

**ВОЕННОМЕДИЦИНСКА
АКАДЕМИЯ**



**MILITARY MEDICAL
ACADEMY**

София 1606, бул. "Г. Софийски" №3,
Република България
Тел.: (+359 2) 92 25 188, 92 25 238

№3, G. Sofiisky Str., 1606 Sofia,
Bulgaria
Tel.: (+359 2) 92 25 188, 92 25 238

До

Председателя на Научното жури

определено със заповед N 15-05-83/27.03.2025 г.

на Изпълнителния директор на „АДЖИБАДЕМ

СИТИ КЛИНИК УМБАЛ ТОКУДА“ ЕАД

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Крум Сотиров Кацаров дмн

Началник Клиника по гастроентерология, ВМА - София

Относно конкурс за заемане на академичната длъжност «ПРОФЕСОР», в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност «Гастроентерология» за нуждите на Клиниката по гастроентерология на «Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда» ЕАД.

Кандидат за заемане на академичната длъжност «Професор» е доц. Д-р Петко Иванов Карагъзов, д.м.

Доц. Петко Карагьозов е роден на 08.08.1979 год. През 2004 г. завършва Медицинския факултет на Медицинския университет гр. София.

Кариерно развитие:

2006-2011 г. Лекар в Клиниката по гастроентерология и хепатология - ВМА, София

2011-2015г. Лекар в Отделение по гастроентерология; Клиника по гастроентерология и пулмология, Токуда

2015-2017 г. Началник Направление Интервенционална гастроентерология; Клиника по гастроентерология и пулмология; Токуда

01.12.2017 г. Началник Отделение Интервенционална гастроентерология; Клиника по гастроентерология и пулмология: Токуда

От 2022- Началник Клиника по Гастроентерология, АСК УМБАЛ Токуда

От 2005 г. до 2009 г. специализира «Вътрешни болести», а от 2009 г. до 2012 г. «Гастроентерология» във Военномедицинска академия – София.

Придобива специалност по «Вътрешни болести» през 2009 г. и «Гастроентерология» през 2013 г. Магистър по специалност «Обществено здраве и здравен мениджмънт» - 2016 г. През 2020 г. на доц. Петко Карагьозов е присъдена научната и образователна степен «доктор», след успешно защитен дисертационен труд на тема «Място на холангиопанкреатоскопията в диагностиката и лечението на панкреато-билиарните заболявания». Член е на Държавната изпитна комисия за придобиване на специалност по гастроентерология от 2024 г.

През периода 2010 – 2013 г. е покрил всички възможни национални квалификациони нива в областта на диагностичната и инвазивна гастроинтестинална ендоскопия и ехография.

Впечатляващ е както, броя на специализациите на доц. Карагьозов във

водещи международни медицински центрове, така и прецизно избраните тематики:

- гастроинтестинална ендоскопия – ендоскопска мукозна резекция и субмукозна дисекция;

- РХПГ и свързаните с нея ендоскопски процедури

- холангиопанкреатоскопия

- ехоендоскопия

- перкутанни билиарни интервенции

Специализациите са проведени във водещи в интервенционалната гастроентерология клиники – „Шонан Камакура“ (Япония), „Епендорф“ (Хамбург), АМС – Амстердам, Shaare Zedek Medical Center (Йерусалим), „Елизабетинен“ (Линц), „Джемели“ (Рим). Доц. П. Карагъзов успешно надгражда и прилага в практиката придобитите знания и умения. Той е водещ национален експерт в областта на инвазивната гастроентерология – като уникалното в случая е, че уменията му са универсални. Т.е. покрива както ендоскопските, така и процедурите свързани с приложение на ултразвукова и рентгенова асистенция. Специално внимание заслужава пионерската роля на кандидата за въвеждането на холангиопанкреатоскопията и по-специално т.н. SpyGlass системи, която го нарежда сред водещите европейски експерти в това динамично развиващо се ендоскопско направление . Резултат от задълбочената работа на кандидата в тази насока е и цитирания по-горе дисертационен труд, както и множество публикации в реномирани международни списания. Доц. Карагъзов е обучаващ експерт по холангиопанкреатография със система SpyGlass DS, BS за Източна Европа. Като експерт и главен изследовател кандидатът участва в редица клинични проучвания свързани с оценка на клиничната ефективност и профила на безопасност на широк спектър от медикаменти – биологична терапия при

Улцерозн колит и Болест на Крон, РРІ при ГЕРБ, ASF при лечение на рефрактерен асцит при чернодробна цироза, V2-рецепторни антагонисти за лечение на асцит при чернодробна цироза и др.

