

# РЕЦЕНЗИЯ

От проф. д-р Асен Дудов, дм

Медицински онколог, Медицински директор и Началник Клиника по Медицинска онкология,  
Аджибадем Сити клиник УМБАЛ,

Председател на Българско Онкологично Научно Дружество

**Относно:** Конкурс за заемане на академична длъжност "Професор" в област Висше образование 7.Здравеопазване и спорт по професионално направление 7.1. Медицина и научна специалност "гастроентерология" за нуждите на Клиниката по гастроентерология към Аджибадем Сити клиник УМБАЛ Младост, обявен в ДВ, бр. 6 от 28.03.2021.

**Кандидат:** доцент Стоян Стефанов Ханджиев, Н-к Клиника по гастроентерология на Аджибадем Сити клиник УМБАЛ Младост.

## 1. Биографични данни:

Доц. Стоян Стефанов Ханджиев е роден в гр. Средец, обл. Бургас на 13.01.1951г. Завършва медицина през 1978г. в Медицинския факултет на Медицинска академия – София, преминава през дълъг период на интернатура по вътрешни болести, през началник на медицинска служба, като общевойсков лекар в гарнизон Сливница, клиничен ординатор по вътрешни болести в Катедра по военно-полева терапия във ВВМИ, асистент, старши асистент, главен асистент в Клиниката по гастроентерология и хематология на ВВМИ.

Завеждащ Клиника по гастроентерология в Клинична болница Лозенец към ВМА, началник отделение в Клиника по гастроентерология на ВМА, понастоящем началник на Клиника по гастроентерология на Аджибадем Сити клиник УМБАЛ Младост.

Доц. Стоян Ханджиев има признати специалности по Вътрешни болести, Военно-полева терапия, Гастроентерология. Специализира Вътрешни болести в МА – София и Гастроентерология в ИСУЛ. Има задгранични специализации с тематичен профил по медицински мениджмънт, жълчно-каменна болест, ендоскопска ехография, интервенционална ехография, радиофrekвентна абляция, чернодробна трансплантация в Германия, Нидерландия, Дания, Франция.

## 2. Научно изследователска дейност

Доц. Ханджиев се представя с 48 научни труда след придобиване на длъжност "Доцент", като 33 от тях са в български списания, съответстващи на специалността гастроентерология, с една собствена монография и с три съавторства в една монография и два учебника.

Кандидатът има 23 участия с доклади в България и 23 – в чужбина. Българските публикации са в : Диагностичен и терапевтичен ултразвук, Българска хепатогастроентерология, Медик Арт, Мединфо, Списание на Българското онкологично деужество, MediCall, Studia Oncologia.

Публикациите в чужди списания са в: Journal of Hepatology (1), New England Journal of Medicine (1), Hepatology (2), European Journal of Ultrasound (5), Molecular Imaging and Radionucleotide Therapy (1), с общ импакт фактор 108,524. Българското списание Диагностичен и терапевтичен ултразвук е с вътрешен импакт фактор.

От приложената от Централната медицинска библиотека справка от базата на SCOPUS са открити 131 цитации.

Научните трудове на кандидата са в няколко направления, свързани с научно-приложим характер:

1. Изработване на фиш за извършване на перкутанни диагностични и терапевтични процедури с ехографска навигация, с конкретизиране на показанията, задължителните предоперативни изследваният, възможните усложнения, локализацията на таргетната зона, характеристиката и в нативен, и в условия на контрастно усиливане, информация от друго образно изследване (КТ; МРТГ, Рентген).
2. Изработка алгоритъм за поведение с приложение на перкутантните процедури при абсцес на черния дроб, холестаза, биломна болест, чернодробен и извънчернодробен хематом (11,31)
3. Въвеждането на интрадукталната перкутанна контрастно-усилена ехография като алтернатива на перкутантната рентгенологично-асистирана холангиография е отправна точка за въвеждането ѝ във високоспециализираната ежедневна практика. В публикациите се подчертава възможността за едновременно прилагане на венозен ехографски контраст с по-добро изображение на туморната лезия при холестаза и условие за едновременно извършване на билиарен дренаж и прецизна биопсия под ехографски контрол. Предимствата на този пилотен проект определят и икономизиране на диагностично-лечебният процес (4,31,38).
4. Публикациите, свързани с усложненията от прилаганите перкутантни диагностични и терапевтични процедури с ехографска асистенция са с оригинален акцент, резултат от задълбочен анализ, базиран на собствен опит с чуждата публицистика (5,22,31).
5. Подробното изследване и анализ на биломната болест с акцент причинно-следствени зависимости, предикторните фактори, определящи тежестта на протичане и навременното стадиране на дренажно лечение, са в основата на разработване на алгоритъм на поведение и за голяма част от зоната на интерес на кандидата с научно приложим характер (11,31).
6. Последните пет години от практическата и научно-творческата дейност на доц. Ханджиев са белязани от тясното сътрудничество с онкологични експерти в състава на туморен борд в един съвременен онкологичен център, като продължение на сътрудничеството му с колеги от ВМА, болница "Царица Йоанна - ИСУЛ" и други големи онкологични клиники. Това сътрудничество намира израз в съвместни разработки, съобразени с препоръките и насоките на българските и международни онкологични институции по отношение на гастроинтестиналните стромални

