



Рецензия

От проф. Симеон Георгиев Стойнов, д.м.н., Началник на Клиника по гастроентерология и пулмология, МБАЛ „Токуда болница”-София.

Относно конкурс за академичната длъжност „Доцент“ по научна специалност „Гастроентерология“, професионално направление 7.1. Медицина, област на висше образование 7.3здравеопазване и спорт, към катедра „Здравни грижи“, Медицински факултет, Тракийски университет – Стара Загора.

В обявения конкурс за „Доцент“ по гастроентерология участва един кандидат- д-р Мариана Пенкова Радичева, д.м. главен асистент в Катедра здравни грижи и Катедра Вътрешни болести, Медицински факултет, Тракийски университет, Стара Загора.

Д-р Пенкова е завършила висше образование медицина през 1988г. От 1989г. последователно е асистент, старши асистент и главен асистент в Катедрата по вътрешни болести, а от 2005г. главен асистент в Катедрата Здравни грижи на МФ на Тракийския университет. Има специалност по Вътрешни болести и гастроентерология и диететика и Медицинска педагогика. Притежава сертификати за професионална квалификация по абдоминална ехография и ендоскопия, зачислена за магистратура по „Мениджмънт в здравеопазването“. Придобива научната и образователна степен „Доктор“ по научната специалност

Гастроентерология след успешно защитена дисертация на тема „Сравнителна оценка на претоварване с желязо при пациенти с хронични чернодробни заболявания“. Член е на научното дружество по гастроентерология, научно дружество по вътрешни болести, Българско национално дружество по хранене и диететика, Българска асоциация по клинични проучвания, Български гастрохирургичен клуб, Българска асоциация по ултразвук в медицината, Съюз на учените в България, Европейската асоциация за изучаване на черния дроб, Американската асоциация по гастроентерология, Европейската асоциация по гастроентерология и ендоскопия. Член е на редколегията на World journal of Hepatology. Владее английски и руски език.

Д-р Пенкова участва в конкурса с 170 заглавия: автореферат на дисертационния труд-1, публикации в специализирани научни издания-77, от които свързани с докторската дисертация-5, в чуждестранни списания с импакт фактор-3, в списания, цитирани в списания с импакт фактор-1, в чуждестранни списания без импакт фактор-7, в български списания- 56, в научни сборници-8, участие в написването на монография-1, участия в научни форуми-98, от които 15 в чужбина с 4 резюмета, отпечатани в списания с импакт фактор, 83 в България, с 5 участия с доклади и съобщения. Д-р Пенкова участва в написването на 1 учебник и в 5 научни проекта- 2 от които посветени на значими проблеми в гастроентерологията и хепатологията, на които е ръководител- „Изследване на хепцидин като основен регулатор на хомеостазата на желязо в организма на пациенти с хронични дифузни чернодробни заболявания“ и „Оптимизиране процеса на диагностика и лечение на хроничните

хепатити- използване на специализирана електронна система на подпомагане на процеса на клинично решение”.

В около 50 % от научната й продукция д-р Пенкова е първи автор, което показва решаващата й роля в извършването на съответните изследвания, получените резултати и приноси.

Анализът на научната продукция на д-р Пенкова показва, че научните й изследвания са посветени на едни от най- значимите проблеми в гастроентерологията и хепатологията- с акцент хроничните чернодробни заболявания и непосредствено свързаната с тях обмяна на желязото, върху онкологичната патология, в които области са и теоретичните приноси на научната й продукция.Д-р Пенкова разглежда задълбочено и с голяма компетентност, използвайки достоверни и съвременни методи, върху голям клиничен материал, различни аспекти на желязната обмяна при здрави лица и при хронични чернодробни заболявания-НАСБ, АЧБ, хроничен хепатит С и Д.Извършена е цялостна оценка на всички serumни маркери на желязната обмяна, значението на различните комбинации между тях за разкриване на синдрома на претоварване с желязо.Резултатите от тях са съпоставени с клиничната и хистологична тежест на чернодробното заболяване и хемосидерозата.Установява, че претоварването с желязо, както и повишените му serumни нива са свързани с промяна на чернодробните ензими, чернодробната функция, сидерозата, стеатозата и фиброзата.Хиперферитинемията може да се използва като маркер за стеатоза.Серумният феритин е важен предиктор за чернодробна фиброза.Препоръчва по-широко използване на флеботомията като ефективен и евтин терапевтичен подход при пациенти с претоварване с желязо при хронични

