

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Ара Гарабед Капрелян, д.м.н.

Член на Научното жури по обявения от МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов” - Варна,
конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ към Катедрата по нервни
болести и невронауки
(Държавен вестник, бр. 36/27.04.2018г.)

Заповед №Р-109-366/20.06.2018 г. на Ректора на МУ - Варна

Относно: кандидатурата на д-р Калина Венелинова Дренска, д.м., гл. ас. по обявен конкурс за заемане на академичната 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, Катедра по нервни болести и невронауки при МУ - Варна и Първа клиника по нервни болести към УМБАЛ „Св. Марина“ - Варна.

Прегледът на представените ми документи показва, че обявата по конкурса е законна и е обнародвана в ДВ, бр. 36/27.04.2018 г. Единствен кандидат е д-р Калина Венелинова Дренска, д.м., гл. ас. Всички необходими документи са изготвени от кандидата, като са спазени напълно изискванията на Правилника за приложение на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на Академичния състав на МУ - Варна.

За конкурса д-р Калина Дренска, д.м., гл. ас. е представила коректно изготвени списъци на научните си трудове и резюмета, участия с доклади на научни срещи, справки за учебна натовареност и др.

Биографични данни и професионална кариера:

Д-р Калина Дренска е родена през 1979 г. в гр. Варна. През 1998 г. се дипломира в Първа АЕГ - Варна. Завършва медицина през 2004 г. в МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов” - Варна с пълно отличие. През 2004 г. се дипломира в ИУ - Варна със специалност „Здравен мениджмънт”. През 2005 г. започва специализация по нервни болести, а през 2007 г. започва работа като лекар-специализат в Първа Клиника по нервни болести на

УМБАЛ „Св. Марина” - Варна. През 2010 г. придобива клинична специалност по Нервни болести. От 25.02.2013 г. е асистент към Катедра нервни болести и невронауки на МУ - Варна. От 06.11.2014 г. до 01.04.2016 г. е докторант на самостоятелна подготовка към същата катедра. От 20.05.2016 г. е с придобита ОНС „Доктор” по научна специалност „Нервни болести” към МУ - Варна. От 14.02.2017 г. и към момента е главен асистент към катедрата.

Д-р Калина Дренска 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.

Член е на експертни комисии към НЗОК по Множествена склероза и Паркинсонова болест. Членува в БЛС, Сдружението „Българското дружество по неврология“, Българската асоциация по невроонкология (BANO) и European Academy of Neurology (EAN).

Тя притежава необходимата компютърна грамотност и владее английски, немски, руски, македонски и сръбски езици.

Научно-изследователската и научно-приложната дейност на д-р Дренска е разнообразна по своята същност, но може да се систематизира в следните основни направления: придружаващи заболявания при болните с множествена склероза, диагностика и лечение на епилепсия и остър мозъчен инсулт, невропсихологична диагностика на Паркинсонова болест, казуистика и медицинска наукометрия.

Научна продукция и свързани с нея приноси:

Наукометричните критерии, посочени в Правилника на МУ - Варна за развитие на академичния състав, са изпълнени от д-р Калина Дренска както следва: 61 научни труда, от които един дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“; една монография на английски език; 29 статии с пълен текст; една статия в чуждо списание; един доклад в български конгресен сборник; 21 резюмета на доклади от научни форуми и 7 научни съобщения, изнесени на форуми. Самостоятелен или първи автор е в общо 30 публикации (57,69%). Трудовете са цитирани положително общо 4 пъти в чуждестранни научни издания по база данни на Web of Knowledge, Scopus и Google Scholar.

Още като студентка, тя участва с две научни съобщения в национална научна конференция, като научно-изследователска ѝ дейност е особено продуктивна през последните няколко години. Научната ѝ проблематика може да се систематизира в няколко основни тематични направления: коморбидност и качество на живот при множествената склероза, диагностика и лечение на епилепсия, мозъчносъдови и невродегенеративни заболявания.

