Р Е Ц Е Н З И Я

За участие в конкурс за научно звание ДОЦЕНТ на д-р Ася Георгиева Станчева, ДМ, началник Клинична лаборатория, Университетска болница „Лозенец" - София

Рецензент: проф Тошко Желев Лисичков, ДМН

В Държавен вестник брой 33 от 26.04.2011 г е обявен конкурс за доцент по 7.1 медицина (клинична лаборатория) за нуждите на Медицинския факултет към Софийски университет „Св. Климент Охридски" и на Университетска болница „Лозенец". Единствен участник в този конкурс е д-р АСЯ ГЕОРГИЕВА СТАНЧЕВА, ДМ, началник Клинична лаборатория към Университетска болница „Лозенец".

Д-р Ася Георгиева Станчева е родена на 17.08.1951 г в гр София. Средно образование е завършила през 1971 г в Първа Английска гимназия, София, а висше – през 1978 г в Медицинска академия, София.

Професионалният си път започва като ординатор в Института за лечение на чужди граждани - София, а от 1981 г постъпва на работа в Централна клинична лаборатория на Военно-медицинска академия като ординатор, а след това и като научен сътрудник III – II степен. От 1989 г постъпва като научен сътрудник I степен в болница „Лозенец", където последователно заема длъжностите завеждащ отделение по хемостаза, завеждащ хемостазна лаборатория, началник Клинична лаборатория. Член е на Медицинския съвет на болницата.

През 1985 г придобива специалност Клинична лаборатория, а през 2010 г успешно защитава дисертация за научна и образователна степен ДОКТОР.

Д-р Станчева е участвала в различни курсове в реномирани лечебни заведения в чужбина за повишаване на квалификацията си: САЩ, Италия, Германия, Израел (общо 10). Владее писмено и говоримо английски, френски и руски езици, ползва немски език.

Участвала е в 8 научни проекта, като на 6 от тях е ръководител. Член е на авторитетни български и международни научни организации и експертни групи (6 на брой) между които Българско дружество по Клинична лаборатория, International Society of Thrombosis and Haemostasis, Expert Group on Rotation Thrombelastography.

В конкурса за доцент д-р Станчева е посочила по списък 67 научни труда разпределени както следва:
Дисертация за образователна и научна степен „ДОКТОР"
Участие в монографии – 2
Статии в специализирани списания – 10
Научни прояви – конгреси, симпозиуми и конференции - 54.
Научните прояви са разделени на:
Научни прояви в чужбина -18
Научни прояви с международно участие -29
Научни прояви в страната – 7

Като спектър на научните форуми, в които участва д-р Станчева трябва да посочим основно конгреси по клинична лаборатория, тромбоза и хемостаза, хематология, сърдечно-съдови заболявания

Научните публикации са представени с копия от пълния текст, №№11 и 12 са представени в ръкопис и приложени служебни бележки от главния редактор, а научните прояви са представени, както следва

2 броя №№16 и 17 –със служебни бележки без резюмета,

№ 60 с пълен текст на доклада,

№ № 58, 59 с копие на постера

№61 липсва

Останалите научни прояви са представени с резюмета.

В научните публикации д-р Станчева е единствен автор на 1 публикация, първи автор – на 6, втори – на 3, трети и последващ автор – 2. В колективните научни публикации участието на д-р Станчева е ясно очертано, а в монографиите е подкрепено от декларация на съавтора – проф Енев за равно участие – по 50%. Една от публикациите е научен обзор по проблемите развити в дисертационния труд.

В научните прояви на д-р Станчева доминират тези, като участие на международни конгреси или на такива с международно участие.

Д-р Станчева търпи определена критика, че не е реализирала в публикации научните си прояви (13 публикации срещу 54 доклади и постери), при това болшинството на авторитетни международни научни форуми.

Научните разработки на кандидатката са разпределени в няколко насоки:

- Ротационна тромбеластометрия и чернодробна трансплантация
- Изследване на тромбоцитната агрегация
- Хемостазни проблеми при прилагане на нискомолекулни хепарини
- Клинико-лабораторни методи за хемостазен анализ
- Хемостазни маркери за тромбофилия и тромбоза
- Клинична химия.

Имайки предвид, че в ранните си години на развитие като специалист тя е в школата на проф Енев, един от лидерите на хемостазиологията в България, основната тяжест в разработките и са именно в тази област на клиничната лаборатория, а някои от тях имат и клиничен, и лабораторен аспект.

В цялото творчество на кандидатката се вижда, като червена нишка, че работи в тясно сътрудничество с клинични колективи, което определено повишава научната стойност на продукцията и.