чернодробни заболявания. Изтъква, че доказването и навременното лечение на претоварването с желязо при пациенти с хронични чернодробни заболявания е ефективно тяхно патогенетично лечение и подобрява прогнозата им по отношение функция, прогресия към фиброза на хепара. Изяснява значението на чернодробните макрофаги и синтезираните от тях и от хепатоцитите фактори в развитието на хронични и прогресиращи чернодробни заболявания. Доказва, че при пациентите с прогресираща фиброза има по-висока инфильтрация с макрофаги и растежен фактор.

Особено значими са получените резултати от проучването на участието на някои клетъчни и молекулни фактори в развитието и прогнозата на неоплазмени заболявания - рак на стомаха, колоректален карцином, ендометриален карцином. Доказва, че инфильтрацията с дендритни клетки в стомашния карцином експресиращи CD1a и CD83 може да служи като белег за иницирането на първичен противотуморен имунен отговор, като независим прогностичен параметър при пациенти със стомашен карцином.

Обект на научните изследвания на д-р Пенкова са и различни аспекти от стомашната патология ГЕРБ, фармакотерапията на язвената болест, състояние на задстомашната жлеза при обострена язвена болест на дуоденума, НР инфекция.

Разностранините интереси на д-р Пенкова се демонстрират и с проучванията и в областта на заболяванията на жълчния мехур и жълчните пътища, ламблиозата, ехинококозата, IBS анемиите, социално значимите заболявания, кардиологията. Голям дял от

научната й продукция е посветен на проблеми свързани с педагогически стратегии, методи на интерактивно обучение.

Безспорни са нейният многостранен интерес и компетентност в клиничната гастроентерология, за което говорят и постигнатите резултати в научните й изследвания. Научните й публикации и участия в научни форуми се характеризират с оригиналност, задълбоченост и многопрофилност.

Използвайки съвременни и високо чувствителни методи върху голям клиничен материал, д-р Пенкова получава значими резултати. Те имат както теоретичен принос - изясняват съществени етиопатогенетични механизми на изследваните заболявания, така и значими научно приложни приноси - обогатяват познанията върху тяхното клинично протичане, диагностика, съвременно лечение, проследяване, прогноза. С приносен характер са и публикациите свързани с педагогическите стратегии и използване методи на интерактивно обучение.

Общийт импакт фактор на научната продукция на д-р Пенкова е 31,896, 3,768 от публикациите и 28,128 от резюметата. Импакт факторът от цитиранията е 8,483 и сумирианият импакт фактор от публикации, резюмета и цитирания е 40,379.

Представени са 5 цитирания в български списания и 15 в чуждестранни списания.

Д-р Пенкова е утвърден, уважаван преподавател, с голям преподавателски стаж - 25г. Общата й годишна натовареност е от 360 до 817 академични часа. Участва във всички форми на учебно преподавателска работа в Катедрата-студенти, ст. лекари и СДО,

мед. сестри, акушерки по специалностите вътрешни болести и гастроентерология.

В заключение д-р Пенкова е един високо квалифициран гастроентеролог с богат клиничен, преподавателски и научен опит, с безспорни научни приноси.

Притежава всички качества за избирането му за академичната длъжност „Доцент“.

Препоръчвам на уважаемото жури да гласуват положително за избирането на д-р Мариана Пенкова д.м. за академичната длъжност „Доцент“.

11.05.2016 г

гр. София

Рецензент:

/проф.д-р Симеон Стойнов,д.м.н./