Академичната кариера на кандидата започва през 2020 г., на длъжност «Главен асистент», по научна специалност «Вътрешни болести» към «Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда» ЕАД, а от 2019 г. е хонориран преподавател в Медицинския факултет на Софийския Университет «Свети Климент Охридски». Избран за Доцент по гастроентерология - 02.2022 г. Доц. Карагъзов владее писмено и говоримо немски и английски език.

Кандидатът участва в конкурса с 90 научни труда, съавторство в учебни пособия 4 и 85 реални (пълнотекстови) публикации в периодични списания.

От тях :

- 11 в реферирани издания на английски език
- 1 в реферирани издания на български език
- 1 в нереферирани издания на английски език
- 44 в нереферирани издания на български език
- 28 резюмета от международни конгреси, публикувани в реферирани издания на английски език с импакт фактор
- съавторство в учебни пособия - 4

Доц. Петко Карагъзов е участвал с 40 резюмета и доклади в научни конгреси в България и чужбина:

- 28 резюмета от международни конгреси на английски език, публикувани в реферирани издания с импакт фактор

- 12 резюмета от български конгреси и конференции

Кандидатът представя един дисертационен труд за доктор по медицина със съответния авторерферат към него.

Анализът на научната продукция показва, че кандидатът е първи автор в 25 (28,09%) и втори автор в 35 (39,33%) от публикациите. Единствен автор е в 4 (4,49%) публикации. Публикациите са в авторитетни международни списания: Endoscopy, World Journal of Hepatology, Endoscopy International, HeartRhythm Case Reports.

Научните статии, доклади и монографии, покриват всички области на гастроентерологията и могат да бъдат групирани в следните направления:

I. Интервенционална ендоскопия.

I.1. Дисертационния труд на кандидата и свързаните с него шест пълнотекстови публикации и осем резюмета на доклади представени на международни научни форуми представят и анализират възможностите на дигиталната перорална холангиопанкреатоскопия. Публикуваните резултати се базират на собствена серия пациенти разделени на четири групи в зависимост от клиничните индикации, при които е извършена ДПОХПС. Подробно са анализирани резултатите, клиничните и терапевтични ползи, както и наблюдаваните усложнения. Проучването доказва, че метода не крие допълнителни рискове и метод на избор при лечението на преценените като „трудни“, както и при установяване пропуснати при рутинни манипулации конкременти. Метода е високо ефективен при диагноза и изграждане на последващото поведение при т.н. „неопределени“ стенози на жлъчните пътища, най-вече като резултат от възможната визуализация и взимане на биопсия от стенозата.

Анализиране е възможността за диагноза и терапевтично поведение при муцинозните неоплазми, стриктурите и интрадукталните конкременти на

панкреаса.

I.2. Ендоскопски техники прилагани при усложненията на остър и хроничен панкреатит.

На тези проблеми са посветени пет публикации. Две от тях разглеждат ендоскопските техники при лечение на haemosuccus pancreaticus. Главно достойнство на публикациите е прецизирането на мястото на ендоскопските техники в комплекса РХПГ и ангиографски техники прилагани в тези случаи. В три публикации се разглеждат възможностите на различните ендоскопски интервенции – паилотомия, стентирание на панкреасния канал, ехоендоскопски дренаж на перипанкреасни колекции. Анализирани са и възможностите за комбиниране на различните методи с оглед постигане на оптимален клиничен резултат.

I.3. Ехоендоскопия - ехоендоскопски дренажни техники.

В четири публикации са обсъдени техническите аспекти и резултатите след ехоендоскопски билиарен дренаж. Разгледани са и възможностите на метода като алтернатива на перкутания и „класическия“ базиран на РХПГ дренаж.

Публикувани са резултатите от трансгастрално стентирание на панкреасния канал под ехоендо контрол, като част от интервенционалното лечение на панкреатогенен асцит, при неуспех на РХПГ базиран дренаж.

Показанията и възможностите за чернодробна биопсия под ехоендоконтрол при 8 пациента са дискутирани в една публикация.

Разгледани са няколко клинични сценария, при които метода би бил оправдан – при пропуснати при други методи за изследване лезии, при синхронен ехоендо асиситиран билиарен дренаж и чернодробна биопсия.

Предимствата на ехоендо-навигираната тънкоиглена биопсия с

„хистологична“ игла са разгледани и дискутирани в четири публикации. Представен е опита на кандидата при извършване при три основни клинични сценария – солидни панкреасни, медиастинални/белодробни и мукозни/субмукозни формации локализирани в стомашната стена. Като основни предимства са изтъкнати високата ефективност на метода и липсата на сериозни усложнения.

I.4. Ендоскопско лечение след ятрогенни усложнения при интервенции при заболявания на гастроинтестиналния тракт и хепатобилиарната системи.

Осем публикации са посветени на комплексния подход при късно разпознати езофагеални перфорации, усложнени с емпием и медиастинит.

Представените резултати разглеждат комплексния подход – ендоскопско клипсиране и стентирание в комбинация с видео-асистирана торакоскопия, който се явява salvage подход в тези случаи.

Собствения опит при „затваряне“ на ятрогенните дуоденални и дебелочревни перфорации перфорции е представен в три публикации.

Авторът разглежда подробно избора на техника в зависимост от конкретната ситуация и постигнатите резултати.

Ятрогенните лезии на жлъчните пътища са огромно предизвикателство пред работещите билиарна патология ендоскописти. Базиран на богатия си личен опит, доц. Карагъзов анализира възможностите на различните методи - РХПГ, ехоендо, перкутанни дренажни методи. В пет публикации той демонстрира отлично комплексно владение на подходите и тяхната комбинация и съобщава за висок процент клинична успеваемост (90%) при овладяването на тези усложнения.

I.5. Ендоскопски техники и подходи при заболявания на гастроинтестиналния тракт.

Представен е опит с комбиниран метод за дивертикулотомия при Ценкеров дивертикул. Комбинацията включва използване на медиастиноскоп, ендоскопски съшивател при асистенция с педиатричен гастроскоп. Обсъждат се показания, както и алгоритъм за преминаване към флексибилна, в случай на невъзможност за извършване на ригидна дивертикулотомия. Интерес предизвиква и анализирания с участието на доц. Карагъзов мултидисциплинарен подход при робот-асистирана резекция на епифренални дивертикули на хранопровода. В две публикации са представени протокол за поставяне на ПЕГ с йеюнална екстензия при пациенти с рефрактерна болест на Паркинсон и анализ на резултатите от проследяване на група от 92 пациенти в продължение на 31 месеца. Специално внимание посветено на качеството на живот и усложненията при тези пациенти.

II. Обзорни статии, алгоритми, монографии, ръководства.

Универсалните теоритични познания и практически умения в областта на гастроентерологията и хепатологията позволяват на доц. Петко Карагъзов да обсъжда и анализира широк спектър от диагностични и терапевтични проблеми в тази област на медицинското познание. Особено ценни са обсъжданите интердисциплинарни подходи, съвместно с хирурзи, интервенционални рентгенолози, реаниматори при усложнени заболявания на ГИТ и хепатобилиарната системи. Прави впечатление онкологичната насоченост на част от публикациите – поведение при малигнени заболявания на панкреаса и колона. В този раздел влизат 34 публикации на кандидата.

III. Участие в Национални и Международни конференции с демонстрации на ендоскопски процедури на „живо“.

Може би, най-добрата оценка за практическите умения на д-р Петко

Карагъзов е поканата и участието в ендоскопските LIVE демонстрации в BULENDO 2013 и BULENDO 2017, където си партнира с водещите европейски експерти в областта на гастроинтестиналната ендоскопия. Участието му, като демонстратор в LIVE демонстрациите на Националните конференции и конгреси и в последното издание на BULENDO 2024 безспорно повиши нивото и интереса към тях.