Дисертационният труд на д-р Станчева озаглавен „Хемостазен мониторинг при чернодробни трансплантации разглежда този актуален за страната ни проблем. Съвсем естествено е тук да са и основните и научни и научно-практически приноси.

По-съществените научни приноси на д-р Станчева са:

- Ротационна тромбеластометрия и чернодробна трансплантация

1. За първи път у нас се внедрява и валидира съгласно международните изисквания ротационната тромбеластометрия, като са определени диагностичната му надежност и референтните граници за българското население
2. За първи път е извършен успореден анализ на хемостазните промени и е определена корелацията между ротационен тромбеластометричен метод РОТЕМ и конвенционалните хемостазни тестове при хемостазен мониторинг на ортотопни чернодробни трансплантации, като се изтъкват практическите предимства на РОТЕМ
3. Предложен е оптимизиран клинико-лабораторен алгоритъм за мониториране и проследяване на терапевтичния ефект при ортотопни чернодробни трансплантации с определени предимства пред конвенционалната хемостазна диагностика – ранно получаване на

резултатите, обективност и надежност, възможност за определяне на специфичната хемостазна и трансфузионна терапия.

- Изследване на тромбоцитната агрегация
  1. Изследвайки за първи път в България тромбоцитната агрегация в кръв чрез импедансен канал на нов (тогава) тип агрегометър определя референтните стойности за българската популация и валидира метода съгласно международните изисквания, както и го прилага при някои заболявания
  2. Изследва тромбоцитната агрегация при приложение на нов тип антиагрегантни препарати при различни заболявания и препоръчва препарата ИБУСТРИН като превантивно средство срещу тромбоемболични усложнения
- Хемостазни промени при приложение на нискомолекулни хепарини
  1. Изследва влиянието на определени нискомолекулни хепарини и установява настъпилите промени в някои хемостазни тестове
- Клинико-лабораторни методи за хемостазен анализ
  1. Въвежда нов метод за определяне концентрацията на фибриноген в комплексонова плазма
  2. Апробира приложението на българския тромбопластин за определяне на протромбиновото време в капилярна кръв
- Хемостазни маркери за тромбофилия и тромбоза
  1. Изследва концентрацията на основните инхибитори на коагулация, както и някои маркерни тестове за тромбози при ДВТ, миокарден инфаркт и белодробен тромбоемболизъм
- Клинична химия

1. Проследени са широк спектър и различни аспекти на съвременни клинико химични методи в лабораторната аналитика – както възможностите на някои анализатори, така и диагностичните и прогностични стойности на някои тестове.

Данните от учебната натовареност на д-р Станчева в Медицинския факултет на СУ „Св. Климент Охридски" – 60 часа лекции и упражнения показват, че обявеният конкурс е съвсем актуален и необходим за обучението на студенти в областта на клиничната лаборатория. Д-р Станчева е разработила учебната програма по клинична лаборатория към факултета, изнася лекции и води упражнения със студенти, а трябва да се има предвид, че е препоръчително лекционният курс да се води от хабилитирано лице.

Като преподавател кандидатката освен занимания със студенти-медици организира и специализирани курсове със студентки от сестринския колеж и по линия на следдипломното обучение за ординатори и специализанти.

В дейността си като началник на клиничната лаборатория на болница „Лозенец" издига нивото на работа и я подготвя за акредитиране като референтна лаборатория.

Като рецензент трябва да посоча, че имам с д-р Станчева общо участие в една публикация.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: В обявения в Държавен вестник брой 33 от 26.04.2011 г за конкурс за ДОЦЕНТ към Медицински факултет на СУ „Свети Климент Охридски" се е явил само един кандидат – д-р Ася Георгиева Станчева, ДМ, Началник клинична лаборатория в Университетска болница „Лозенец".

Д-р Станчева притежава достатъчна по количество и с високо качество научна продукция – научни публикации и участия в авторитетни международни и национални научни форуми, участвала е в 8 научни проекта и е ръководител на 6 от тях. Преподавателската и дейност като спектър и като количество – лекции и упражнения, със студенти и специализанти е напълно достатъчна, разработила е програмата на факултета за обучение по клинична лаборатория. Това я очертава като изграден преподавател с качества на хабилитирано лице.

Като имам предвид горепосочените качества на кандидатката предлагам на Научното жури към Факултетния научен съвет на Медицинския факултет на СУ „Свети Климент Охридски" да присъди на д-р Ася Георгиева Станчева, ДМ научното звание ДОЦЕНТ.

07.06.2012 г

Рецензент:

(проф Т. Лисичков, ДМН)