

# **Рецензия**

**ОТ**

Проф.Д-р Росен Стоянов Димов,д.м., Началник Клиника по „Хирургия“,УМБАЛ“Каспела“-ЕООД,Пловдив, Катедра по „Специална Хирургия“, МУ-Пловдив.

**ОТНОСНО:** Конкурс, обявен в Държавен вестник бр. 77 от 26.09.2017 г. за академичната длъжност „Доцент“ в областта на висшето образование 7. „здравеопазване и спорт“, от професионално направление 7.1. „медицина“ и научната специалност „Обща хирургия“ за нуждите на Катедрата по обща и оперативна хирургия към Медицински факултет на МУ – Варна и Първа клиника по хирургия на МБАЛ “ Св. Марина” - Варна.

Със заповед на Ректора № Р-109-67/23.01.2017 г. съм избран за член на Научно жури.

В конкурса участва единствен кандидат – д-р Дилян Петров, д.м.

Кандидатът отговаря на необходимите изисквания за участие в конкурс за академична длъжност „доцент“, изброени в Правилника за академично развитие на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

## **Кратки биографични данни:**

Д-р Дилян Петров, д.м. е роден на 18.04.1964 г. Завърши ВМИ – Варна през 1991 година, след което придобива специалност по Хирургия през 1997 г. Има 26 години лекарски стаж, от които всички са били в хирургично отделение.

Прави впечатление професионалното развитие на кандидата, което преминава етапите на хирург в Окръжна болница гр. Русе отделение „Спешна хирургия“ през 1991, а от 1997 г. е шеф на спешен екип. От 2003 г. е старши лекар на Първа хирургия към МБАЛ „Русе“. От 2008 г. работи в Първа клиника по хирургия към МБАЛ „Св. Марина“ – Варна. Постепенното преминаване на професионалната стълбица от по-малки към големи профилирани звена в хирургията изгражда усет към разнообразната патология в нашата специалност.

Квалификацията на Д-р Д. Петров е предимно в областта на конвенционалната и минимално инвазивна коремна хирургия. Непрекъснатото усвояване на допълнителни знания и умения в неговата практика се потвърждава от участието му в редица курсове и специализации, проведени в страната и в чужбина. Нетрадиционно за практикуващ хирург в нашата страна Д-р Петров има допълнителна квалификация по ендоскопска диагностика и високоспециализирана дейност на храносмилателния тракт, ехографска диагностика, интраоперативна ехографска диагностика, ендоехографска диагностика на горния и долнния храносмилателен тракт, а също така и обучение за работа в среда с йонизираща радиация. Палитрата от високоспециализирана дейност в неговата практика, Д-р Петров придобива при специализации вrenomирани клиники в България и чужбина, а именно УМБАЛ „Царица Йоана“ – ИСУЛ, ИСМП „Н.И. Пирогов“, ВМА – София, Klinikum Augsburg – Германия, Ospedale Ca’Foncello – Тревизо, Италия.

В академичен план кандидата започва своето развитие през 1996 г. като хоноруван преподавател по анатомия и хирургия в ПМИ „И.П. Павлов“ - гр. Русе до 1999г, а от 2008 г. е хоноруван асистент към Катедра „Обща и оперативна хирургия“ при МУ-Варна. След конкурс е избран за асистент към Катедрата през 2012 г, а от 2016 г. е главен асистент. През 2014 г. успешно защитава дисертация на тема “ Съвременен подход в диагностиката и лечението на усложнената дивертикулоза на колона“, за което получава научно-образователната степен „доктор по медицина-д.м.“.

Член е на Българското хирургическо дружество и Съюз на учените – Варна. Д-р Петров е член на Организационния комитет на Международния конгрес по колоректална хирургия, който е важен научен форум за българската хирургична общественост.

Владее свободно английски и руски език.

## **УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

Д-р Петров, д.м. има общо 12 години преподавателски стаж. Навлизането му в изкуството и практиката на предаване на знания и умения започва като хоноруван преподавател по анатомия и хирургия в ПМИ „И.П. Павлов“ - гр. Русе от 1996 до 1999г. В световната хирургична практика е доказана ползата от заниманията с преподаване на анатомия за бъдещото професионално развитие на хирурга. От 2008 г. е хоноруван асистент към Катедра „Обща и оперативна хирургия“ при МУ-Варна. От 2012 г. заема длъжността „редовен асистент“ към катедрата. Води лекции и упражнения на студенти от Факултет по „Медицина“, „Дентална медицина“, Факултет по „Обществено здраве“. Общия стаж като асистент в МУ-Варна възлиза на 5 г. 7 мес. Отличната му езикова подготовка е особено ценна при преподаването на студенти по програма „Чуждоезиково обучение“, които са с постоянно нарастващ брой в МУ-Варна. Преподава по следните специалности „Медицина“ – III, IV, V Курс българо- и англоезично обучение, стажант-лекари, Дентална медицина – англоезично обучение, специалност Рехабилитатори, Акушерка и Медицинска сестра. Учебната му натовареност достига годишно 265 учебни часа, с което далеч надхвърля норматива за неговата длъжност, който е 220 ч.

## **НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

Документацията за конкурса съдържа един дисертационен труд, един монографичен труд, 11 реални публикации в чуждестранни и български сборници и списания, 12 публикувания резюмета от национални и международни конгреси, три съавторства в монографии. През 2017 год. издава монографичен труд на тема „Дивертикулоза на дебелото черво“ в тираж от 200 бр, който получава висока оценка от уважавани специалисти в национален мащаб. Хабилитационният труд е написан според съвременните изисквания, отговаря на всички наукометрични

критерии, упоменати в Правилника за академично развитие на Медицински университет – Варна. Монографията дава съвременна трактовка на проблемите в етиологията, развитието, диагностиката и лечението на дивертикулозната болест. Предлага алгоритъм за оценка и избор на метод за лечение на заболяването, което я прави ценно пособие за специализанти и хирурзи с насоченост в тази област.

Д-р Петров има индивидуален Impact Factor от 1,545 за публикация със заглавие „Role of the pretreatment 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography maximal standardized uptake value in predicting outcomes of colon liver metastases and that value's association with Beclin-1 expression.“, издадена в съавторство с колеги от клиника по Медицинска онкология в уважавано списание. За същата публикация Д-р Петров има и две цитирания от чуждестранни автори.

Научната дейност на кандидата се отличава с широта на спектъра и е посветена предимно на следните теми: съвременни алгоритми в диагностиката, различните  модалности и лечение на колоректалния рак. Хирургия на заболявания на панкреаса, спешната и планова хирургия, и нещо което е особено специфично като хирургичната ендоскопия. Д-р Петров въвежда в практиката на клиниката и публикува негови лични достижения, като лапароскопското поставяне на катетър за перitoneална диализа. Особено ударение в научната му активност заема дивертикулозата на колона в цялостен аспект. Публикациите му в тази област отразяват съвременните тенденции в лечението на заболяването и са ценно помагало за специализанти и специалисти-хирурзи. Трудовете му отговарят на високите научни критерии. Болшинството от тях могат да се използват от хирургичната общност за репери в поведението им при определени клинични ситуации. Разработките на Д-р Петров имат висок научно-практически принос. Докладите за прилагането на съвременни хирургични методи представляват ценно напътствие към хирургичната аудитория.

## 1. НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧНИ ПРИНОСИ

Приносите на кандидата могат да се разделят на две категории: Оригинални приноси в научната теория и практика и такива с потвърдителен характер.

Оригинални приноси:

Те са основно в областта на диагностиката и лечението на усложнената дебелочревна дивертикулоза.

1. Оценка на диагностичните методи и системи за класификация при болни с дивертикулоза и дивертикулит на колона.
2. Оценка на методите за лечение на болни с усложнена дивертикулоза на колона - консервативно, миниинвазивно и хирургично лечение и създаване на алгоритъм за действие на база приетата класификация.
3. Оценка на следоперативните резултати, усложнения и рецидиви.
4. Анализ на следоперативните грижи.
5. Прогноза и препоръки за бъдеща еволюция в поведението.

Приносите на автора с потвърдителен характер са:

1. Диагностика и лечение на колоректалния карцином.

Представени са възможностите на позитронно-емисионната томография в диагностиката и стадирането на това заболяване. Резултатите от чернодробна резекция при метастази от колоректален рак са подробно анализирани и представени в пълнотекстова публикация и монография в чужбина.

Мултидисциплинарността в лечението на колоректалния карцином, съдействието със специалисти от сферата на медицинската онкология, нуклеарна диагностика и хирургията намира отражение публикация.

Експертизата и практический опит в областта на лапароскопската колоректална хирургия са от полза при изготвянето на глава от чуждестранен монографичен труд в тази област с подробен литературен обзор и практически технически препоръки.

2. В областта на ендоскопските процедури в лечението при неварикозно кървене от горен гастро-интестинален тракт. Представеният труд дава ценни заключения с практическа насоченост за извъртането на ендоскопска хемостаза.

3. Проблемите на основната и адjuвантната лъчетерапия при онкологични заболявания на хранопровода, стомаха и панкреаса.

4. В областта на лапароскопската хирургия представям анализ на собствен опит в лапароскопски процедури в поредица от публикации, в които се обсъжда предимствата на достъпа във връзка с онкологичните и ранните следоперативни резултати.

5. Представен е важен литературен обзор, касаещ лечението на усложненията след ректална хирургия, който представя няколко авангардни методи, които имат възможност значително да променят подхода в лечението на усложненията и подобряването качеството на живот на пациентите.

6. Третиране на усложненията в ендоскопската хирургия на храносмилателния тракт, представени са съвременните алтернативи в овладяване на усложненията след ендоскопски манипулации. Те стават все по-разпространени, което прави този труд изключително актуален.

7. Въвеждането на лапароскопския достъп при някои доброкачествени и злокачествени заболявания на надбъбреците.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключение мога да кажа, че цялостното представяне на д-р Дилян Петров, д.м. отговаря на изискванията за придобиване на академична длъжност „Доцент“, определени в правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет „Проф. д-р П. Стоянов“ – Варна. Той е утвърден авторитет в националната хирургия, с богат клиничен опит, със значими научни

изследвания и широко застъпена учебно-преподавателската дейност. Д-р Петров, д.м. притежава необходимите личностни и професионални качества, ерудиция за осъществяване на преподавателската и лечебната си дейност.

Считам, че гореизложеното ми дава всички основания да дам положителен вот за заемане на академичната длъжност „Доцент“ при Медицински университет – Варна, от кандидата Д-р Дилян Петров.

гр. Пловдив

16.02.2018 г.

Проф Д-р Росен Димов, д.м.

/.....  
Проф. д-р. Росен Димов  
...../