Централно място заемат интердисциплинарните проучвания на неблагоприятното влияние на придружаващите заболявания върху симптоматиката и качеството на живот на болните с множествена склероза (1, 2, 10, 20, 24, 26 и др.). Те включват различни сърдечно-съдови (10), психични (11, 43), гастроентерологични (6, 40), чернодробни (12, 42) и системни автоимунни заболявания на съединителната тъкан (27), болести на щитовидната жлеза (9, 38), анемичен синдром (3), дискова херния (4), структурна епилепсия (16), Лаймска болест (15) и синингомиелия (5, 37).

В своята монография (2) и в голям брой статии, Д-р Дренска анализира за първи път у нас ролята на коморбидността върху немоторните симптоми на множествената склероза: нарушенията 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) и уринарната дисфункция (23, 24).

Проучват се невропсихологичните въздействия на различни заболявания при болните с множествена склероза (32, 51). С помощта на МРТ-изображения е съпоставен обемът на левия и десния таламус при болни с множествена склероза и здрави индивиди (48).

Несъмнен интерес представляват изследванията посветени на диагностичните възможности на 18FFDG-ПЕТ и МРТ (16, 60) при множествена склероза и епилепсия и на ЕЕГ и МРТ при епилепсия (47), хемисферната локализация на исхемичния мозъчен инсулт и функционалния изход след интравенозна тромболиза (14), риска от летален изход след това съвременно 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 предшестваща черепномозъчна травма и влиянието на общата анестезия при това заболяване (31).

За първи път у нас са проучени ефектът от приложението на хипербарната оксигенация при пристъпно-ремитентна множествена склероза (33), ролята на кинезитерапията при болните с детска церебрална парализа (19), съвременната информационна среда и потребностите на болните с множествена склероза (18, 46), индивидуализираното обучение на тези болни за самоинжектиране на лекарствата, модифициращи хода на заболяването (52), продължаващото обучение на медицински сестри от извън болничната помощ като предпоставка за повишаване качеството на живот при болните с хронични заболявания (53) и ролята на екипния подход при обгрижването на тези пациенти в хода на персонализираното лечение (39).

Заслужават внимание и казуистичните съобщения за псевдотуморната форма на множествена склероза при болна с епилепсия (29), бременна жена с остър трансверзален миелит (25), екстрапирамидната форма на проява на мултисистемната атрофия (28), синдром на обратима задно-тилна и парietална левкоенцефалопатия (13, 45) и невроборелиозата (35), които са от клиничен интерес за неврологичната практика.

В две наукометрични статии се проследява динамиката на международните научни комуникации по проблемите на качеството на живот при болните с множествена склероза (20) и полиневритен синдром (41).

Учебно-преподавателска дейност:

Учебно-преподавателската дейност на д-р Калина Дренска, д.м., гл. ас., отговаря на изискванията на Правилника за развитие на Академичния състав на Медицински университет - Варна, като през последните пет години е общо 1012 часа при общ норматив от 740 часа за посочения период. Общият преподавателски стаж на д-р Калина Дренска, възлиза на 5 г. 3 м. и 6 д. към 31.05.2018 г., на фона на общ стаж по специалността от 10 г. 8 м. и 12 д.

Научните и научно-приложни приноси на д-р Калина Дренска, д.м., гл. ас. може да се обобщят по следния начин:

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 теоретичен и практически интерес за клиничната неврология.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Д-р Калина Венелинова Дренска, д.м., гл. ас. е с изграден авторитет на всеотдаен лекар, утвърден специалист-невролог и етичен колега. По наукометрични критерии отговаря на изискванията на Закона и Правилника за развитие на академичния състав в МУ - Варна.

Всичко това ми дава основание да дам положителна рецензия и предлагам на уважаемите членове на Научното жури също да гласуват положително д-р Калина Венелинова Дренска, д.м., гл. ас. да заеме академичната длъжност „Доцент” по Неврология в Катедрата по нервни болести и невронауки при Факултет „Медицина” на МУ - Варна.

30.07.2018 г.

Варна

Изготвил становището:

/Проф. д-р Ара Капрелян, д.м.н./