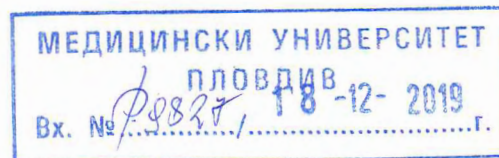


До Председателя на Научното жури,
определено със Заповед Р-2340/28.10.2019
на Ректора на МУ-Пловдив



Съгласно протокола от първото заседание на Научно жури от 05.11.2019г., представям Становище относно провеждания конкурс за заемане на АД „Доцент“ за нуждите на Катедрата по Неврология към МФ на МУ-Пловдив (обявен в Държавен вестник: бр.61/02.08.2019г.)

проф. д-р Пенка Атанасова Атанасова, дмн, вътрешен член на Научното жури

Научна специалност: „Неврология“

Институция: Клиника по нервни болести, УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД - Пловдив

Катедра по неврология, Медицински университет-Пловдив

Адрес и контакти:

Пощенски код: гр. Пловдив 4002, бул. „Пещерско шосе“ №66

Електронен адрес: p_a7@abv.bg

Телефон: 0888 837 352

Становището е съставено в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и Раздел III/IV от ППЗРАСРБ-Условия и ред за заемане на академична длъжност „Доцент“/“Професор“

СТАНОВИЩЕ

от

проф. д-р Пенка Атанасова Атанасова, дмн

във връзка с конкурса за заемане на АД „Доцент“
за нуждите на Катедрата по неврология, МУ-Пловдив

I. Кратки биографични и кариерни данни

Д-р Георги Светославов Славов е роден на 27.10.1986 г. Средно образование завършва през 2005 г. Френската езикова гимназия „Антоан дьо Сент Екзюпери“, гр. Пловдив и отлично владее английски и френски език. Придобива магистърска степен по медицина в Медицински университет, Пловдив през 2011 г. През 2012 г. след конкурс е назначен за редовен докторант към Катедрата по неврология към МФ на МУ-Пловдив. До настоящия момент работи като лекар-невролог в Клиниката по нервни болести към УМБАЛ „Св.Георги“ ЕАД - Пловдив. След защита на дисертационен труд „Клинико-лабораторно проучване на серумни нива на Витамин Д и цитокини при пациенти с пристъпно-ремитентна множествена склероза“ придобива образователна и научна степен „доктор“. Последователно е избран за асистент и главен асистент към Катедрата по неврология, а през 2017 г. придобива специалност по нервни болести.

Д-р Г. Славов, както по време на докторантурата, така и досега, продължава да работи за повишаване на своята професионална квалификация в една много добре разработена и традиционна за Катедрата проблемна клинична област на имунообусловените неврологични заболявания, без да губи интерес и към останалата неврологична патология. През 2019 г. д-р Г. Славов придоби правоспособност за ВСД „Евокирани потенциали“. Член е на специализираните комисии към НЗОК по множествена склероза и епилепсия. Професионалният му път е свързан с участие в редица курсове за допълнителна клинична и научна профилировка у нас и в чужбина като: курс „Спешни реанимационни процедури при пациенти с остър мозъчен инсулт“ в КАИЛ на УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД-Пловдив (2016г.); курс по невроимунология на 13-то Европейско училище по Невроимунология в гр. Порто, Португалия (2013г.); курс на Баварската Камара на лекарите в гр. Мюнхен, Германия (2014г.). Д-р Г. Славов е участник в междууниверситетски проект „Функционални генни полиморфизми на

citoкини и когнитивни дисфункции при пациенти с множествена склероза“ (завършен 2016г.) и е водещ изследовател за Южна България по проекта „Season – and latitude-dependent regulation of the vitamin D – klotho/FGF23 system in healthy persons“ (международен проект, финансиран от University of Southern Denmark, завършен през 2017г.)

Д-р Г. Славов участва в преподаването на студенти по медицина, стажант-лекари, общопрактикуващи лекари, медицински сестри, включително и на английски език. Член е на Българското дружество по неврология, Съюза на учените в България-клон Пловдив и Българския лекарски съюз.

Анализът на професионалното развитие на д-р Георги Славов показва устойчива тенденция за професионално израстване.

