

СТАНОВИЩЕ

От

професор Алексей Савов Началник Национална генетична лаборатория,

СБАЛАГ „Майчин дом” ЕАД

по конкурс за заемане на академична длъжност “Доцент” по Фармакология (включително фармакокинетика и химиотерапия) към катедра по Фармакология и токсикология към Факултет „Фармация” при МУ Плевен, публикуван в Държавен вестник брой 56 от 11.07.2017 година.

Обща част

Д-р Диана Илиева Пендичева - Духлинска е единственият кандидат в конкурса за Доцент по Фармакология (включително фармакокинетика и химиотерапия) към катедра по Фармакология и токсикология към Факултет „Фармация” при МУ Плевен. Всички условия по разкриване и обявяване на конкурса са спазени. Материалите по конкурса са подготвени съобразно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Р. България и Правилника за неговото приложение.

Биографични данни

Доктор Диана Пендичева е родена през 1962 година в град Плевен. През 1986 завършва висше образование, като придобива образователната степен „магистър по медицина във ВМИ – гр. Плевен, а по късно и специализации по Фармакология. В периода 2012-2016 – разработва и защитава докторантура по научна специалност „Фармакология (Вкл. Фармакокинетика и химиотерапия“. Цялата трудова, преподавателска и научна кариера на д-р Пендичева е свързана с ВМИ град Плевен.

Научни трудове

Извън дисертационния труд научната продукция на д-р Пендичева съдържа над 50 научни труда. Свидетелство за преподавателският и опит са публикуваните повече от 40 глави в общо 14 учебници и учебни помагала и една монография. Освен тях за настоящия конкурс д-р Пендичева представя 36 публикации в пълен текст, от които три са в чужди списания. В 12 от публикациите е първи автор, а на една самостоятелен. По представените научни трудове с общ импакт фактор 27.43 има намерени 60 цитирания в достъпните бази данни. Като се вземат под внимание и над 70 резюмета от участия в национални и международни научни форуми цялостната оценка на научните трудове на д-р Пендичева напълно покрива критериите на МУ Плевен за заемане на академичната степен „доцент”. Научната продукция е резултат на последователната научноизследователска дейност на кандидатката в областта на фармакология и клинична фармакология свързана с участието в редица финансирани от МУ Плевен и национални фондове научни проекти.

Оценка на научните приноси

Изследователската и преподавателска активност на д-р Диана Пендичева е насочена към няколко актуални и бързо развиващи се научни направления:

- 1) **Проучвания на фармакогенетични и генетични фактори, влияещи върху индивидуалния лекарствения отговор.** Публикациите свързани с проучването на селективни инхибитори на обратното захващане на серотонин, значението на полиморфни варианти в brain-derived neurotrophic factor (BDNF) и отговора към пароксетин, както и ролята на цитохром P450, CYP2C19, CYP2D6, CYP2C9 при терапия с антидепресанти имат, както научна стойност, така и пряко за клиничната практика. Тези проучвания се провеждат за първи път при български пациенти и разкриват комплексната природа на терапевтичния ефект съчетаващ, както генетична компонента, така и влиянието на външни фактори. Трудовете на д-р Пендичева в това направление са съществен принос за познанията в областта на персонализираната медицина.

- 2) **Проучвания на фармакогенетични и генетични фактори асоциирани с повишен риск от развитие на социалнозначими хронични заболявания.** Темата е застъпена основно в дисертационния труд на д-р Пендичева и представя проспективно проучване на пациенти с рекурентно депресивно разстройство. Разработена е детайлизирана методика за **фармакогенетични проучвания** съобразена с най- съвременните международни критерии. Безусловна е практическата и полза, като модел за изследвания с такива цели. Този подход е широко използван за определянето на диагностични, предиктивни и проспективни биомаркери с насоченост, към различни клинични проблеми.
- 3) **Социално икономически аспекти на фармакологията (лекарствена ефективност, лекарствена безопасност).** Публикациите в това направление свидетелстват за клиничния и организационен опит на д-р Пендичева. Научните трудове имат множество цитирания, което подкрепя тяхната актуалност и значимост. Те са резултат на дългогодишни проучвания и анализи. **Впечатление прави и широката клинична насоченост включваща неутропения, хематологични малигнени заболявания и шизофрения.**
- 4) **Изследвания в областта на медицинското образование.** По това направление изпъкват разработените материали за обучение по специалността фармакология, които са проверени и оценени в реалния учебен процес. От високо значение е и приложението на интегративен модел на обучение по клинична фармакология чрез използване на оригинални писмени казуси, съобразени с препоръките на СЗО за рационално изписване на лекарства.

Преподавателска дейност

Д-р Диана Пендичева започва преподавателската си кариера през 1989 година, като асистент в катедра “ Фармакология”, ВМИ – гр. Плевен и продължава без прекъсване до момента (общо над 28 години). Понастоящем тя е асистент в катедра „Фармакология и токсикология“, ФФ, МУ – гр. Плевен. Основните и ангажименти са свързани с преподаване по Фармакология и Клинична фармакология на български и английски език на студенти по медицина III-V к., МУ-Плевен. В настоящия етап учебната и натовареност, е свързана главно с практическо обучение (упражнения) с над 1000 учебни часа годишно. **Важно е да се отбележи и участието и като лектор и член на изпитни комисии при обучението на различни медицински специалности.**

Заклучение

Високата оценката на богатият професионалния опит и научна продукция на д-р Пендичева, активната преподавателска дейност и ръководните и качества са аргумент убедено да препоръчам на уважаемото Научно жури да и бъде присъдено званието „Доцент“ по Фармакология към катедра по Фармакология и токсикология към Факултет „Фармация” при МУ Плевен.

19.11.2017.


Професор Алексей Савов