

## Рецензия

От проф. д-р Йордан Георгиев Генов, д.м.

Катедра по Гастроентерология, УМБАЛ "Царица Иоанна – ИСУЛ"

Медицински Университет – София

По конкурса за заемане на академична длъжност „Професор“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“ по професионално направление 7.1.

„Медицина“, специалност „Гастроентерология“, обявен в ДВ 6/22.01.2021 г.

Съставът на научното жури за провеждане на конкурса е утвърден със Заповед №11-07-32/01.04.2021 г. на Управителя и Прокурата на Аджибадем Сити клиник УМБАЛ, на основание чл. 4, ал. 2 и чл. 25 от Закона за развитието на академичния състав в Република България, на чл. 57 ал. 2 от Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав в Република България и чл. 71 ал. 1 и ал. 2 от Правилника за условията и реда на придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Аджибадем Сити клиник УМБАЛ, и решение на Научния съвет на Аджибадем Сити клиник УМБАЛ (Протокол №7/26.03.2021 г.).

В конкурса единствен кандидат е д-р Стоян Стефанов Ханджиев.

### Професионално развитие

Д-р Стоян Ханджиев е завършил медицина през 1978 г. в Медицинска Академия – София с отличен успех. Професионалната му биография включва: 1978-1980 г. - Интернатура по Вътрешни болести - ВВМИ, София, 1980-1981 г. - Началник Медицинска служба (общовойскови лекар), гарнизон Сливница, 1981-1982 г. - Клиничен ординатор по вътрешни болести в Катедра Военнополева терапия, ВВМИ, София, 1982-1989 г. – Асистент, Старши асистент, Главен асистент в Клиника по гастроентерология и хематология на ВВМИ, 1989-1992 г. - Завеждащ Клиника Вътрешни болести в Клинична

база Лозенец към ВМА, 1992-1995 г. - Заместник началник Клиника по Гastroenterология, ВМА, София, 1995-2000 г. - Главен асистент, Клиника по гастроентерология, 2000-2016 г. – Началник II отделение, Клиника по гастроентерология, ВМА, София, от 2016 г. - понастоящем - Началник Клиника по гастроентерология, Аджибадем Сити клиник УМБАЛ.

Д-р Стоян Ханджиев се е усъвършенствал в редица курсове извън страната – по гастроентерология, ендоскопска ехография и ретроградна ендоскопска холангиография, интервенционална ехография, високочестотна термотерапия, лечение на жълчно-каменната болест, проблеми на чернодробно трансплантирани пациенти с хепатит С-вирусна инфекция, както и курсове по медицински мениджмънт.

Има признати специалности по Вътрешни болести - от 1985 г., по Военнополева терапия – от 1987 г. и по Гастроентерология и диететика – от 1989 г.

Д-р Ханджиев притежава квалификация за конвенционална и интервенционална горна и долна ендоскопия (I, II, III ниво), конвенционална, Doppler-ова и интервенционална ехография (I, II, III ниво), термична туморна абляция, и удостоверение за правоспособност да извършва диагностични и терапевтични дейности под рентгенов контрол.

### **Научна дейност**

Д-р Стоян Ханджиев е с образователна и научна степен “Доктор” от Военномедицинска академия, Катедра „Гастроентерология, чернодробно-панкреатична хирургия и трансплантология“ по научна специалност “Гастроентерология”, професионално направление 7.1. Медицина, за защитен дисертационен труд на тема „Диагностични и терапевтични перкутанни процедури при някои заболявания на коремните и ретроперитонеалните органи от гастроинтестиналния тракт“ през 2013 г.

Той е научен ръководител за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ на д-р Ани Агоп Чавушян на тема: „Дивертикулоза и дивертикулна болест на дебелото черво - патогенетични механизми и клинични аспекти“ и на д-р Гиргина

Манолова Стоянова на тема: „Наследственост, преканцерози и мониторинг при пациенти с колоректален карцином“.

Кандидатът представя 48 публикации, от които 10 – в чужди списания и 33 – в български, участия в 42 конгреса, от които 23 – в България, 1 собствена монография, 1 колективна монография, по един раздел в 2 учебника по онкология (единият под печат).

В таблица с точкова система за минималните изисквания по групи показатели, съобразена с Правилника за допускане до конкурса, в раздел 1 има 840 т. при минимален изискван брой 200 т., в раздел 2 има 340 т. при минимален изискван брой 100 т. и в раздел 3 има 175 т. при минимален изискван брой 100 т.

От справката за публикациите и приносите личат многостраничните интереси и активност на автора. Разработен е документ за извършване на перкутанни диагностични и терапевтични методи в гастроентерологичната практика, като за всяка процедура се конкретизират показания, задължителни предоперативни изследвания, възможни усложнения и действия за тяхното избягване. Изработен е алгоритъм на поведение с приложение на перкутанни процедури при абсцес на черния дроб, холестаза, биломна болест, чернодробен и извънчернодробен хематом. Изследвана е интрадукталната перкутанна контрастно-усилена ехография с чувствителност и специфичност, като алтернатива на рентгенологично-асистираната холангиография, и се обсъжда перспективата за въвеждане в ежедневната практика. Извършен е анализ на усложненията при перкутанни биопсии под ехографски контрол в зависимост от различни фактори. Направено е подробно описание и анализ на предиктивните фактори на биломната болест. Изследвана е зависимостта между преживяемост и намаляване на нивото на билирубина при високостепенна холестаза след извършване на предоперативен перкутанен дренаж. Дейността на автора има съществено значение за популяризиране на описаните дейности в страната.

Голям дял от научната активност заемат проучвания върху епидемиологията, причинно-следствената зависимост, диагностиката и терапията при първични чернодробни тумори, с акцент върху интервенционалните методи за лечение и мултидисциплинарния подход. В периода 2012-2014 г. д-р Ханджиев участва със

специалисти от БАН в съвместна разработка на компютърен модел на процеса на радиочестотна абляция при чернодробни тумори, за което е представено удостоверение.

Друга част от научната активност на автора заемат изследвания върху диагнозата и лечението при заболявания на панкреаса, при чернодробна енцефалопатия, както и при абдоминална локализация на неходжкиновия лимфом.

В международно мултицентрично проучване е изследван алтернативен метод за лечение на рефрактерен асцит с автоматизирана нискодебитна помпена система, със задълбочен анализ на методологията и безопасността, публикувано в *Journal of Hepatology* - водещото Европейско списание по хепатология.

Важни са приносите на автора от гледна точка на гастроентерологичното участие в туморен борд, с проучвания на гастроинтестинални стромални тумори, колоректален рак, рак на панкреаса, възникване на втора неоплазия, протокол за превантивна гастростома, локорегионална терапия при първични и метастатични чернодробни тумори, ранно разпознаване и поведение при усложнения от локално лечение, поведение при рецидиви и прогресия на метастатични тумори, HAI, приложение на ултразвуковите методи в онкологията, поведение при някои усложнения от онкологично лечение – хепатотоксичност, билиарна обструкция, чернодробна недостатъчност, както и адаптиране на дейността в съответствие с пандемията COVID-19.

Справка за цитиранията на научните трудове на кандидата в български и чужди източници от фонда на ЦМБ – МУ-София показва 42 български цитации, 131 цитации в базата данни Scopus и 111 цитации в базата данни Web of Knowledge.

### **Преподавателска дейност**

В периода 1982-2000 г. д-р Ханджиев е асистент-преподавател по Военнонаполева терапия, ВВМИ (ВМА), София, през 1984-1995 - хоноруван преподавател по Вътрешни болести в Медицинско училище за Медицински сестри, София, от 2000 г. провежда теоретическа и практическа преподавателска дейност с лекари-специализанти и

специалисти по ГЕ I, II, III ниво ехографии, ВМА, вкл. теоретичен и практически курс на обучение на лекари-специализанти по чернодробна биопсия по метода на Менгини, през 2002-2013 участва в изработването на програми за курсово обучение по ехография, I, II и III ниво, одобрени от Ректората на Медицинска академия, София и е член на Комисия за лицензиране на лекари за придобиване на право за извършване на ехографска дейност I и II ниво, назначен от Ректора на Медицинска академия, от 2013 г. изработка Програма за обучение за I, II и III ниво ехография и „Сляпа чернодробна биопсия“ по метода на Менгини за нуждите на ВМА, София в състава на Медицински факултет към Софийски университет „Св. Климент Охридски“, от 2013 г. е член на Комисия за прием на специализанти по гастроентерология към Софийски Университет „Св. Климент Охридски“, през 2014 г. е инструктор в Hands-on learning сесия по интервенционална ехография на EUROSON, в периода 2014 – 2016 г. е член на комисия за провеждане на практически изпит за придобиване на специалност по гастроентерология и от 2016 г. – редовен преподавател по гастроентерология на студенти от Медицински факултет на Софийски университет (III и IV курс).

#### **Учебна натовареност**

Според приложената служебна бележка от Медицински факултет на СУ “Св. Климент Охридски” д-р Стоян Ханджиев е провел 48 ч. учебни часа със студенти по Медицина III курс през учебната 2016/2017 г., 90 учебни часа със студенти по медицина III курс през учебната 2018/2019 г., 120 учебни часа със студенти по медицина IV курс през учебната 2019/2020 г., 90 учебни часа със студенти по медицина IV курс през учебната 2020/2021 година, от които 30 ч. на английски език.

#### **Обществено-научна дейност**

Д-р Ханджиев декларира членство в Българското дружество по Гастроентерология, Българската асоциация на гастроентеролози и хирурзи, Българската асоциация по ултразвук в медицината (БАУМ), European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology (EFSUMB), European Association for Study

of the Liver (EASL), American Association for Study of the Liver (AASLD). Той е редовен лектор и председател на сесии в Националните конгреси по ултразвук в медицината, Националните конференции по хепатология, Националните конференции и конгреси по гастроентерология.

### **Заключение**

Д-р Стоян Ханджиев е висококвалифициран лекар, преподавател, автор на научни трудове. Кариерата му е изтъкана от посветеност на сериозни, тежки, социално-значими заболявания, експертиза и признание. Той има достоен професионален и научно-преподавателски път, и е сред най-разпознаваемите личности в Българската Гастроентерология.

Изразявам положително становище за участието на д-р Стоян Стефанов Ханджиев в конкурса.

01 май 2021 г.

Проф. Йордан Генов, д.м.:

