

РЕЦЕНЗИЯ върху научните трудове

**на д-р Лъчезар Иванов Манчев, дм, главен асистент
в Катедра „Медицинка физика, биофизика рентгенология и
радиология“ -**

**Медицински факултет – Тракийски Университет, Стара Загора
кандидат по обявения конкурс в ДВ бр. 81 от 10.10.2017
за заемане на академичната длъжност „ доцент“
по научна специалност „ Медицинска радиология и рентгенология“**

**Рецензент: проф.д-р В. Хаджидеков, дм, Ръководител Катедра по
Образна диагностика, Медицински университет,София
Съгласно заповед № 2900 от 01.12.2017 г на Ректора на Тракийския
Университет – Стара Загора**

В конкурса за заемане на академичната длъжност „ Доцент“ по научна специалност „Медицинска радиология и рентгенология“, за нуждите на Катедрата по здравни грижи на Медицинския факултет на Тракийския Университет – Стара Загора, така както е обявен в „Държавен вестник“, бр. 81 от 10.10.2017, единствен кандидат е д-р Лъчезар Иванов Манчев, дм, главен асистент. Процедурата и представените документи и научни трудове са в съответствие с изискванията на Раздел V от Правилника за устройството, дейността и управлението на Тракийски университет и Раздел III от Правилника за развитието на Академичния състав в Тракийски университет – Стара Загора.

1. Общи данни за кандидата:

Д-р Лъчезар Манчев е роден през 1985 година в Бургас. Средно образование завършва в Гимназията с преподаване на чужди езици „Ромен Ролан“ с профил - немски и английски език. През 2010 година завършва висше образование – медицина - в Медицинския факултет на Трайкийския университет, Стара Загора. От същата година работи като лекар-ординатор в отделението по Образа диагностика на УМБАЛ “Проф. д-р Стоян Киркович“. От 2013 година е асистент, а от 2016 – главен асистент в Катедрата по Физика, Биофизика, Рентгенология и радиология на Медицинския факултет. През 2014 година защитава дисертация на тема “Сравнителни компютъртомографски и доплерсонографски проучвания при исхемични мозъчни инсулти“.

Д-р Манчев има допълнителна квалификация по магнитно-резонансна образна диагностика и доплерова ултразвукова диагностика

Д-р Манчев членува в Българската асоциация по радиология и Българския лекарски съюз.

Владее писмено и говоримо, немски, английски и италиански език.
Жене с едно дете

2. Научно изследователска дейност

В настоящия конкурс д-р Манчев представя списък от 32 публикации, които се разделят както следва:

- 11 (единадесет) изцяло публикувани в чужди периодични научни издания,
- 16 (шеснадесет) изцяло публикувани в български списания,
- 2 (две) съобщения на международни научни форуми с публикувани резюмета,
- 2 (две) представяния на научни форуми у нас
- Един дисертационен труд.

В чуждестранната научна периодика публикациите на д-р Манчев намират място в Experimental and Clinical Cardiology, International Journal of Science and Research, Journal of Medicine and Medical Sciences, KAMERA Journal, Merit Research Journals Savant Journal of Medicine and Medical Sciences, Revista Romana de Psihiatrie, Health. Bg, Рентгенология и радиология, Trakia Journal of Science, ОтоРиноЛарингология, Медицински Преглед, Обща медицина.

Според Thomson Reuters 2015 Citation Data KAMERA Journal има ISI Impact Factor:0.071, а а други 7 имат различен SJIF Impact Factor импакт фактор е. В 15 от 32 заглавия или в 47%, д-р Манчев е първи автор.

Основна част от научната продукция на д-р Манчев в е в областта на неврорентгенологията. Голяма част от публикациите в областта на неврорентгенологията е посветена на мозъчно съдовата болест.

