



## СТ А Н О В И Щ Е

от Доц. д-р Стоян Стефанов Ханджиев, дм  
Началник Клиника по гастроентерология и хепатология  
към Сити Клиник - София

за научните и приложните трудове на

д-р Мариана Пенкова Радичева, дм, представени за участие в конкурса за  
заемане на академичната длъжност „доцент“

обявен от Тракийски университет - Стара Загора в ДВ. бр. 14 от 19.02.2016 г.

### ОБЩО ПРЕДСТАВЯНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА И НА КАНДИДАТА

Поканен съм да дам становище в обявения конкурс за нуждите на Тракийски университет Стара Загора в Д.В., бр. 14 от 19.02.2016 г. за заемане на академичната длъжност „доцент“, по научната специалност „Гастроентерология“, професионално направление 7.1 „Медицина“, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, в който участва един кандидат – д-р Мариана Пенкова Радичева дм.

Приложените документи от д-р Мариана Пенкова убедително доказват последователност и дълбочина на изследваните научни области. Силно впечатление прави прецизността в използването на специфичните научни термини както на български, така и на английски език. Може да се направи убедителен извод, че кандидатът отговаря на изискванията на правилника на Тракийски университет за заеманата длъжност.

### ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ДЕЙНОСТТА НА КАНДИДАТА

Д-р Мариана Пенкова е родена през 1964 г. в град Стара Загора, където завършва средно образование през 1982 г. Висше образование Медицина завършва през 1988 г. във ВМИ - Стара Загора. Последователно работи като лекар – ординатор в Отделение по Интензивна терапия – ОРБ ”Проф. Стоян Киркович”, а от 1989 г. след спечелен конкурс във ВМИ – Стара Загора като клиничен асистент в Катедра вътрешни болести. През 1993 г. защитава специалност Вътрешни болести в МУ – София; през 1995г. - специалност Гастроентерология и диететика в МУ – София; през 2014г. - специалност Медицинска педагогика в МУ – София. Работи последователно като старши асистент, а

от 1996 г. – главен асистент в Катедра по Вътрешни болести и Катедра Здравни грижи на Медицински Факултет на Тракийски университет. През 2013 година д-р Пенкова защитава успешно дисертация и придобива образователната и научна степен Доктор по медицина. Притежава лицензи за професионални умения по ГИ ендоскопия I-II ниво, УЗ томография на коремни органи I-III ниво.

Д-р Пенкова е член на редакционната колегия на списание World Journal of Hepatology .

Член е на научни организации **в България:** Научно дружество по гастроентерология; Научно дружество по вътрешни болести; Българско Национално Дружество по Хранене и Диететика / БНДХД /; Българска асоциация по клинични проучвания; Български гастро-хирургичен клуб; Българска асоциация по ултразвук в медицината; Съюз на учените в България

**и в чужбина:** European Association for the Study of the Liver (EASL); American Gastroenterology Association (AGA)

Гл. асистент д-р Мариана Пенкова Радичева, е с 23-годишен преподавателски опит по вътрешни болести в областта на висшето медицинско образование (Катедра „Здравни грижи“ и Катедра „Вътрешни болести“). Представена е справка от учебен отдел на Медицински факултет, Тракийски Университет, съгласно която годишната аудиторна заетост е 750-850 часа.

До сега д-р Пенкова е ръководител на 10 специализанти по Вътрешни болести и Гастроентерология.

### **ОЦЕНКА НА НАУЧНИТЕ И ПРАКТИЧЕСКИ РЕЗУЛТАТИ И ПРИНОСИ НА ПРЕДСТАВЕНАТА ЗА УЧАСТИЕ В КОНКУРСА ПРОДУКЦИЯ**

В настоящия конкурс д-р Пенкова е представила списък с общ брой научни трудове – 170 (водещ автор – 82 бр.) от които:

- Автореферат за получаване на образователна и научна степен степен „доктор” - 1;
- Публикации в специализирани научни издания и монографии - 77 (72 от публикациите са извън посочените за придобиване на научна степен „Доктор”):
  - публикации в чуждестранни списания с импакт фактор - 3; публикации в списания, цитирани в списание с импакт фактор, което съгласно препоръките на ПРАСТрУ приравнява статията на такава, публикувана в списание с импакт фактор - 1;

публикации в чуждестранни списания без импакт фактор - 7; публикации в български списания без импакт фактор - 56; публикации в научни сборници – 8.

