

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Мая Пенкова Дановска-Младенова, дм

Началник Неврологична клиника, УМБАЛ „Д-р Георги Странски“- Плевен
Катедра „Неврология и неврохирургия“, Медицински Университет – Плевен

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина по специалност „Нервни болести“ за нуждите на Факултета по медицина, Катедрата по нервни болести и невронауки при Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна и Първа клиника по нервни болести към УМБАЛ „Св. Марина“- Варна, обявен в Държавен вестник, бр. 36/27.04.2018г.

На основание чл.45, ал.2 от Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна и Заповед на Ректора № Р-109-366/20.06.2018г., съм избрана за член на Научно жури със задача да представя становище за единствения кандидат в конкурса, **д-р Калина Венелинова Дренска, дм**, главен асистент към Катедрата по нервни болести и невронауки на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна.

Образование, квалификация, професионална реализация и специализации

Д-р Калина Дренска, дм, гл.асистент, е родена през 1979г. в гр. Варна. През 1998г. завършва Първа английска езикова гимназия, Варна, а през 2004г. висше образование „магистър по медицина“ в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна с пълно отличие. През 2004г. придобива диплома по специалността „Здравен мениджмънт“ в Икономически университет-Варна. През 2005г. започва специализация по нервни болести, а през 2007г. работа като лекар-специализант в Първа Клиника по нервни болести на УМБАЛ „Св. Марина“- Варна. През 2010г. придобива клинична специалност по неврология. От 25.02.2013г. е асистент към Катедра по нервни болести и невронауки на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна. От 06.11.2014 г. до 01.04.2016г. е докторант на самостоятелна подготовка към същата катедра. На 20.05.2016г. придобива ОНС „доктор“ по научна специалност: „Нервни болести“ към МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна. От 14.02.2017г. и понастоящем е главен асистент към катедрата. Участва в обучение по неврология на студенти в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна. Член е на експертни комисии към НЗОК по Множествена склероза и Паркинсонова болест. Д-р Калина Дренска, дм, гл.асистент, има дипломи за ВСД по клинична електроенцефалография и евокирани потенциали. Преминала е курсове на обучение по отоневрология в Маастрихт, Холандия и по проблеми, свързани с множествената склероза в Германия, Чехия и Испания.

Владее английски, немски, руски, македонски и сръбски езици. Член е на БЛС, Българското дружество по неврология, Българската асоциация по невроонкология (BANO) и Европейска академия по неврология (EAN).

Научно-изследователска дейност и научни приноси

Анализът на количествените данни за научната продукция на д-р Калина Дренска, дм показва, че тя участва в настоящия конкурс за „доцент“ с общо 61 научни труда: 1 дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор“; 1 монография на английски език; 30 статии с пълен текст; 1 доклад в български конгресен сборник; 21 публикувани резюмета на доклади от научни форуми и 7 научни съобщения, изнесени на форуми.

Тя е първи автор на 30 публикации (57,69%), втори на 4 (7,70%), трети на 3 (5,77%), четвърти на 7 (13,45%), пети на 5 (9,62%), шести на 3 (5,77%), и девети на 1 (1,92%). Представила е справка за 4 цитирания на нейни публикации от чужди автори.

Основните тематични направления в научно-изследователската дейност на д-р Дренска са: коморбидност при множествена склероза; епилепсия; остър мозъчен инсулт; Паркинсонова болест; обща неврология; казуистика и медицинска наукометрия.

Д-р Калина Дренска детайлно анализира неблагоприятното влияние на редица придружаващи заболявания върху клиничната симптоматика и индивидуалното качество на живот на болните с множествена склероза (1,2,10,20,24,26 и др.). За първи път у нас е проучена ролята на коморбидността върху немоторните симптоми на множествена склероза (2); нарушения на познавателните функции - памет (2,8,50), внимание (2,50) и мислене (2,50); невропсихичните разстройства - депресия (2) и тревожност (2); чувството на умора (2,21,49), болка (2) и щастие (2); сексуалните нарушения (54); инконтиненцията на урината (23) и уринарната дисфункция (24).

Проучени са диагностичните възможности на ¹⁸F-FDG-ПЕТ и МРИ (16,60) при множествена склероза и епилепсия и на ЕЕГ и МРИ при епилепсия (47). Интерес представляват изследванията на връзката между локализацията на хемисферен исхемичен мозъчен инсулт и функционалния изход след интравенозна тромболиза (14); риска от летален изход след тромболитично лечение в зависимост от промените на артериалното налягане (44); показателите на симпатиковия кожен отговор при остър хемисферен исхемичен мозъчен инсулт (17); наличието на психоза и халюцинации при Паркинсонова болест (30); честотата на предишна травма на главата и общата анестезия при това заболяване (31); приложението на хипербарна оксигенация при пристъпно-ремитентна множествена склероза (33) и ролята на кинезитерапията при болни с детска церебрална парализа (19).