.В една част от публикациите се сравнява ролята на образните методи във визуализацията на промените при исхемичните мозъчни инсулти, които се явяват социално значимо заболяване за страната в съвремието. В редица публикации се дискутират сравнителните данни от образни, клинични и други инструментални данни (напр. ЕКГ) при исхемичните

мозъчни инсулти. Аргументирана е корелацията при компютъртомографските промени в мозъчния паренхим и наличието на промени, установени на каротидното доплер ултразвуково изследване. Рандомизирано проучване върху 222 пациенти с мозъчни инсулти, каротидни стенози са установени при 61%. Лекостепенните преобладават при женския пол, а при средностепенните не се откриват в значима разлика при двата пола. Проучена е корелацията на мозъчните инфаркти в малкия и главния мозък, локализиращи чрез компютърната томография и каротидните стенози, установени с доплер ултразвуково изследване. Доказана е по-голямата честота на инфарктите, ипсилатерално на каротидните стенози. Интересно е рандомизираното проучване върху 93 пациенти с нискостепенни и средностепенни стенози на каротидните артерии, установени при доплер ултразвуковото изследване, като е определена честотата и разпределението по пол. Протоколът на това изследване следва Националния консензус за диагностика и поведение при екстракраниални стенози на каротидните артерии, приет 2011 година. Проучени са и честотата и клиничните форми на мозъчносъдовата болест, срещана в Старозагорската област.

Част от публикациите на д-р Манчев са посветени на Паркинсоновата болест. В публикация № 8 (от списъка с трудовете на кандидата) са съпоставени клинични и компютъртомографски находки при Паркинсоновата болест. Аналитично са сравнени собствени резултати с литературните. Компютъртомографските белези – локална кортикална атрофия, обща кортикална атрофия, хиперденсни лезии и атрофия в съчетание с мултиинфарктна енцефалопатия - са отнесени към стадия на заболяването по Hoehn и Jahr. Критично са оценени възможностите на

компютърната томография за оценка на измененията и са отбелязани другите образни методи, които я превъзхождат. В други публикации се изучават и други, клинични аспекти на диагностиката и на заболяванията.

От богатия материал на сравнителни клинични образни изследвания, д-р Манчев публикува и интересни казуистични наблюдения.

3. Преподавателска дейност:

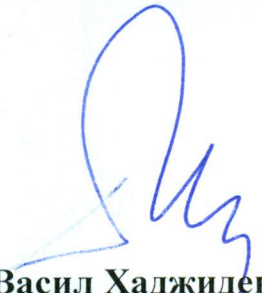
Д-р Манчев има интензивна преподавателска дейност. Участва в преподаването на студенти медици и на студенти от специалностите „лекарски асистент“, „медицинска сестра“, „акушерка“ и „медицинска рехабилитация и ерготерапия“. От издадените справки от Медицинския факултет №№ 2462 и 2463 от 25.10.17 личи, че учебната натовареност за горепосочените преподавания варира през последните четири години от 158 до 415 часа годишно, в това число практически занимания, лекционен курс и участия в изпити, вкл. с преподаване на английски език.

4. Заключение:

Кандидатът в настоящия конкурс, д-р Лъчезар Иванов Манчев, дм, главен асистент, е млад специалист и вече утвърден преподавател по образна диагностика. Научните му трудове са в една от най-трудните практически и същевременно значими раздели на образната диагностика, каквато е неврорентгенологията. Представените документи по конкурса и публикациите удостоверяват, че научната му и преподавателска дейност отговарят на изискванията на чл. чл. 77, 78

и 80 и приложение 9 от Раздел III на Правилника за развитието на академичния състав в Тракийския университет. Това ми дава основания да дам своя положителен вот Лъчезар Иванов Манчев, дм, главен асистент, да заеме академичната длъжност “доцент“ по научната специалност „Медицинска радиология и рентгенология“, за нуждите на Катедрата по здравни грижи на Медицинския факултет на Тракийския Университет и да призова Уважаваните членове на Научното жури да го подкрепят.

Рецензент:



Проф. д-р Васил Хаджидеков, дм
Ръководител на Катедрата
по образна диагностика,
МУ- София

София , 8.1.2018