

## СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Николай Йорданов Колев, д.м.н.

Член на Научно жури, назначено със Заповед № Р-109-574/04.12.2020 г.

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент” в област на висшето образование 7. “Здравеопазване и спорт” по професионално направление 7.1. “Медицина” и научната специалност „Хирургия”, обявен в ДВ бр. 86 от 06.10.2020

г.

Конкурсът се провежда при спазване на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилник за развитие на академичния състав на Медицински университет – гр. Варна.

Становището е изготвено на основание на Заповед № Р-109-574/04.12.2020 г. на Ректора на Медицински университет – гр. Варна и Протокол № 1/14.12.2020 г. от заседание на научното жури. Процедурата по обявяване на конкурса е съобразена с изискванията на Закона за развитие на академичния състав (ЗРАСРБ) и Правилника за развитие на академичния състав на МУ – гр. Варна. Няма установени процедурни нарушения.

Документи за участие в конкурса е подал един кандидат - д-р Михаил Стефанов Табаков, д.м., лекар - хирург в клиника по обща и ендоскопска хирургия на УМБАЛ „Св.Иван Рилски” ЕАД – гр. София.

Във връзка с участието ми като член на научното жури, декларирам че:

- Нямам конфликт на интереси;
- Документите отговарят на минималните изисквания определени от Закона за развитие на академичния състав (ЗРАС) и Правилника за развитие на академичния състав на МУ – гр. Варна;
- Не установявам плагиатство в научните материали, с които д-р Табаков участва в конкурса;

- Не съм намерил нарушения в досегашния ход на конкурса и нямам забележки по предоставените ми за становище материали.

#### **Представяне на кандидата.**

Д-р Михаил Стефанов Табаков завършва медицина в Медицински университет, София през 2003 г. Започва своята професионална кариера като лекар в Клиниката по Спешна хирургия на ВМА – София през 2004г. където работи до 2011 г. През 2011 г. започва работа в IV та хирургична клиника на специализирания хирургичен комплекс на УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“. Година по-късно, след конкурс, е назначен за асистент към клиниката. Тази длъжност д-р Табаков заема до 2017 г. когато сменя работно си място и е назначен за хирург в Клиника по обща и ендоскопска хирургия на УМБАЛ „Св. Иван Рилски“ ЕАД – гр. София. Притежава образователна и научна степен „доктор“ по „Обща хирургия“ от 2017 г.

Д-р Табаков притежава сериозна професионална квалификация и академичен опит, натрупан с активно участие в национални и интернационални научни форуми, международни проекти и публикации свързани с тях. Има специализации в Германия, Италия, Турция, Франция, Холандия, Великобритания. Член е на Българското хирургично дружество, European hernia society и EDS.

Кандидатът в конкурса притежава богат професионален и научен опит в областта на Хирургията.

#### **Оценка на научно-изследователската дейност.**

В обявения конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по научна специалност „Хирургия“, Д-р Табаков кандидатства с дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“, дванадесет публикации в списания реферирани в световните бази данни – Scopus и Web of science, 27 статии и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове, включени в националния референтен списък и една глава от колективна монография. Извън конкурса, д-р Табаков е автор и съавтор на 26

допълнителни публикации и доклади. Според платформата Google Scholar е цитиран 30 пъти с h-индекс -3 и i10 индекс – 1. В конкурса са представени 4 цитирания, всичките от които са в международни списания, индексирани в световни бази данни. Общият импакт фактор (IF) на публикациите, участващи в конкурса е 10,979.

Представената научна продукция е достатъчна по обем и качество за участие в конкурса.

#### **Научни области на публикациите и приноси от тях.**

Научните интереси на кандидата са в областта на съвременните методи за хирургично лечение, профилирани в:

- ✓ **лапароскопско лечение на хернии на коремната стена – ингвинални, пъпни, постоперативни**
- ✓ **лапароскопски интервенции през един разрез**
- ✓ **лапароскопска хирургия при дефекти на диафрагмата и ГЕРБ**
- ✓ **лапароскопска хирургия при спешни състояния – перитонит, травми, чревна непроходимост**
- ✓ **лапароскопска колоректална хирургия при доброкачествени и злокачествени заболявания**
- ✓ **лечение с „отворен“ корем**
- ✓ **лечение с негативно налягане в хирургичната практика**

В конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“, д-р Табаков представя защитен дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“ на тема : „Изследване на възможностите за лечение на вентралните хернии с ендоскопски техники“. Дисертацията показва чрез сравнителен анализ между ендоскопските техники и отворените методи за вентрална херниорепарация, безспорните предимства на миниинвазивните техники. Този научен труд представлява полезно практическо ръководство на лапароскопския подход за корекция на вентралните хернии, като отчита важността на индивидуалния подход към всеки отделен пациент, включващ поставяне на точна диагноза, избор на оптимален достъп, локализиране на всички

дефекти, избор на оптимална техника за коригиране на дефектите, прецизна стандартизирана хирургична техника.