Специален акцент е поставен на невропсихологичните въздействия на различни заболявания при болни с множествена склероза (32, 51). С помощта на МРТ изображения са съпоставени обемите на левия и десния таламус при болни с множествена склероза и здрави индивиди (48).

Наукометрично е проследена динамиката на интернационализацията и институционализацията на научните изследвания по проблемите на качеството

на живот при болни с множествена склероза (20), полиневрит и полирадикулоневрит (41).

Интерес представляват научните съобщения за казуистични случаи: псевдотуморна форма на множествена склероза при болна с епилепсия (29), бременна жена с остър трансверзален миелит (25), екстрапирамидна форма на проява на мултисистемна атрофия (28), синдром на обратима задно-тилна и париетална левкоенцефалопатия (13,45) и невроборелиоза (35).

Основните научни и научно-приложни приноси на д-р Калина Дренска, дм, са следните:

1. За първи път в България е проведено комплексно проучване на неблагоприятното влияние на коморбидността върху клиничния статус и индивидуалното качество на живот, свързано със здравето, на болните с множествена склероза.

2. За първи път в България е идентифицирана ролята на най-честите придружаващи заболявания за влошаване на индивидуалното качество на живот на болните с множествена склероза.

3. За първи път в България е проведено проучване на неблагоприятното влияние на коморбидността върху редица немоторни симптоми на болните с множествена склероза.

4. Описани са редки клинични случаи, които са от практически интерес за клиничната практика.

5. Потвърдена е диагностичната значимост на съвременните образни и електрофизиологични методи при множествената склероза и структурната епилепсия и на невропсихологичните изследвания при множествена склероза.

Учебно-преподавателска дейност

Общият преподавателски стаж на д-р Калина Дренска, дм, гл.ас. е 5 г., 3 месеца и 6 дни към 31.05.2018г., при общ стаж по специалността 10г., 8 месеца и 12 дни към същата дата. Тя преподава по дисциплината „Нервни болести“ на студенти по специалността „Медицина“ - българоезично и англоезично обучение, и по специалностите „Медицинска сестра“ и „Акушерка“. От представената справка за учебната натовареност на д-р Калина Дренска, дм, през последните пет години, е видно, че тя надхвърля изискванията на правилника на МУ Варна: за интервала 2013-2016г. – общо 436ч. (при норматив 100ч./годишно) и между 2016-2018г.- общо 576ч. (при норматив 220ч./годишно), т.е. общо 1012ч. при общ норматив от 740 часа за периода. През учебната 2016/2017г. нейната учебно-преподавателска дейност достига 316ч. при студенти по специалността „Медицина“ - българоезично и англоезично обучение и по специалностите „Медицинска сестра“ и „Акушерка“.

Диагностично-лечебна дейност

Д-р Калина Дренска е високо квалифициран клиницист – невролог и утвърден експерт по проблемите на множествена склероза, сертифициран електрофизиолог. Тя участва в диагностично-лечебната дейност на I-ва Клиника по нервни болести на УМБАЛ „Света Марина“ Варна, в клинични конференции, и семинари.

Заклучение

Д-р Калина Дренска, дм е изграден и авторитетен специалист с широк спектър от професионални и научни интереси, активен учен и преподавател. Научноизследователската ѝ дейност е широкообхватна, насочена към важни медикосоциални интердисциплинарни проблеми в областта на клиничната неврология и електрофизиологията. Обобщените наукометрични и качествени показатели на научно-изследователската и учебно-преподавателска дейност на д-р Калина Дренска, дм напълно отговарят на утвърдените качествени и количествени критерии на Правилника за развитието на академичния състав в Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов”-Варна.

На основание на изложените факти убедено давам своята висока оценка и препоръчвам на уважаемите членове на научното жури да гласуват положително за присъждането на академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „Неврология“ за нуждите на Катедрата по нервни болести и невронауки на Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов”-Варна и Първа клиника по нервни болести към УМБАЛ „Св. Марина“-Варна на **д-р Калина Дренска, дм.**

31.07.2018 г.
Плевен

Доц. д-р Мая Пенкова Дановска-Младенова, дм

