

С Т А Н О В И Щ Е

от проф. д-р Лъчезар Георгиев Хранов, д. м. н., член на научно жури в конкурс
за заемане на академична длъжност „доцент“ по специалност „Фармакология
(вкл. фармакокинетика и химиотерапия)“ в катедра „Фармакология и токсикология“
към Факултет по фармация при МУ-Плевен

Относно: научно-изследователската и преподавателската дейност на д-р Диана Илиева Пендичева-Духленска, д. м. във връзка с участието ѝ в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по научната специалност „Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)“, професионално направление 7.1. Медицина и област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, за нуждите на катедра „Фармакология и токсикология“ към Факултет по фармация на МУ - Плевен съгласно обява, публикувана в ДВ, бр. 56 / 11. 07. 2017 г. и в съответствие със заповед 2041 / 26. 09. 2017 г. на ректора на МУ – Плевен.

Прегледах подадените документи по конкурса за академична длъжност „доцент“ като външен член на научното жури в съответствие с цитираната по-горе заповед на ректора на МУ – Плевен. Единствен кандидат в конкурса е д-р Диана Пендичева-Духленска, д. м.

Биографични данни: Д-р Диана Пендичева е родена през 1962 г. в гр. Плевен. Получила е магистърска степен по медицина през 1986 г. във ВМИ – Плевен и от 1989 г. работи в катедра „Фармакология“ на МУ – Плевен, последователно като специализант, асистент (от 1995 г.) и главен асистент (от 2003 г.). Придобива специалност „Фармакология“ през 1993 г. и научно-образователна степен „доктор“ в началото на 2017 г. с темата „Фармакогенетично проучване при амбулаторни пациенти с рекурентно депресивно разстройство, лекувани със селективни инхибитори на обратното захващане на серотонин (СИСТ)“

Цялостната разностранна дейност на д-р Пендичева (частично детайлизирана по-долу) се отличава с буден и остър нюх към най-съвременните тенденции в научното познание от областта на фармакологията, с постепенно, но систематично насочване към теоретичните и методологично-практически аспекти на фармакогенетиката и същевременно – с трайна ангажираност в преподавателска и обществено-организационна работа.

Научна дейност: Д-р Пендичева се представя с общо 121 публикувани научни труда (1 дисертационен труд+автореферат; една монография и 14 глави от учебници, книги

и сборници; 12 публикации в български периодични научни източници; 21 публикации in extenso в сборници от научни форуми, както и общо 71 резюмета от участия в научни форуми (съотв. 45 в български и 26 – в международни събития). Сборният наукометричен индекс е съотв. IF = 27,43 и SJR = 1,814 (верифицирани в централните медицински библиотеки на университетите в София и в Плевен).

Работите на д-р Пендичева се радват на добър отзвук в научната общност: 31 цитации в международни и 29 – в български научно-медицински издания.

Д-р Пендичева е получила награда за пътуване до Регионалната среща на Европейския невропсихофармакологичен колегиум през април 2007 г. и е удостоена със следните награди от МУ- Плевен: грамота и плакет „За заслуги“ през 2012 г. и 2014 г. и награда за постигнати високи резултати през атестационния период 2013 – 2015 година.

Д-р Диана Пендичева членува в Българската хомеопатична организация, в Българското научно дружество по фармакология, клинична фармакология и терапия и в Българския алианс за прецизирана и персонализирана медицина. Тя е член също и на Международното дружество по психиатрична генетика и на Европейското дружество по клинична фармакология и терапия.

Непрекъсваща следдипломна квалификация: Неколкократно ежегодно от 2001 г. до днес д-р Пендичева посещава редица съвременни квалификационни курсове със значителна амплитуда на съдържанието си: тясно професионални (фармакологични и генетични), по медицинска статистика, педагогика, администриране на студенти, английски език – общо 8 международни, 19 български, 7 онлайн.

Добре видно е систематичното усилие да поддържа себе си на ниво висока съвременна компетентност. Това личи и по професионалната подготовка в модерни високотехнологични методологии (скромно изброени са 4 върхови метода).

Научните интереси на д-р Диана Пендичева обхващат фармакологията на ЦНС, фармакогенетиката и фармакогеномиката, лекарствената безопасност, фармакоикономиката, транслационната и персонализираната медицина и иновативните обучителни методи в биомедицинските науки. Тя има много добра компютърна компетентност, говори свободно английски и руски, сертифицирана е за работа в екип.

Преподавателска дейност: Гост-лектор в Тбилиси, Грузия – една лекция и в БАН – две лекции. Ежегодно преподаване на български и английски език по фармакология и клинична фармакология на студенти-медици от 6-ти, 7-ми и 10-ти семестър в МУ – Плевен.

Участие в разработване на поредица учебни програми по фармакология за студенти-медици, помощник-фармацевти и клинични лаборанти.

Д-р Пендичева е систематично ангажирана и в **обществено-организационна дейност**. Тя е работила или работи в комисия по етика, като координатор на международни конференции за студенти и млади специалисти, координатор на програмата Еразмус в Центъра за европейска интеграция и международно сътрудничество и негов ръководител, секретар на комисия по атестиране и на факултетния съвет на МФ, академичен наставник по няколко проекта в ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ – впечатляваща общественоразноползвателна работа!

Приноси и заключение: Самата кандидатка обобщава приносите от цялостната си активност, обхващащата широка амплитуда прецизно и последователно отработвани дейности в три основни тематични направления: 1) проучвания на фармакогенетични и генетични фактори, влияещи върху индивидуалния лекарствен отговор и/или свързани с повишен риск от развитие на значими хронични заболявания. Сред тях изпъква първото фармакогенетично проучване върху асоциацията на кандидат-гени (особено на варианти на BDNF и на полиморфизми на цитохром-оксидазните чернодробни ензими) с хода на болестта и на повлияването от лечение със селективни инхибитори на централния серотонинов транспорт, както и детайлното разработване на методология за фармакогенетично клинично проучване и създаването на ДНК биобанка на депресивни български пациенти; 2) проучвания върху лекарствена ефективност, безопасност и икономически аспекти. В тази група изпъква средносрочно фармако-епидемиологично проучване на НЛР върху извадка хоспитализирани български депресивни пациенти; 3) проучвания на някои социални аспекти на медицинското образование и здравеопазването, сред които изпъква изработването и въвеждането в практиката на иновативен интегративен метод на проблемно-основано обучение по клинична фармакология на студенти-медици в пети курс на обучението им.

Цитираните в горния абзац проучвания са приноси, на съвременно ниво и не само теоретично, но и методологично полезни. Всъщност, в съчетанието и пълнотата си те дават основания за гордост на организацията и екипа, в които е израснал този напълно изграден изследовател и организатор, чиито възможности както за самостоятелна, така и за екипна работа с високо качество са несъмнени.

Обобщените наукометрични и качествени показатели на научноизследователската и преподавателска дейност на д-р Диана Илиева Пендичева-Духленска покриват

и надхвърлят изискванията на ЗРАСБ и ПУРПНСЗД на МУ - Плевен за заемане на конкурсната академична длъжност „доцент“. На базата на изложените факти давам своята положителна оценка и заставам категорично зад присъждането на академичната длъжност „доцент“ по фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия) на д-р Диана Илиева Пендичева-Духленска, д. м. и призовавам и другите уважаеми членове на научното жури да гласуват положително за този избор.



проф. д-р Лъчезар Георгиев Хранов, дм, дмн

София, 20. 11. 2017