Научната дейност на д-р Табаков, съобразно приносите ѝ се разпределя по следния начин:

#### **Приноси с научно-теоретичен характер:**

##### **Колоректален карцином**

Направен е обзор на наличните до момента знания в световната литература за тоталната мезоректална ексцизия при карцином на ректума. Анализирани са честотата на локални рецидиви, преживяемостта и основните технически принципи.

##### **Хернии на коремната стена**

Анализирана е кривата на обучение при въвеждане на тоталната екстраперитонеална херниопластика, като е посочена необходимостта от минимум 50 операции за преодоляването ѝ. Изучени са особеностите на лапароскопската вентрална херниопластика при болни с наднормено тегло, както и качеството на живота след лапароскопска вентрална херниопластика. Анализирани са някои тежки усложнения след ингвинална херниопластика като напр. животозастрашаващо кървене от интраоперативно неразпозната лезия на долната епигастрална артерия.

##### **Спешна хирургия**

Голям брой публикации са посветени на увредите при взривна и огнестрелна травма, поведението при масово постъпване на пострадали както и на разликите при такива инциденти във военни и цивилни условия.

В областта на „damage control“ хирургията трудовете хвърлят светлина върху показанията, тактиката, техниката, усложненията и дългосрочните резултати. Те подчертават, че спазването на точните индикации и навременното приложение води до спасяването на живота на доскоро считаните за „неспасяеми“ пострадали.

Представен е обзор на техниките за временно затваряне на корема, акцентирайки върху предизвикателствата пред хирурга въпреки натрупания значителен опит, както и критично разглеждат резултатите от съвременните проучвания. Представен е систематичен обзор и мета-анализ на проучванията сравняващи техниките с и без

негативно налягане. Анализът установява значимо по-ниска смъртност при техниките с негативно налягане, както и скъсен престой в интензивна клиника на фона на сравнима честота на следоперативни усложнения, което подкрепя безопасността на методиката.

#### **Приноси с научно-приложен характер:**

Разработен и въведен в хирургическата практика на Клиниката по Хирургия на УМБАЛ "Св.Иван Рилски" е метод за лапароскопска холецистектомия през един разрез. Проследени са ранните резултати. Сравнена е ефективността на метода с конвенционалната трипортова лапароскопска холецистектомия.

Разработени и въведени в хирургическата практика на Клиника по Хирургия на УМБАЛ "Св.Иван Рилски" са методи за:

- ✓ лапароскопски подход при тънкочревна непроходимост;
- ✓ лапароскопско лечение при перфорирала язва;
- ✓ лапароскопски хирургичен метод за лечение на доброкачествените и злокачествените заболявания на дебелото черво;
- ✓ Предложен е оригинален метод за фиксиране на херниалната протеза при лапароскопска вентрална херниопластика - тип "звездно небе".
- ✓ Предложен е алгоритъм за прилагане на лапароскопските техники за лечение на вентрални хернии в зависимост от характеристиките на херниалния дефект.

#### **Оценка на научно-преподавателската дейност**

Научно-преподавателската дейност на д-р Табаков е разнообразна и достатъчна по обем. Тя може да бъде разпределена в следните направления:

1. 138 часа аудиторна и 520 часа учебно - методична дейност към катедра „Спешна медицина“ на МУ- гр. София, под формата на лекции и практически упражнения по хирургия на специализанти и студенти.
2. Развитие на публикационната дейност и изработване на план за развитие на научната дейност на специализантите и докторантите с предвидени участия в международни научни форуми.
3. Извършване на редакционна дейност свързана с публикационната активност на Клиника по обща и ендоскопска хирургия на УМБАЛ „ Св. Иван Рилски“ ЕАД в списание

„Спешна медицина“, както и в редица международни списания с висока референтна стойност.

4. Разработване на програма за обучение на докторанти по научната специалност „Хирургия“ на Клиника по обща и ендоскопска хирургия на УМБАЛ „Св. Иван Рилски“ ЕАД.

### **Заключение**

Въз основа на гореизложеното смятам, че **д-р Михаил Стефанов Табаков, д.м.**, изцяло покрива задължителните количествени наукометрични показатели и критерии заложи в ЗРАСРБ, Правилника за прилагането му, както и Правилника за развитие на академичния състав на МУ – гр. Варна

Това ми позволява, убедено да дам **положителна оценка** и да предлага на почитаемите членове на Научното жури да гласуват **положително** за избирането на **д-р Михаил Стефанов Табаков, д.м.** на академична длъжност „Доцент“ по научната специалност „Хирургия“ .

28.01.2021 г.

**ПРОФ. Д-Р НИКОЛАЙ КОЛЕВ, Д.М.Н.**

