

СТАНОВИЩЕ

от

проф. д-р Мариана Димитрова Арнаудова-Жекова, д.м.

Катедра по психиатрия и медицинска психология,

Медицински университет "Проф. д-р Параскев Стоянов"-гр. Варна

Член на научното жури

Съгласно заповед № Р-109-61/25.01.2018г. по протокол от заседание на Академичния съвет № 31/22/01.2018г. и заповед №. Р-109-142/13.02.2018г. на Ректора на Медицински университет- Варна по процедура за заемане на академичната длъжност **„Професор“** в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, по специалност „Нервни болести“, за нуждите на Филиал Сливен към МУ-Варна, катедра „Здравни грижи“ и Първа клиника по нервни болести към УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД- Варна, обявен в Държавен вестник бр. 96/01.12.2017 г.

В законовия срок документи е подал само един кандидат: **доц. д-р Иван Николов Димитров, д.м.н.**, Първа клиника по нервни болести към УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД-Варна, директор на Филиал Сливен към МУ-Варна.

Кратка биографична справка

Доц. д-р Иван Николов Димитров е завършил Френската езикова гимназия в гр.Варна през 1996г. и медицина в МУ-Варна през 2002г. Професионалното и академичното му развитие започват през 2003 г. и са свързани с Първа клиника по нервни болести, УМБАЛ „Св. Марина“-Варна, където първоначално е докторант и впоследствие асистент, старши асистент, главен асистент, а от 2013г. е доцент. Придобива специалност по нервни болести през 2007г. От 2009г. е „Доктор“ по медицина, а от 2017г. е „Доктор на науките“. От 2013г. е ръководител на катедрата по здравни грижи, Филиал Сливен към МУ-Варна, а от 2015г. е директор на Филиала. Преминал е през редица обучителни курсове, професионални квалификации и специализации у нас и в чужбина, във връзка с които има стипендии и награди. Участва в научни проекти. Членува в авторитетни професионални и научни дружества.

Оценка на научните трудове

Доц. Димитров представя 134 пълнотекстови публикации като 59 от тях са отпечатани преди заемане на академичната длъжност „Доцент“ и не подлежат на рецензиране в рамките на настоящия конкурс, но дават по-цялостна представа за научния интерес и качествата на кандидата.

За рецензиране са 75 научни труда, които са отпечатани след заемане на академичната длъжност „Доцент“: един монографичен труд, един автореферат на

дисертационен труд, 6 глави от учебно помагало, написани в съавторство, и 67 пълнотекстови статии (66 в български периодични списания и сборници и 1 в международно периодично издание). Първи автор е на 21 (28%) от всички представени за участие в настоящия конкурс трудове. Самостоятелен автор е на 4 от тях, а именно на един монографичен труд, един автореферат на дисертационен труд и две обзорни статии. На английски език са написани 26 от статиите.

Представя и 67 научни съобщения на български и международни форуми с публикувани резюмета в съответни сборници, което се приема за научна активност. Представя академична справка за 38 цитирания в чуждите база данни. Импакт фактор-общ- 23.240.

По съдържание, реалните публикации, подлежащи на оценка и рецензиране, се разпределят в 8 тематични направления.

Най-многобройни и задълбочени са тези, свързани с *множествената склероза (МС)*. Дисертационният труд за „Доктор на науките” на тема „Мозъчни волуметрични показатели и когнитивен статус при пристъпно-ремитентна множествена склероза“ е в унисон със съвременните тенденции за включване на съвременните технологични и методологични достижения в клиничната практика. Темата е актуална, тъй като е свързана с едно от значимите социални заболявания, изискващо мултидимензионален подход и определено има приноси с теоретичен и приложен характер. В проведеното срезово проучване на волуметрични показатели и когнитивен статус, изследван чрез невропсихологични тестове и събитийно-свързани потенциали, при пациенти с пристъпно-ремитентна множествена склероза се идентифицират взаимовръзки и причинно-следствени отношения между ключови показатели и се обособяват методи с потенциално практическо значение. Успешно използваният за първи път в страната софтуер за морфометрични анализи на данни от МРТ при МС и натрупаният собствен опит създават възможност за извършване на бъдещи проучвания.

