

С Т А Н О В И Щ Е

от Доц. д-р Милан Петков Тотев, дм, Началник стационарно рентгеново отделение при Клиниката по Образна диагностика при УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ ЕАД, София по обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „професор„ по научната специалност „Медицинска радиология и рентгенология (вкл. използване на радиоактивни изотопи)“, код 03.01.28, за нуждите на Катедрата „Рентгенология и радиология„ към факултета по „Медицина„ на Медицинския Университет – Плевен. обявен в ДВ бр.24/18.03.2014г., съгласно заповед на Ректора на МУ – Плевен № 724 от 10.04.2014

На конкурса, обявен в ДВ бр.24/18.03.2014г., се е явил само един кандидат: доц. д-р Начко Илиев Тоцев, д.м., ръководител катедра „Рентгенология и радиология“, МУ - Плевен, който е представил необходимите документи съобразно изискванията на Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен :

Автобиография и професионален път на развитие

Доц. д-р Начко Илиев Тоцев, д.м. е роден в гр. Слявяново на 28.05.1955г. В същия град той завършва основното и средното си образование. Започва през 1975, апрез 1981г. завършва висшето си медицинско образование във ВМИ-Плевен. Започва кариерата си като интернист във Районна болница гр. Левски през 1981г. През 1983 е избран за лекар асистент, а последователно до 1996 е избран и за старши и главен асистент в Катедрата по Рентгенология и радиология, МУ - Плевен. От 1987 год. има призната специалност специалност по Рентгенология.

През 1993 г. защитава дисертационен труд за придобиване на научната степен „кандидат на медицинските науки“, а през 1996г. е удостоен с научното звание „доцент“. През 1996 г е избран и за ръководител на катедрата по „Рентгенология и Радиология“, която длъжност заема и в днешно време. През 2000 година получава професионална квалификация по здравен мениджмънт в Стопанската академия „Д. Ценов“ – Свищов. Освен това Доц. Н. Тоцев има придобити и следните сертификати за квалификация:

- инвазивна образна диагностика и интервенционална рентгенология, 2008
- комплексна диагностика на заболяванията на млечната жлеза, 2008
- компютърна томография, 2010

През 1993г. Доц. Н. Тоцев е специализирал в Ерланген и Фрнкфурт на Майн, Германия, Компютърна томография. Професионалните му умения включват конвенционалната рентгенология, компютърната томография, ултразвука и магнитнорезонансната томография,

Доц. Н. Тоцев владее руски, немски и английски езици.

Научно-изследователска дейност

Във връзка с участието си в конкурса Доц. Н. Тоцев е представил 122 научни труда както следва:

1.Дисертационен труд и автореферат за образователна и научна степен „доктор“

2.Публикации в научни списания у нас – 44

3. Публикации в чуждестранни научни издания – 6, от които 4 под печат

4. Публикации в рецензирани научни сборници и доклади от научни прояви в пълен текст с книгопис и резюме на английски език – 12

5. Резюмета от участие в международни научни форуми (без пълен текст), публикувани в научни списания или сборници – 11

6. Резюмета от участия в научни прояви у нас (без пълен текст, публикувани в научни списания или сборници) – 43

7. Участия в монографии – 1

8. Участие в ръководство – 1

9. Рецензия – 1

10. Рационализация – 1

11. Хабилитационен труд

От научната периодика в чужбина, публикациите са в списанията Electroencephalogr. Clin. Neurophysiol, J Med Research ,Journal of neurophysiology, Journal of Microbiology and Infectious diseases, World Case report и др. От публикациите отпечатани у нас, най-много - 16 – са в списание „Рентгенология & Радиология“, а другите – в списанията „Спешна медицина“, „Акушерство и гинекология“, „Ортопедия и травматология“, „Диагностичен и терапевтичен улразвук“, „Българска неврология“, „Български медицински журнал“ и други. Доц. Н. Тоцев е рецензирал научен труд в областта на образната диагностика на немски език.

Кандидатът е представил справки от Централната медицинска библиотека - София, Медицинската библиотека на МУ- Плевен и Националния център за информация и документация от които личи, че са налице 23 цитирания в наши и 4 (четири) в чужди издания, а общия импакт фактор е 2,154 .

Представеният хабилитационен труд на тема: „Систематичен преглед на методите за образна диагностика на острия мозъчен инсулт“ третира важен въпрос на образната диагностика и неврорентгенологията, което се определя от социалната значимост на заболяването, непрекъснатото развитие на технологията на образните методи в тази област, различния достъп и различните контингенти пациенти, дискутирани в литературата. Хабилитационният труд е изложен върху 196 страници. Литературата включва 279 заглавия, от които 46 на български език и 150 на латиница. . Трудът е онагледен със 78 фигури с много добро качество. В него са представени резултатите от пет годишно проучване на 3740 болни с остри мозъчни инсулти, диагностицирани в отделението по Образна диагностика на УМБАЛ „Д-р Г.Странски“ при МУ-Плевен за периода 2008 – 2013г.

