

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Жанета Георгиева Тянева, д.м., Катедра пропедевтика на вътрешните болести, Медицински университет, Варна,
Член на Научното жури, определено със заповед № Р-109-366/20.06.2018 г., на проф. д-р Красимир Иванов, д.м.н. – Ректор на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ Варна,

Относно: Заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина и специалност „Нервни болести“ за нуждите на Факултет „Медицина“, Катедрата по нервни болести и невронауки при Медицински университет Варна, обявен в ДВ бр. 36/27.04.2018 г.

С кандидат : д-р Калина Венелинова Дренска, д.м., главен асистент към Катедрата по нервни болести и невронауки на МУ Варна, единствен кандидат в конкурса.

Всички представени документи са изготвени прецизно от кандидата и отговарят на изискванията на Правилника за приложение на ЗРАСРБ (чл. 53 и 57) и на Правилника за развитие на Академичния състав на Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна.

Образование, професионална квалификация и реализация

Д-р Калина Дренска, д.м., гл.ас. е родена през 1979 г. в гр. Варна. През 1998 г. се дипломира в Първа английска езикова гимназия-Варна. Завършва медицина през 2004 г. в Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна с пълно отличие. През 2004 г. се дипломира в Икономическия университет-Варна със специалност „Здравен мениджмънт“. През 2005 г. започва специализация по нервни болести, а през 2007 г. започва работа като лекар-специализант 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 Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна. От 06.11.2014 г. до 01.04.2016 г. е докторант на самостоятелна подготовка към същата катедра. От 20.05.2016 г. придобива ОНС „доктор“ по научна специалност: „Нервни болести“ към МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна. От 14.02.2017 г. и към момента е главен асистент към катедрата. Участва в обучение по нервни болести на англоезични и българоезични студенти в Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна. Владее английски, немски, руски, македонски и сръбски езици.

Д-р Калина Дренска, д.м., гл.ас. има дипломи за ВСД по клинична електроенцефалография и по 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. Член е на БЛС, Сдружението „Българското дружество по неврология“, Българската асоциация по невроонкология (BANO) и European Academy of Neurology (EAN).

Научно-изследователска дейност

Д-р Калина Дренска, д.м., гл.ас. представя общо **61 научни труда**: един дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор“; **една монография на английски език**; **29 статии с пълен текст** в 10 български списания; една статия в чуждо списание; един доклад в български конгресен сборник; 21 резюмета на доклади от научни форуми и 7 изнесени на форуми, но непубликувани научни съобщения. **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 една (1,92% от случаите). Представила е справка за четири цитирания на нейни публикации от чужди автори.

Научната ѝ проблематика може да се обобщи в няколко основни тематични направления: коморбидност и качество на живот при множествената склероза; остър мозъчен инсулт; образна диагностика; епилепсия; Паркинсонова болест; обща неврология; казуистика и медицинска наукометрия.

През последното десетилетие д-р Калина Дренска, работи върху комплексното изучаване на недостатъчно изяснените аспекти на влиянието на различните придружаващи заболявания върху клиничния статус на болните с множествена склероза и тяхното индивидуално качество на живот, свързано със здравето (1,2,10,20,24,26 и др.). Касае се за сърдечно-съдовите (10), психичните (11,43), гастроентерологичните (6,40), чернодробните (12,42), системните автоимунни заболявания на съединителната тъкан (27), болестите на щитовидната жлеза (9,38), анемичният синдром (3), дисковата херния (4), структурната епилепсия (16), Лаймската болест (15) и сирингомиелията (5,37).

Както в монографията си (2), така и в няколко статии д-р Калина Дренска, разглежда ролята на коморбидността върху немоторните симптоми на множествената склероза, а именно: 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); инконтиненцията на урината (23) и уринарната дисфункция (24).

Анализират се някои невропсихологични въздействия на заболяванията при болните с множествена склероза (32,51), наличието на психоза и халюцинации при Паркинсонова болест (30) и честотата на предишната травма на главата и общата анестезия при това заболяване (31).

Изследват се особеностите на хемисферната локализация на исхемичния мозъчен инсулт и функционалният изход след интравенозна тромболиза (14), рискът от летален изход след това модерно лечение в зависимост от промените на артериалното налягане (44), показателите на симпатиковия кожен отговор при острия хемисферен исхемичен мозъчен инсулт (17), приложението на хипербарната оксигенация при пристъпно-ремитентната множествена склероза (33) и ролята на кинезитерапията при болните с детска церебрална парализа (19).

С помощта на МРТ-изображения се съпоставя обемът на левия и десния таламус при болни с множествена склероза и здрави индивиди (48). Доказват се диагностичните възможности на ^{18}F FDG-ПЕТ и МРИ (16,60) при множествена склероза и епилепсия и на ЕЕГ и МРТ - при епилепсия (47).

Представят се някои важни характеристики на 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 извънболничната 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 споменатата терапия (39).

Няколко интересни казуистични съобщения са посветени на псевдотуморната форма на множествена склероза при болна с епилепсия (29), острия трансверзален миелит при бременна жена (25), екстрапирамидната форма на проява на мултисистемната атрофия (28), синдрома на обратима задно-тилна и париетална левкоенцефалопатия (13,45) и невроборелиозата (35).

Наукометрично е анализирана динамиката на международните научни комуникации по проблемите на качеството на живот при болните с множествена склероза (20) и на полиневрита и полирадикулоневрита (41). Подчертана е ролята на водещите автори и техните институции за научния прогрес и са набелязани някои възможности за по-нататъшно ползотворно международно сътрудничество между учените у нас и в чужбина.

Съгласно представената справка публикациите на д-р Калина Дренска, д.м.,гл.ас. са цитирани четири пъти от чужди автори.

Научните и научно-приложни приноси на д-р Калина Дренска, д.м., са следните:

1. За първи път за страната 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 у нас е идентифицирана ролята на най-честите придружаващи заболявания за влошаване на индивидуалното качество на живот на болните с множествена склероза.

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

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

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 Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов”-Варна през последните пет години (между 2013-2016 г. – общо 436ч. (при норма 100ч./годишно) и между 2016-2018 г. - общо 576 часа (при норма 220ч./годишно),т.е. общо 1012 часа при общ норматив от 740 часа за периода. През учебната 2016/2017 г. нейната учебно-преподавателска дейност е 316 часа - при студентите по специалността „Медицина“ - българоезично и англоезично обучение и по специалностите „Медицинска сестра“ и „Акушерка“. Общият преподавателски стаж на д-р Дренска е 5 г., 3 месеца и общ стаж по специалността от 10 г., 8 м.

Уважаван преподавател,прецизно и с висок професионализъм изпълнява учебната и лечебно-диагностичната си работа.

Заклучение:

Представените научни трудове, справка за приносите , професионалната квалификация, учебно-преподавателската и клиничната дейност на д-р Дренска отговарят на приетите наукометрични критерии в ЗРАС и Правилника на Медицински университет Варна за заемане на академична длъжност „доцент“.

Предлагам с увереност на Научното жури д-р Калина Венелинова Дренска, д.м., за присъждане на академичната длъжност „доцент” в професионално направление медицина ,по специалността „нервни болести“ за нуждите на Катедрата по нервни болести и невронауки при Медицински университет Варна.

гр. Варна, 23.07.2018 г.

Член на научното жури:



проф. д-р Жанета Георгиева Тянева, д.м.