II. Научно-приложна дейност и свързаните с нея приноси

За конкурса Д-р Г. Славов представя пълен комплект от административни и научни документи, които съответстват на изискванията на ЗРАСРБ от 2018 г. „Правилник на МУ-Пловдив“.

Представени са 43 научни труда: 1 дисертация за ОНС „доктор“; 1 самостоятелна монография; 1 глава в монография на английски език; 1 глава в учебник по неврология за студенти от медицински колеж; 27 статии (6 с Impact Factor по Thompson Reuters, 5 в списания с SJR., 11 в реферирани списания и 16 в нереферирани сборници); 12 научни съобщения (5 в български издания и 7 в международни). Д-р Г. Славов е първи автор в 25,92% и втори автор в 44,44% от публикациите в пълен текст.

Основен дял от научно-изследователската дейност на д-р Г. Славов са невроимунните заболявания, от които на първо място множествената склероза. Приносите са в три научни направления: множествена склероза, редки заболявания в неврологията с имунообусловена патология и други аспекти в невропатологията. Основните приноси на Д-р Георги Св. Славов са в първите две научни направления.

Научно-теоретични и приложни приноси в направление „множествена склероза“

- За първи път в България при пациенти с пристъпно-ремитентна множествена склероза (ПРМС) се доказва съучастие на 25(ОН)D в етиопатогенезата на болестта: имуномодулираща активност на Витамин Д върху риска от възникване

на МС, обратна връзка между тежестта на дефицит и серумните нива на 25(ОН)D, висок относителен дял на лицата с дефицит през екзацербацията. Тези данни са основание да се проучва терапевтичния потенциал на Витамин Д при ПРМС, да се мониторира серумните концентрации на 25(ОН)D с цел лечение и профилактика на хиповитаминоза Д (Дисертация, I.5, I.8, II.1, II.4). Публикациите по темата са цитирани 9 пъти, включително в списания с IF=4,37, IF=5,964. Д-р Г. Славов е поканен и участва в “Neurological Disorders Summit , San Francisco” 2015г., и в международен проект за изследване на географски зависимата регулация на Витамин Д. Той е и водещ изследовател по проекта за Южна България, участва в написването на глава в колективна монография на английски език.

- За първи път в България при пациенти с ПРМС се изследва ролята на единични нуклеотидни полиморфизми в имунната дисрегулация, тяхната връзка с риска от МС, както и степента на неврологичен и когнитивен дефицит. Доказва се значението на функционалните полиморфизми rs1800869 в IL10/-1082A/6, rs17860508 и rs3212227 в IL12 като рисков фактор за МС в Българската популация; хомозиготното носителство на -1082AA- генотип в IL10 повишава риска от МС след 30 годишна възраст; регистрира се диференциран ефект на rs17860508 и rs3212227 в IL12 върху генетичната предиспозиция към МС и болестния ход при мъже и жени, опосредстван от полово зависимо влияние върху продукцията на IL12 p40 и IL12(I.9, I.10).
- За първи път в България се изследва участието на женските полови хормони (ЖПХ) естрадиол/прогестерон в риска от възникване и в патогенезата на МС. Данните доказват супресивно действие на естрадиол/прогестерон върху секрецията на противвъзпалителните цитокини TNF α , IFN γ , обратна връзка между 25(ОН)D и степента на неврологичен дефицит в пристъп, протекция на МС риска от прогестерон и 25(ОН)D. Данните допринасят за утвърждаване на нова хипотеза- участие на ЖПХ естрадиол/прогестерон в риска от възникване на МС и в патогенезата на болестта, и обосновават следващи проучвания за ефекта от лечение с препарати от групата на ЖПХ, за да се подобри контрола на имунната дисрегулация (I.7, II.2).