Хабилитационният труд е разделен на 4 основни части. Първата е посветена на епидемиологичните данни за разпространението на острия мозъчен инсулт. Актуалността и социалната значимост на проблема категорично се очертават от високата смъртност от мозъчно-съдови заболявания в България - 295 на 100 000 население, по който показател страната се нарежда на едно от първите места в света и високият процент на инвалидизиране на преживелите инсулта – 30%.

Във втората част на труда са представени клиничната характеристика и методите за образна диагностика на острите исхемичните инсулти.

Третата част включва проучванията посветени на мозъчните кръвоизливи. В последната част са предложени различните протоколи за изследване на мозъчните инсулти, съобразени с лъчевото натоварване.

От проучените 3740 болни с мозъчен инсулт съотношението мъже-жени е 54,3% към 45,69% . Средната възраст на мъжете 68 години, а на жените 73 години, което съответства на данните от подобни проведени проучвания в нашата страна. Най-голям е относителният дял на исхемичните мозъчни инсулти - 83 %, следван от интрацеребралните кръвоизливи - 14% и субарахноидалните кръвоизливи – 2%. При всички болни са приложени съвременни диагностични методи – компютърна томография, Допплерово ултразвуково изследване и др., които дават достатъчна информация за нарушенията в мозъчния кръвен ток (при мозъчните инфаркти) и за промените в мозъчния паренхим при мозъчните кръвоизливи.

Оценката ми за представения реабилитационен труд е положителна като се имат предвид големия брой изследвани болни, доброто и качествено онагледяване на находките и предложените отлично разработените и практично приложими протоколи за всяка от използваните методики.

Към реабилитационния труд могат да се направят и някои критични бележки, които не омаловажават неговата стойност. Те са най вече

към структурирането му както и към това че на места е използвана не е винаги общо приетата терминология.

Учебно-преподавателска дейност

Доц. Н. Тоцев е представил удостоверение в уверение на това, че за периода 2012 - 2014 академични години е реализирал учебна натовареност за студенти и докторанти на български и английски език 1018 часа за учебната 2012 - 2013г. и 621 часа за учебната 2013 - 2014г., общо 1639 часа. Доц. Н. Тоцев провежда лекционни курсове по Образна диагностика на студенти по специалностите „медицина“, „медицинска сестра“, „акушерка“, „рентгенов лаборант“, „медицинска рехабилитация и ерготерапия“. Има издадено учебно-практическо ръководство за студенти от специалността „рентгенов лаборант“ върху техниката и протоколите на рентгенографското изследване. Той е участвал и в разработването на магистърски и бакалавърски учебни програми по рентгенология за български и англоезични студенти.

Доц. Н. Тоцев е представил и удостоверение , че е научен ръководител на двама докторанти на самостоятелна подготовка за придобиване на образователна и научна степен „доктор“.

Заклучение:

Доц. д-р Начко Илиев Тоцев, д.м. е изграден специалист с богати познания и опит в областта на образната диагностика и с утвърдено име в рентгенологичната общност. Като дългогодишен ръководител на Катедрата по Рентгенология има и голям организационен и преподавателски опит, като учебно-преподавателската му дейност е с продължителност над 20 години във всяко направление, свързано с

подготовката на младите кадри. В настоящия конкурс доц. Н. Тоцев представя хабилитационен труд и разнообразна научна продукция, в различни направления на специалността, съдържащи научно-теоритични и научно-приложни приноси. Научно-изследователската, учебно-преподавателската и диагностичната дейности на Доц Д-р Н. Тоцев са напълно достатъчни и покриват наукометричните критерии и количествени показатели и отговарят на изискванията на Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен .

Всичко това ми дава основание убедено да дам пред уважаваните членове на Научното жури своето положително становище, и да предложа на почитаемите членове на уважаемото Научно жури да гласуват положително за заемане на академичната длъжност „професор“ по научната специалност „Медицинска радиология и рентгенология (включително използване на радиоактивни материали)“, код 03.01.28 в Катедра „Рентгенология и радиология“ в отделение по „Образна диагностика“ на УМБАЛ - ЕАД, Плевен на доц. д-р Начко Илиев Тоцев, д.м..



Доц. д-р Милан Петков Тотев, д.м.

**Началник стационарно рентгеново отделение
в Киниката по образна диагностика при**

УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ София