на тазобедрените стави и техните решения. Подробно са разгледани различните похвати за позициониране на ацетабуларната капсула чрез медиализация на компонентата и анатомичната ѝ имплантация, ъгловото позициониране на ацетабуларната чашка, начините за измерване на инклинацията и антеверзията. Дискусионно се разглежда изборът на т.нар. „ зона за сигурност“ с оглед намаляване на луксационния риск. Разглежда се и импинджмънт феномена, получаващ се и даващ неуспехите в протезирането. Обсъдени са начините за усъвършенстване на двуполусната артропластика чрез компютърно асистирано предоперативно планиране, робот асистирано интерпретиране, интраоперативна навигация.

Д-р Михов разглежда и проблемите на феморалните стъбла следващи екстра и интрамедуларната анатомия на горната трета (проксимален фемур) на бедрената кост – тема, която е основа на докторската дисертация на д-р Михов. Разгледаното индивидуално моделиране на стеблото дава точност при достигане най-точно до феморалния център на ротация, правилната бедрена антеверзия и други индивидуални елементи в анатомията, достигането на които дава максимално функционално възстановяване.

В Българската специализирана ортопедична литература това е първата разработка, третираща съвременните проблеми на ендопротезирането. Оценката ми за хабилитационния труд е висока.



В. Участие в национални и международни изяви - научни срещи, курсове, конференции, симпозиуми, семинари, национални и международни конгреси . Те са:

- в България – 45,
- в чужбина-40

Участията са във водещи международни и национални за специалност Ортопедия и травматология научни форуми, конференции и конгреси на EFORT, ESSKA, БОТА, БААСТ, ISAKOS, Дружество по хирургия на ръка, Международната медицинска асоциация IMAV, ICJR и др.

От тях курсове за квалификация – 22 в областта на артроскопската хирургия и ендопротезиране на големи стави.

### **Приносите на д-р Михов**

1. Представяне на алгоритмите при лечение на менискални повреди в техниката, при която всички процедури във възстановяването на мениска се извършват закрито под артроскопски контрол.
2. Въвеждане и популяризиране на перкутанната декомпресивна и инфилтрационна озонотерапия.
3. Приложение на множество репаративни техники при лечението на хроничните увреди на коляното чрез остео хондрални присадъци или автоложна хондроцитна имплантация.
4. Въвеждане и популяризиране по протезирането на индивидуални бедрени стъбла, което е и основа на дисертационният труд на д-р Михов: „ Индивидуално анатомично бедрено стъбло при тазобедрена алопластика”, защитен през 2017г. – труд , изграден върху 16 пациента, проследени за период от 6 месеца до 3г. и 6 месеца.
5. Въвеждане и популяризиране на двойно подвижната ацетабуларна капсула за предотвратяване на усложненията от тазобедреното ендопротезиране.

Г. Учебната натовареност през последните три години е средно 150 часа (2015г. – 112 ч., 2016г. - 112 ч., 2018г. – 168 . - българо езично обучение на студенти по Медицина.



**В заключение:**

Анализът на предоставената ми документация - приложените трудове, количествения им и качествен анализ като научна продукция и съответствието им на изискванията на Закона, ми дават основание да гласувам „положително” и да предложа на уважаемото Жури, по обявения конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ” в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт” по професионално направление 7.1 „Медицина” и научна специалност „Ортопедия и травматология” за нуждите на Катедра по ортопедия и травматология на МФ при МУ-Варна, д-р Калин Колев Михов, асистент към Катедрата по ортопедия и травматология на МУ- Варна , **да бъде избран за Доцент по ортопедия и травматология**

30.07.2018г.