Научни приноси с потвърдителен характер

- С клинична стойност и практическо значение е установената зависимост между концентрациите на IgG в ликвора, степента на дефицит, възрастта на първите

болестни прояви и IgG индекса (II.6). Данните са с прогнозна стойност и практически значение. С научно-теоретично значение е регистрираната по-ниска честота на болни с позитивен олигоклонален профил при Българска популация в сравнение със Северно-европейска. Тези резултати са предпоставка за следващи изследвания за изясняване на вероятните причини: брой и топка на лезиите, имуногенетична разлика в HLA-DRB1 локуса и др. С потвърдителен характер е причинно-следствената връзка между броя пристъпи, продължителността на болестта, синдрома на умора, депресивните прояви и когнитивните дисфункции (II.10, II.11, II.12). Оригинален принос са данните за участие на провъзпалителните цитокини IL17 и TNF α в модуляцията на когницията. Реализирана е публикация в списание с IF, представени са 4 цитирания (I.2). Потвърждава се съвременната теза за Th1 медирана демиелинизация в ЦНС (Дисертация, I.3, I.6, I.5, I.7, II.4, II.15). Данните са публикувани в 3 статии, отпечатани в списания с IF, цитирани са 12 пъти.

Научно-теоретични и приложни приноси в направление „Редки заболявания в неврологията с имунообусловена патология“

Описани са **три редки** случая с имунообусловена патология (синдром на комбинирана демиелинизация; дебют на Neuromyelitis optica и Lupus Erythematosus, дебют на МС пристъп с пароксизмална дистония). Синдромът с комбинирана демиелинизация е с принос към комплексната характеристика на тези случаи с цел изясняване на мястото им в спектъра на имунообусловена невропатология - мултиплена склероза, синдром на Гилен-Баре. Дебютът на две автоимунни заболявания с хуморална реактивност е с приносен характер относно утвърждаване на хипотеза за кръстосана имунна реактивност следствие от общи детерминанти в различни антигени- кардиолипин, AQP4 антитела, ДНК и др.

Монографичен труд

Кандидатът представя монографията „Имуномодулиращ потенциал на Витамин Д“ ISBN 978-619-168-120-4, издадена през 2015 г. Научният труд е от 109 страници и е представен в 10 глави. Описана е актуална научна информация относно етиопатогенезата на болестта, ролята на Витамин Д като рисков фактор за възникване на МС, участието на Витамин Д метаболитите в имунната дисрегулация, както и собствен опит от първото клинично наблюдение в страната.

Оценката показва, че монографията отговаря на критериите от Правилника към ЗРАСРБ и представлява труд, който е едно практически ръководство както за невролози, така и за други лекари с интереси в областта.

III. Научна значимост на представените публикации

Научните трудове са цитирани 31 пъти: 26 от цитиранията са в научни

Група показатели	Съдържание	Доцент (брой точки)	Д-р Георги Светославов, дм
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Сума от показатели 3 и 4	100	100
Г	Сума от показатели 5 до 9	200	203,65
Д	Сума от показатели 10 до 12	50	420
Е	Сума от показатели 13 до края	-	-

издания, реферирани и индексирани в световно известни база данни с научна информация (Scopus и Web of Science), 1 в монография, 4 в нереферирани списания с научно рецензиране.

IV. Оценка на учебно-методическата и преподавателска дейност

Д-р Г. Славов провежда практически упражнения по нервни болести на студенти по медицина от 2012 г., а от м. февруари 2018 г. и на английски език. От 2013 г. досега изнася лекции на тема „Имунообусловена невропатология“ пред стажант-лекари, общопрактикуващи лекари, в курса за обучение на медицинските сестри. От 2019 г. участва в лекционния курс по нервни болести на студентите по медицина. Член е на Комисията за провеждане на практически изпити при студентите по медицина на български и английски език. Средната годишна учебна натовареност на д-р Г. Славов е 481,86 учебни часа (200%), което е надвишава двукратно норматива за нехабилитирани преподаватели. Самостоятелен автор е на глава в „Неврология- учебник за студентите от медицински колеж“, 2019г.

Заклучение

В резултат на гореизложеното считам, че кандидатът отговаря на задължителните и специфични условия, и наукометрични критерии за заемане на академичната длъжност и убедено препоръчвам на Уважаемото жюри да гласува положително за присъждане на д-р Георги Св. Славов академичната длъжност „доцент“ за нуждите на Катедрата по неврология на МУ-Пловдив

Дата: 26.11.2019

Подпис:

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke at the bottom.