

СТАНОВИЩЕ

**във връзка с конкурса за заемане на академичната длъжност
„професор” в катедрата по Рентгенология и радиология на
Медицински факултет при Медицински университет – Плевен за
нуждите на отделението по Образна диагностика при УМБАЛ
„Д-р Георги Странски” – Плевен**

Кандидат: доц. д-р Начко Илиев Тоцев, дм
Началник отделение по Образна диагностика при
УМБАЛ „Д-р Г. Странски” - Плевен

Изготвил становище: проф.д-р Атанас Михайлов Балджийски, д.м.н.,
пенсионер
Избран за член на Научното жури на основание
Заповед № 742/10.04.2014 г.
на Ректора на Медицински университет - Плевен

Домашен адрес: Пловдив 4000
ул. „Победа” № 21, ет. III, ап. 10

Конкурсът е обявен в ДВ бр. 24/18.03.2014 г. и в интернет страницата на МУ– Плевен. Той е в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт” по професионално направление 7.1. „Медицина” и научната специалност „Медицинска радиология и рентгенология” (вкл.използване на радиоактивни изотопи) код. 03.01.28. Процедурата е съобразена с изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за прилагането му и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински университет – Плевен.

Начко Илиев Тоцев е роден на 28 май 1955 г. в Славяново, обл. Плевенска. Завършил е ВМИ – Плевен 1981 г. Разпределен в Районна болница гр. Левски, Вътрешно отделение. През 1983 г. след конкурс е избран за асистент в катедра „Рентгенология и радиология” – ВМИ-Плевен, където преминава последователно през различни степени и достига до главен асистент през 1993 г. Специалност по Рентгенология е придобил през 1987 г. През 1993 г. защитава успешно дисертация на тема „Рентгенови проучвания върху осификацията на дисталната част на ръката при деца и юноши с отклонения в линейния и тегловен растеж” и придобива научна степен „доктор” по научната специалност „Медицинска радиология и рентгенология”. През 1995 г. придобива научното звание

„доцент” От 1996 г. е избрана за ръководител катедра „Рентгенология и радиология” при Медицински университет – Плевен, какъвто е до момента.

През 1986 г. доц. Тоцев специализира целотелесна компютърна томография в Западен Берлин – ГФР.

През 1993 г. е специализирал целотелесна компютърна томография в Ерланген, Франкфурт на Майн – Германия.

Участвал е в много курсове за повишаване на квалификацията и в различни форми за постоянно обучение в страната и чужбина.

През 2000 г. придобива квалификация „здравен мениджмънт” в СА „Д. Ценов” – Свищов.

В настоящия конкурс доц. Тоцев е представил 122 публикации и един хабилитационен труд. От тях:

- Публикации в научни периодики в България – 43.
- Публикации в научни периодики в чужбина – 6.
- Публикации в рецензирани научни сборници на научни звена или доклади от научни прояви, разписани в пълен текст с книгопис и резюме на английски език – 12.
- Резюмета от Международни научни форуми (без пълен текст, публикувани в научни списания или сборници с резюмета на научните прояви) – 12.
- Резюмета на научни прояви у нас (без пълен текст, публикувани в научни списания или сборници с резюмета на научни форуми) – 43.
- Ръководства и монографии – 2.
- Дисертационен труд – 1.
- Автореферат на дисертационен труд – 1.
- Рецензии – 1.
- Рационализации – 1.

От реалните публикации, 3 са самостоятелни, в 16 от колективните е водещ автор, в 13 е на второ, а в 29 на трето или следващо място в екип.

Колективните разработки са осъществени в сътрудничество с образни диагностици, педиатри, кардиолози, невролози, неврохирурзи, ортопеди, съдови хирурзи, акушер-гинеколози, специалисти по заразни и паразитни болести и/или други специалисти.

Въз основа на направената справка за цитирания от ЦМБ – МУ-София в Scopus, ISI Web of Knowledge, Google Scholar са забелязани 23 български цитации. От прегледаните база данни Scopus, ISI Web of Knowledge, Google Scholar при МУ – Плевен са издирани 4 цитирания в чужди източници.

Четиридесет и пет от рецензираните статии са публикувани в научни списания у нас и в чужбина и са отпечатани след защитата на дисертацията

за научната степен „доктор”. Броят на докладите, изнесени на научни форуми след придобиване на степента „доктор” е 63.

Доцент Тоцев е автор и съавтор на едно ръководство и една монография. Рецензирал е един фундаментален научен труд в областта на образната диагностика от немски език, който е с образователна и приложна стойност.

Анализът на научното творчество на доц. Тоцев показва, че неговите интереси са били насочени главно към проблеми, свързани с компютъртомографската диагностика, образната диагностика в педиатрията, неврорентгенологията, мускуло-скелетната образна диагностика и образната диагностика в хирургията, онкологията и онкогинекологията.

Хабилитационният труд на доц. Тоцев е посветен на много актуален медицински и социален проблем, какъвто е острият мозъчен инсулт, с нарастваща негативна значимост за цивилизования свят. Ориентиран е към фундаменталните проблеми при пациенти с мозъчен съдов инцидент и ранното диагностициране.