Публикациите във връзка присъждане на образователна и научна степен „доктор” са 5. Участия в научни форуми – 98, от които:

Участие в международни научни форуми в чужбина ( Резюмета публикувани в списания с импакт фактор) – 4 бр. ; Участие в международни научни форуми в България (Резюмета публикувани в списания без импакт фактор): - 1 бр. ; Участие в международни научни форуми в чужбина (Резюмета публикувани в научни сборници - Abstracts book) - 11 бр. ; Участие в международни научни форуми в България (Резюмета публикувани в научни сборници - Abstracts book): - 7 бр. ; Участие в национални научни форуми (Резюмета публикувани в научни сборници) – 70 бр. ; Участие в научни форуми с доклади и съобщения (програми и сертификати) – 5 бр.

Участие в написването на учебници - 1 ; Участие в мултицентрични клинични изпитвания на медикаменти – втора и трета Фаза – 5

Публикациите са отпечатани в авторитетни издания от нашия и чуждия медицински печат. Общият импакт фактор на представената научна продукция е 40.173 (по данни от ЦМБ, база данни Scopus и Web Knowledge)

### **Приноси в представените статии**

1. Проучвания свързани с участието на някои **клетъчни и молекулни фактори в развитието и прогнозата на неоплазмени заболявания** – рак на стомаха, колоректален карцином, ендометриален карцином и др. (*Статии 3, 4*).

В областта на стомашната онкогенеза, изследвани 55 пациенти със стомашни карциноми, с използване на имунохистохимични методи за детекцията на тумор-инфилтриращи дендритни клетки (ТИДК). Използвани са CD1a (маркер за незрели дендритни клетки - ДК), CD83 (маркер за зрели ДК), а също и S100 протеин (пан-маркер за тези клетки). Във всички описани случаи е намерена експресия на трите изследвани маркера. Умерената и висока плътност на CD1a- и CD83-позитивните ТИДК в туморната граница показва обратна зависимост с наличието на метастази в лимфните възли. Според научният екип инфилтрацията с ДК в стомашния карцином експресиращи CD1a и CD83 може да служи, като важен белег за инициирането на първичен противотуморен имунен отговор, потвърдено от това изследване, като независим прогностичен параметър при пациенти със стомашен карцином.

2. Проучвания върху различни типове **патология на черния дроб** (*Статии 1, 5, 8, 9, 13-16, 22, 31, 32, 34, 35, 37-43, 46-49, 52-55, 58, 60, 62, 64-67, 75*).

Чернодробната патология представлява значителна част от научните интереси.

При изследване на група пациенти с неалкохолен стеатохепатит по отношение значението на популацията CD68-позитивни макрофаги и експресията на TGF-beta1, е установено, че пациентите с прогресираща фиброза имат по-висока инфилтрация с макрофаги и растежен фактор (*Статия 3, 5*). Също така е установено и значението на отчитане на желязо в тъканта, както и серумните му нива. В редица проучвания обхващащи пациенти с хронични чернодробни заболявания, е установено, че претоварването с желязо, както и повишените му нива при различните групи пациенти е свързано с промяната в нивата на чернодробните ензими, чернодробната функция, сидерозата, стеатозата и фиброзата (*Статия 8, 9, 38-43*).

3. Проучвания върху различни типове **стомашна патология, съвременно лечение на Хеликобакгер пилорната инфекция** (*Статия 2, 6, 10, 15, 23-28, 30, 33, 36, 51, 56, 69*).

4. Проучвания върху болести на **жлъчен мехур и жлъчни пътища** (*Статия 18, 76*).

5. Проучвания върху **ламблиоза и ехинококоза** - (*Статия 20, 21*).

6. **Други проучвания.**

В област здравни грижи има редица публикации, свързани с използване на методи за интерактивно обучение и специални сестрински грижи при пациенти със социално-значими заболявания. (*Статии 7, 11, 12, 17, 19, 29, 44, 45, 50, 57, 59, 61, 63, 68, 70 - 74, 77*).

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Д-р Мариана Пенкова Радичева е представила достатъчно материали и безспорни доказателства, че отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент”. Становището ми е, че с работата си в Медицински факултет на Тракийски Университет, д-р Мариана Пенкова Радичева може само да допринесе за повишаване престижа на Висшето училище.

18.05.2016

гр. София

Подпис:

/ доц. д-р Стоян Ханджиев, д.м./