Съгласно приложената цитатна справка общия брой цитирания за последните три години съгласно Scopus, Web of Science са 222. Публикациите са с общ импакт фактор 345,9, а индивидуалния импакт фактор е 70,085. Учебно-преподавателската дейност на д-р Петко Карагъзов се изразява в обучение на студенти и специализанти в областта на гастроентерологията и гастроентеролози (продължаващо обучение). Съгласно справката за учебна заетост на доц. П. Карагъзов, като хоноруван преподавател към Медицинския факултет на СУ „Св.Климент Охридски“ се вижда, че за периода 01.01.2021 – 01.12.2024 г., кандидатът е реализирал учебна натовареност в размер на 977,5 учебни часа. За периода 01.01.2020 – 31.12.2024 г. доц. П.Карагъзов е реализирал учебна натовареност със специализанти в размер на 1415 еквивалентни часа.

Доц. Петко Карагъзов е активен член на редица международни организации:

- Европейското дружество по гастроинтестинална ендоскопия (ESGE)
- Американското дружество по гастроинтестинална ендоскопия (ASGE); привилегирован член на ASGE (Fellow of the American Society for Gastrointestinal Endoscopy-FASGE) от 02.2021
- Член на Българското научно дружество по гастроентерология. Член на Управителния съвет на БДГЕ от 2018.

- Член на Европейската Група за Изучаване на Холангиоскопията (ECG)
- Член на Европейската Група по Ендоскопска Ехография (EGEUS)
- Представител на БДГЕ в UEG Meeting Of Members (от Април 2021)
- Обучаващ по холангиопанкреатоскопия със система SpyGlass DS, Boston Scientific за Източна Европа.
- Председател на Комисията за отпускане на биологична терапия при пациенти с улцерозен колит и Болест на Крон при „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД, гр. София .
- Рецензент за Gastrointestinal Endoscopy(GIE); Therapeutic Advances in Gastroenterology, World Journal of Gastrointestinal Endoscopy, EUGW

Творческите постижения и научно-приложните приноси на кандидата са впечатляващи и имат важно значение за развитието и нивото на гастронтерологията и в частност на гастроинтестиналната ендоскопия в България. Мисля, че най-значимите от тях са:

1. Въвеждане на нови ендоскопски методи за изследване и миниинвазивно лечение на широк спектър от заболявания и ятрогенни състояния в гастроентерологията. Доц. П. Карагъзов първи в страната въвежда в практиката ендоскопската холангиопанкреатография от един оператор и свързаните с нея възможности за изследване и миниинвазивни методи за лечение на билиарната система и панкреаса.
2. Доц. П. Карагъзов е един от пионерите на EUS, като първи въвежда редица диагностично-терапевтични техники базирани на този метод : -
 - ехоендоскопска хепатикогастростомия и холедоходуоденостомия, като анализира предимствата и недостатъците в сравнение с „класическите“ ендоскопски и перкутанни дребни методи.
 - ехоендоскопска панкреатико-гастростомия

- ехоендоскопска гастро-ентероанастомоза
 - за първи път в страната описва и доразвива техниката за ехоендоскопска чернодробна биопсия при огнищни и дифузни заболявания на черния дроб.
3. Доразвива и налага в практиката миниинвазивни методики свързани с:
- поведение при ятрогенни лезии на ГИТ и билиарната система
 - ендоскопско лечение на перипанкреасни кисти и некротични колекции

Доц. П. Карагъзов е изграден гастроентеролог с богата теоретична подготовка, отлични практически умения и утвърдено място в медицинската академичната общност.

Като имам предвид актуалността на представените научни разработки (публикации, монография, учебни помагала), отговарящи на изискуемите наукометрични показатели, активната учебно-преподавателска дейност, досегашното представяне в професионален и академичен аспект, считам, че кандидатът, въз основа на представената информация от приложените документи, отговаря на изискванията на Правилника за развитие на академичния състав на "Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда" ЕАД.

Заклучение: Давам положителната си оценка и предлагам на Уважаемото жури да гласува „ЗА“ доц. Петко Иванов Карагъзов, д. м. да заеме академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ по научната специалност „Гастроентерология“ за нуждите на Клиника по гастроентерология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД..

10.05.2025 г.

проф. д-р К. Кацаров, дмн