В завършен вид трудът е представен на 196 машинописни страници, онагледени със 78 фигури и 4 таблици. Библиографията включва 279 заглавия, от които 46 на кирилица и 233 на латиница. Структуриран е с правилна последователност и съразмерност на отделните части както следва:

I. Епидемиологична характеристика на острия мозъчен инсулт – 19 стр.; II. Клинична характеристика и методи за образна диагностика на острия исхемичен мозъчен инсулт – 70 стр.; III. Клинична характеристика и методи за образна диагностика на острия хеморагичен инсулт – 3 стр.; IV. Протоколи на изследване при мозъчен инсулт и лъчево натоварване – 31 стр.; V. Заключение – 1 стр.; VI. Библиография – 30 стр.

Епидемиологичната характеристика на острия мозъчен инсулт е разгледана в съвременна светлина. Проучването включва 3740 пациенти с остър съдов инцидент на възраст от 22 до 97 години. Преобладават мъжете – 2031 (54.30%) спрямо жените – 1709 (45.69%). От проучения общ брой – 3740 пациенти, 3124 (83%) са с мозъчен инфаркт – 3056 в каротидната система и 68 във вертебробазиларната система. От пациентите с мозъчен инфаркт преобладават мъжете (45,26%) спрямо жените (37,74%). С вътремозъчни кръвоизливи са 513 (14%), от които в каротидната система 448, а във вертебробазиларната система – 65. Преобладават мъжете – 7,51% спрямо жените – 6,49%. Със субарахноидална хеморагия са 83 (2%). Преобладават жените (1,14%) спрямо мъжете (0,86%). Пациентите с друг нетравматичен кръвоизлив са 20 (1%).

По възраст болните са разпределени в 3 групи: под 35 г., 35-55 г. и над 55 години.

Най-голям е относителният дял на заболялите от остра мозъчносъдова болест мъже и жени на възраст над 55 години, като пиковата възраст е между 60 и 80 години. Наблюдава се тенденция за развитие на остър мозъчен инсулт в по-младата възраст.

Разпределението на пациентите по системи – каротидна и вертебробазиларна показва по-голям ръст на заболяемост при мъжете по отношение на каротидната система и изравняване при инсулти във вертебробазиларната система.

В дискусията авторът дефинира собствените заключения от резултатите и очертава приноса на реабилитационния труд в изследваната област, което отразява задълбочената подготовка, постигната в процеса на разработка.

Научните приноси от реабилитационния труд и наличните 122 публикации на доц. Тоцев са безспорни и се изразяват в:

- Подробно са описани белезите на костното съзряване при деца и юноши с отклонения в линейния и тегловен растеж от Плевенския регион (1,2,3,4,5,6,65).
- Описани са някои редки вродени (29) и генетични заболявания (28, 31).
- За пръв път у нас системно са обобщени и детайлно анализирани данните за честотата на генетичните заболявания и другите вродени аномалии сред децата в Плевенския регион за периода 1981-1990 година след Чернобилската авария. Направен и подробен анализ на заболяемостта и последиците след Чернобилската авария (14,19,69).
- Принос в клиничната практика е установяването на някои редки неопластични заболявания – малигнения мекотъканен сарком (синовиален сарком, „синовиома”), ангиолейомиома в стомаха и оценката на възможностите на различните образно-диагностични методи (40,61,109).
- Предложен е алгоритъм за прилагане на различните лъчеви и нелъчеви образно-диагностични методи – КТ и ЕГ в диагностиката на белодробните и чернодробните метастази (13,16).
- Охарактеризирани са образните белези и сравнителната диагностична стойност на различните образно-диагностични методи, съществени за коректната диагностика на заболяванията на абдомена и ретроперитонеума. Предложен е алгоритъм за прилагането на различните образни методи за изследване, последователността и съответните техники. Отчитат се най-често срещаните грешки в ехографската диагностика на жлъчно-каменната болест (21,33).
- Направена е корелация между съвременните диагностични образни методи при чернодробната ехинококоза и е уточнена диагностичната стойност на компютърната томография (34,25).

- Проследен е ефекта от прилагане на PAIR-методиката в лечението на чернодробната ехинококоза (39,106,108).
- Направено е паралелно проучване на възможностите на клиничните, лабораторни и инструментални методи при чернодробен хемангиом (57).
- Разработена е и представена на вниманието на ортопедичната колегия схема и методология за диагностициране на травматичните увреди на гръбначния стълб (59).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Гореизложените факти и съображения представят реабилитационния труд на тема: „СИСТЕМАТИЧЕН ПРЕГЛЕД НА МЕТОДИТЕ ЗА ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА НА ОСТРИЯ МОЗЪЧЕН ИНСУЛТ” като завършен, носещ качествата на дисертационен, третиращ важен медицински и социален проблем в страната и съдържащ научно-приложни приноси и убедено предлагам на Уважаемото жури да гласува положително за присъждане на доц. д-р Начко Илиев Тоцев, дм образователната и научна степен „професор” по специалност 03.01.28 „Медицинска радиология и рентгенология” (вкл.използване на радиоактивни изотопи).



Изготвил становище:.....
(проф.д-р Ат. Балджийски, д.м.н.)