

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Тома Пожарлиев дмн

на научните трудове на

д-р Делян Петров Петров дм

относно конкурс за присъждане на академична

длъжност „Доцент“, на основание заповед на Ректора на МУ

Варна - № Р-109-67/23.01.2017 г.

Конкурса е 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.

На конкурса се явява единствен кандидат – д-р Делян Петров Петров дм. Той е роден на 18.04.1964 г. Делян Петров завършва МУ Варна през 1991 г. Трудовият му стаж започва от 1991 г като хирург в Окръжна болница гр. Русе отделение „Спешна хирургия“. От 1997г е шеф на спешен екип.

От 2008 г. работи в Първа клиника по хирургия към МБАЛ „Св. Марина“ – Варна. От 2003 г. е старши лекар на Първа клиника по коремна хирургия.

Д-р Д. Петров има квалификация по класическа и минимално инвазивна хирургия. Преминал е допълнителна квалификация по ендоскопска диагностика и високоспециализирана дейност на храносмилателния тракт, ехографска диагностика, интраоперативна ехографска диагностика, ендоехографска диагностика на горния и долния храносмилателен тракт, а също така и обучение за работа в среда с йонизираща радиация. Трябва да се отбележи богатият опит, който д-р Петров придобива при специализации в реномирани клиники в страна и чужбина, а именно УМБАЛ „Царица Йоана“ – ИСУЛ, ИСМП „Н.И. Пирогов“, ВМА – София, Klinikum Augsburg – Германия, Ospedale Ca`Foncello – Тревизо, Италия.

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.

Академичната кариера на кандидата започва от 1996 г до 1999г като хоноруван преподавател по анатомия и хирургия в ПМИ „И.П. Павлов“ - гр. Русе. 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 защитава дисертация на тема „Съвременен подход в диагностиката и лечението на усложнената дивертикулоза на колона“ и придобива научно-образователната степен „Доктор“

Д-р Д. Петров, д.м. има общо 12 години преподавателски стаж. Има стаж като хоноруван преподавател по анатомия и хирургия в ПМИ „И.П. Павлов“ - гр. Русе от 1996 до 1999г, а от 2008 г. е хоноруван асистент към Катедра Обща и оперативна хирургия при МУ-Варна. От 2012 г. е назначен за асистент към катедрата. Води лекции и упражнения на студенти от Факултет по Медицина, Дентална медицина, Факултет обществено здравеопазване. В МУ-Варна. Отличната му езикова подготовка е особено ценна при преподаването на студенти по програма „Чуждоезиково обучение“. Преподава по следните специалности „Медицина“ – III, IV, V Курс българо- и англоезично обучение, стажант-лекари, Дентална медицина – англо-езично обучение, специалност Рехабилитатори, Акушерки и Медицински сестри. Учебната му натовареност достига годишно 265 учебни часа.

Д-р Дилиан Петров дм в настоящия конкурс участва с 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 рецензенти. 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. Д-р Петров има две цитирания от чуждестранни автори.

Тематичният обхват на научните му трудове е достатъчно широк, като обхваща следните теми: диагностиката в различните ѝ модалности на колоректалния

рак, съвременните достижения в областта на заболявания на панкреаса, теоретични постановки на реални и съвременни проблеми в хирургията, онкологията и хирургичната ендоскопия. В трудовете се открива положителна тенденция за работа в сплотен и траен колектив, сътрудничество със студенти. В някои от публикациите има описани иновативни процедури, които лично д-р Петров въвежда в практиката на клиниката лапароскопското поставяне на катетър за перитонеална диализа. Трудовете, касаещи дивертикулозата отразяват съвременните тенденции в лечението на заболяването и са изключително ценни за специалисти и специалисти-хирурзи. Публикациите отговарят на високи научни критерии и могат да служат при определянето на стандарти за поведение в хирургията. Част от представените публикации разработват научни проблеми с висок научно-практически принос. Докладите за прилагането на съвременни хирургични методи задават бъдещи насоки в развитието на медицината и представляват ценно напътствие към хирургичната аудитория.

Като научни приноси мога да признаят:

Представеният дисертационен труд (№ 1-1) в областта на диагностиката и лечението на усложнената дивертикулоза на колона, който след 5 положителни рецензии по време на Публична защита пред Научно жури, е с

призната приносна част, а именно: Проучване и анализ на болните, диагностицирани и лекувани в МБАЛ "Св. Марина" с дивертикулоза и дивертикулит на колона.

- 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.*

Широко засегната патология, разгледана обстойно в няколко научни публикации и монографии, е тази за диагностиката и лечението на колоректалния карцином. Представени са (III-6) възможностите на позитронно-емисионната томография в диагностиката и стадирването на това заболяване. Резултатите от чернодробна резекция при метастази от колоректален рак са подробно анализирани и представени в пълнотекстова публикация (III-5) и монография в чужбина (IV-2).

Мултидисциплинарността в лечението на колоректалния карцином, съдействието със специалисти от сферата на медицинската онкология, нуклеарна диагностика и хирургията намира отражение публикация (II-1).

Експертизата и практическия опит в областта на лапароскопската колоректална хирургия ми помогнаха при изготвянето на глава от чуждестранен монографичен труд в тази област с подробен литературен обзор и практически технически препоръки (IV-2).

Квалификацията в ендоскопските процедури е от значение при изготвянето на анализ на собствен опит в лечението при неварикозно кървене от горен гастроинтестинален тракт (III-8). Представеният труд дава ценни заключения с практическа насоченост за извъртането на ендоскопска хемостаза.

В поредица от статии (III-2, III-3, III-10, III-11), публикувани в списание „Хирургия“, в съучастие в научен екип са разгледани проблемите на основната и адювантната лъчетерапия при онкологични заболявания на хранопровода, стомаха и панкреаса. В приносна част в тези публикации се извежда теоретичния потенциал на тази модалност като част от комплексното лечение на онкологичните заболявания, както и мястото на лъчелечението спрямо хирургията, тяхното взаимодействие, ползите и вредите от него.

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 (III-1, III-9).

Проблемът при диагностиката и лечението на дивертикулозната болест е засегнат в публикация, в която представям съвременната стратегия в лечението на това заболяване (III-7).

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 (III- 12).

В друг литературен обзор, посветен на усложненията в ендоскопската хирургия на храносмилателния тракт, подробно обсъждам този проблем и са представени съвременните алтернативи в овладяване на усложненията след ендоскопски манипулации. Те стават все по-разпространени, което прави този труд изключително актуален (III-13).

В статия, основана на богатия опит на клиниката (II-4), е разгледана проблематиката, свързана с въвеждането на

лапароскопския достъп при някои доброкачествени и злокачествени заболявания на надбъбреците.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Д-р Дилян Петров, д.м. е на 53 години, изграден хирург с над 26 годишен хирургичен стаж във високо специализирани хирургически клиники. Познавам го като опитен оператор, подготвен теоритически лекар . Бил съм рецензент на дисертационният му труд. Има достатъчно дълъг и богат опит като преподавател и на български и на чуждестранни студенти. Научните му трудове са достатъчни по брой, с добро качество. Има цитирания от чуждестранни автори и импакт фактортор. Оговаря 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. Д-р Петров, д.м. притежава доказани организационни и административни качества, демонстрира ерудиция в преподавателската и лечебната си дейност.

Всичко това ми давааргоменентирано основание, да препоръчам на членовете на почетаемото Научно Жури да присъдят на д-р Дилян Петров, д.м. Академичната длъжност „Доцент“ при Медицински университет – Варна.

Гр София

16.02.2018 г.

Проф. д-р Тома Пожарлиев