тумори (32,35), епидемиологията, диагностиката и терапията на колоректалния карцином (26), рака на панкреаса.

Оригинален принос за онкологичната практика е проследяването на честотата и доказването (образно, хистоморфологично) на втора неоплазия, отдалечена във времето от първата, с друга локализация, съвместно лекувана във формат онкологичен център. Извършването на втора биопсия за установяване на мутации в клетъчния профил на метастаза предопределя адекватен терпевтичен отговор от страна на онкотерапевта, модел, разработен във формат: онколог/гастронтеролог; изработване протокол за лечебно поведение при индуцирана от химио- и лъчетерапия хепатоксичност, представен на Национален конгрес по хепатология 2018г. с приложение в ежедневната практика гарантира успешно продължение на специфичната терапия.

В сътрудничество с лъчетерапевтичен колегиум е изработен модел за поставяне на превантивна гастроостома преди стартиране на лъчетерапия при тумор в устната кухина и назофаринкс (представен на Конференция на млади гастронтерологи, м. март 2018г.)

Участието на доц. Ханджиев в състава на Туморен борд, съвместно с медицински онколог, хирург, лъчетерапевт, образен специалист, патоморфолог, нуклеарен експерт, отговаря на изискванията за приложението на локорегионалните методи на лечение при първични и метастатични тумори на черния дроб, съобразени с насоките на българските и международните гастроентерологични и онкологични институции (12,13,14).

Принос за онкологичната практика е комплексният подход с приложение на локорегионални терапии при т.н. интермедиерен вариант на НСС (TACE, таргетна химиотерапия, стереотактична терапия), съвместно с медицински онколог, лъчетерапевт, инвазивен кардиолог (13,34,37,40, Монография – стр. 110, Учебник по онкология II част, под печат).

Оригинален принос е разработеният пилотен проект, съвместно с колектив от клиника по нуклеарна медицина за прецизиране на показанията за локорегионална терапия и проследяване с PET/CT (32,41).

С приложим характер са публикациите и споделеният опит за усложненията, свързани с приложението на TACE и RFA, ранното им разпознаване и противодействие (43,44).

### **3. Учебно-преподавателска дейност**

Доц. Стоян Ханджиев е утвърден преподавател към Медицински факултет на СУ Климент Охридски. За последните 5 години, учебно-преподавателската му заетост е 348 часа, включваща упражнения и семинари на студенти III курс по дисциплина "пропедевтика на вътрешните болести и Вътрешни болести – гастроентерология на студенти IV курс. През учебната 2020 – 2021г. е провел 60 учебни часа упражнения по вътрешни болести – гастроентерология и 30 часа упражнения по гастроентерология на студенти IV курс на английски език.

За последните 5 години, доц. Ханджиев е ръководител на специализация на 4 специализанти и на двама вече придобили специалност по гастроентерология.

Научен ръководител е на двама дисертанти за придобиване на научна степен "доктор"

**4. Обществена дейност и членство в научни организации.**

Доц. Ханджиев членува в:

- Българско дружество по гастроентерология
- Българска асоциация на гастроентеролози и хирурги
- Българска асоциация по ултразвук в медицината
- Българска асоциация за изучаване на черен дроб
- European Association of Ultrasound (EUROSON)
- European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine (EFSUMB)
- European Association for Study of the Liver (EASL)
- American Association for study of the Liver (AASLD)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

След детайлна оценка на посочената научна активност на кандидата, както и изключителните му постижения в национален мащаб в практическото приложение на подходите описани в неговите трудове ми дават основание категорично да препоръчам на Доц. д-р Стоян Ханджиев присъждането на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“.

Също така документацията и процедурата отговарят на всички законови нормативни актове, както от страна на кандидата, така и от страна на Научното жури и Научния съвет.

Лично допълвам като препоръка да се оцени изключителният принос на представената монография, която може да бъде активно използвана и като учебно помагало, което я прави още по-ценна за медицинската общност.

София

Проф. д-р Асен Дудов, дм

29.04.2021

