

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Данаил Борисов Петров, дмн, FETCS, FEBTS
Началник на Клиника по Гръдна хирургия към МБАЛББ "Св. София",
Председател на Експертния борд по Гръдна хирургия към МЗ-Р България

определен със Заповед № Р-109-180 от 03.06.2020г. на Ректора на МУ-Варна
за член на жури на конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент” в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт”, по професионално направление 7.1. „Медицина” и научна специалност „Медицинска радиология и рентгенология (вкл. използване на радиоактивни изотопи)”
за нуждите на Катедра по Образна диагностика и лъчелечение на МФ на МУ-Варна, обявен в ДВ бр. 8/28.01.2020 г.

В законово установения срок след обявяване на конкурса д-р Марин Бойков Пенков дм е единствения кандидат, подал документи и допуснат за участие в него. Необходимите документи, изготвени от кандидата, са според изискванията на Правилника за приложение на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в Медицински Университет „Проф. Д-р П. Стоянов” – Варна.

1. Кратки биографични данни

Д-р Марин Пенков, д.м. е роден на 3 декември 1977 в гр. София. Висшето си образование завършва през 2003 г. в МУ-София. Трудовия му път започва през 2004 като ординатор-рентгенолог в УМБАЛ „Лозенец“. От 2009 до сега д-р Пенков работи в УМБАЛ „Св. Иван Рилски”-София, а от 2011 г. е ръководител на звеното по Образна диагностика. От 2012 г. е асистент-рентгенолог към Катедрата по Образна диагностика към МУ-София.

През 2009 г. е защитил специалност „Рентгенология” (Образна диагностика). Д-р Пенков притежава две европейски дипломи по субспециалностите „Неврорентгенология“ (2015) и „Педиатрична неврорентгенология“ (2019) от Европейското дружество по Неврорентгенология. След успешна защита на дисертационен труд през 2018 г. му е присъдена ОНС „доктор” (д.м.). От 01.04.2019 г. кандидатът е назначен за член на Експертния съвет по Образна диагностика към Министерство на здравеопазването. Член е на Българската Асоциация по Радиология, Европейската Асоциация по Радиология, Европейската Асоциация по Неврорентгенология и на Европейската Асоциация по Гастрорентгенология. Кандидатът владее немски, английски и руски език.

Д-р Пенков многократно е бил гост на телевизионни и радиопредавания, посветени на актуални въпроси на образната диагностика и здравеопазването. Активно работи с пациентски организации.

Носител е на отличията „Най-добрите лекари” на Дарик радио (2011 и 2015) и „Лекар на който българите вярват“ (2019).

2. Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата

Публикациите, с които Д-р Пенков, д.м. участва в настоящия конкурс, както и техните цитирания, са представени на следващата таблица:

Таблица 1. Публикации		Всичко
1. Дисертационен труд		1
2. Отпечатани в пълен текст		41
2.1. Статии в български списания и сборници		27
2.2. Статии в чуждестранни списания		10
2.3. Участия в монографии и учебници		4
3. Участия в научни прояви с отпечатани резюмета		50
3.1. Национални научни прояви		40
3.1. Международни научни прояви		10
Общ брой публикации		92
Цитирания	27 статии, цитирани общо 51 пъти	

От тях за конкурса се рецензират 37 научни труда, които са разделени в 3 раздела:

1. Научни публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 11

2. Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация - 15

3. Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове -11

Участието на д-р Пенков като съавтор в написване на 2 монографии, 2 учебника и ръководства, в пълна степен изразява преподавателските му умения и следва да има приоритетна тежест в цялостната оценка на кандидата. Научните му трудове са задълбочени, с научнопрактическа актуалност и признати приноси. Това обяснява сравнително големия брой публикации в престижни чужди списания и цитирания, както и високия за България импакт-фактор ().

3. Основни научни и научноприложни приноси и тяхната значимост

В представената от д-р Марин Пенков научна продукция се очертават няколко основни направления. Съществен дял е отреден на заболяванията на нервната система и проблемите пред образната диагностика при невро-хирургични пациенти. Кандидатът е автор и съавтор на статии посветени на диагностиката, вкл. интервенционална, на заболявания на ЦНС, така и на терапевтични ендovasкуларни невроинтервенционални процедури. Приносен характер имат описанията на изключително редки неврологични заболявания в детската възраст (PRESS, Синдром на вродена недостатъчност на креатина при деца, както и участието в откриването на деново мутация на CREBBP при пациенти със синдрома на Rubinstein-Taybi).

За пръв път в България д-р Пенков внедрява в клиничната практика функционалната магнитно-резонансна диагностика, като част предоперативната подготовка от образната диагностика на пациенти с предстоящи неврохирургични операции. Друга част от приносите свързани с неврорентгенологичните изследвания. Прилагането на перфузионни и дифузионни техники за магнитно-резонансна томография при диагностиката на глиалните мозъчни тумори, а също и за отдиференциран на ниско- от високостепенните тумори, посредством МР спектроскопия е безспорен принос за българската медицина.

Кандидатът е автор и съавтор на статии посветени на диагностиката, вкл. интервенционална, на заболявания на дебелото черво, белия дроб, черния дроб и панкреаса. Значителен принос имат поредицата трудове посветени на онкологията в рамките на традиционните конференции „МОРЕ“, където Д-р. Пенков е член на Националния експертен борд. Разработените документи на тези интердисциплинарни консенсусни конференции имат приносен характер от национално значение и важност поради създадените препоръки за поведение, основани на доказателства, при конкретно онкологично заболяване и извеждането на акценти за добра практика.

През 2014 г д-р Пенков спечелва Европейски проект за "Създаване на иновативна методика за научни изследвания в областта на неврокогнитивната наука и теоритико-практически основи на "Невроикономиката и Невромаркетинга".

4.Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Д-р Пенков е представил справки за интензивна и разнообразна преподавателска дейност. Само за 2019 -2020 г. учебната му натовареност е 200 часа, което е значително над утвърдения норматив в МУ-Варна. Преподавателската му дейност включва пълни лекционни курсове по Образна диагностика за студенти (на български и английски за чуждестранни студенти). Кандидатът активно участва в разработване на материали, свързани с аудиторната и извънаудиторна преподавателска дейност, както и в периодичните актуализации на Стандарта по образна диагностика.

В МУ-София, освен пряката работа със студенти, д-р Пенков провежда курсове за следдипломна квалификация по Образна диагностика (избрани лекции в основния курс по образна диагностика на Катедри по Белодробни болести и Очни болести, както курсове и индивидуални обучения по субспециалностите Неврорентгенология и Педиатрична неврорентгенология). От 2011 г той е обучавал 10 специализанти, над 150 курсисти по образна диагностика, както и над 100 лекари от други специалности.

Д-р Пенков активно участва в разработване на материали, свързани с аудиторната и извънаудиторна преподавателска дейност, както и в периодичните актуализации на Стандарта по образна диагностика.

Д-р Пенков е редовен лектор в обучителните панели на националните конгреси на БАР, както и на Дружествата по Педиатрия, Гастроентерология, Неврология и Ревматология. Той също участва с обучителен панел посветен на различни аспекти на образната диагностика на форуми на Международната организация на

Хирурзи, Гастроентеролози и Онколози (IASGO). През 2016 е гост лектор е на обучителна сесия на Европейската асоциация по неврохирургия EANS „Курса за тумори”, с лекция „Съвременна образна диагностика при тумори на ЦНС”.

4. Критични бележки и препоръки

Прави впечатление, че в публикационната активност на д-р Пенков процентът на «случаите от практиката» е сравнително висок. Всеки един от публикуваните случаи е раритет, който заслужава да бъде описан. Базирайки се на разнообразната патология, която се диагностицира в ръководеното от кандидата образно звено, както и на използваните иновативни диагностични методи и интервенционални терапевтични процедури, очаквам в бъдеще статии и проучвания на голям клиничен материал, публикувани във водещи списания с импакт фактор. Това отговаря на научния потенциал на д-р Пенков и неговия екип.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Познавам д-р Пенков от съвместната ни работа още в началото на неговата специализация. Той бързо се изгради като отличен образен специалист със задълбочени теоретични познания и изключителен афинитет към интервенционалната рентгенова диагностика. При работата си с пациентите показва висок професионализъм и емпатия. Всичко това, комбинирано с огромната му отдаденост към професията, смелост, иновативност и лидерски качества му помогна да оглави и изгради самостоятелно звено по образна диагностика на европейско ниво. Научните му интереси са разнообразни с постижения в редица области на образната диагностика, като някои от тях са уникални по своята същност. Желанието и умението му да споделя натрупаните теоретични познания и практически умения, го прави отличен преподавател и търсен лектор.

Високият му професионализъм, научните му постижения, активна му преподавателска дейност и представените документи отговарят на изискванията на Правилника за развитие на академичния състав на МУ Варна. Това ми дава основание да дам убедено своя положителен вот и да предложа на почитаемите членове на определеното със заповед на Ректора МУ-Варна научно жури да да утвърди д-р **Марин Бойков Пенков**, д.м на академичната длъжност „доцент” в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт” по професионално направление 7.1. „Медицина” и научна специалност „Медицинска радиология и рентгенология (вкл. използване на радиоактивни изотопи) за нуждите на Катедра по Образна диагностика и лъчелечение на МФ на МУ-Варна.

15.06.2020 год.

София

Рецензент:

(Проф. д-р **Даниел Петров**, д.м.)