В това тематично направление се включват и публикации с приносен характер за специализираната практика, насочени към *оценката на когнитивния статус* на пациенти с МС (20, 35, 15), самооценката на когнитивното и на общото им здравословно състояние (63), демонстрирането на диагностичните качества на скалата на Zung сред български пациенти с множествена склероза (14); публикации, свързани с *мозъчна волуметрия при МС* (11, 19, 27, 30 38); публикации относно *значението на придружаващите заболявания при пациенти с МС* (28, 43, 45, 46, 66, 67, 69) и *приложението на ПЕТ при МС* като метод, предоставящ ценна информация относно основните патогенетични механизми и връзката на функционалните мозъчни нарушения с клиничните прояви на болестния процес (39).

Важно тематично направление е свързано с *Когнитивни нарушения, деменции и невропсихология*. Монографията, озаглавена „Тестът с рисуване на часовник в клиничната практика“ (1) е посветена на един от най-известните и често прилагани

невропсихологични тестове. За първи път на български език е представена монография, третираща различните системи за оценка на теста с рисуване на часовник, с широка практическа част и статистическо анализиране, в полза на широк кръг от специалисти. Авторът представя задълбочен и подробен преглед на данните от литературата по въпросите за характеристиките, спецификата и клиничната полза от теста с рисуване на часовник, в различните му утвърдени варианти и методите за оценяване и го пречупва през богатия си собствен опит. Допълнителни са ползите от представените анализи на съчетаното приложение на теста с рисуване на часовник с други невропсихологични методи на изследване.

Епидемиологията на деменциите е сред основните научни интереси на автора от началото на научната му дейност, като докторският му труд и последващата монография са на тази тема, а актуални данни и коментари по проблема са публикувани в обзорна статия през 2016 г. (44).

Принос към българската учебна медицинска литература е публикуваният в съавторство „Кратък наръчник за провеждане на обучение по клинична електроенцефалография”. Доц. Димитров проявява научен интерес към приложението на количествената ЕЕГ при пациенти с нарушения от аутистичния спектър и хиперкинетично разстройство с нарушение на вниманието (68) в насока разработване и усъвършенстване на стратегиите за ранна диагностика на нарушенията от аутистичния спектър, откриването на специфични биомаркери и ранното започване на лечение.

Научното любопитство и изследователския интерес на доц. Димитров са насочени и към други основни раздели на неврологията, включени в тематичните направления: *заболявания с екстрапирамиден характер, невроонкология и неврохирургия, мозъчно-съдови заболявания* в насока коморбидност. Авторът използва интердисциплинарен подход с принос към характеризирането и препотвърждаването на фактори и взаимовръзки при собствен контингент. Направен е задълбочен анализ на получените резултати от собствените изследвания, съпоставени с тези от литературните източници. Принос към българската неврологична литература и клинична практика представляват и описаните клинични случаи.

В направление *здравни грижи* са разработени, в съавторство със специалисти по здравни грижи, актуални теми от областите на сестринските и акушерските грижи.

Може да се обобщи, че научната продукция на доц. Иван Димитров е актуална и значима, с оригинални практически и теоретични приноси не само в национален, но и в международен мащаб. Несъмнена е способността на кандидата да изследва и разработва задълбочено и интелигентно редица актуални проблеми в различни сфери на неврологията и медицината и да формулира концептуални модели с научен принос и практическа стойност. Голяма роля в тази насока играят отличното владение на английски и френски езици и компютърните умения и компетенции.

Оценка на учебно-преподавателската дейност

От приложената официална справка е видно, че учебната натовареност на доц. Димитров е значителна и многообразна и надвишава изискуемата. Тя обхваща широк спектър от лекционен и практическо обучение по неврология на студенти по медицина и дентална медицина и по невронауки на български и английски език, практическо обучение по неврология от специалностите Медицинска сестра и Акушерка. Обучава специализанти по обща медицина. Преподавателският му стаж е над 14 години. Под негово научно ръководство двама докторанти са защитили успешно дисертационни трудове. Приложени са служебни удостоверения.

Оценка на диагностично-лечебната дейност

Доц. Димитров е опитен, авторитетен и широко известен невролог. Има над 14 години стаж по специалността. От 2013 г. ръководи успешно мултидисциплинарен екип във Филиал Сливен към МУ-Варна. Изгражда отлични взаимоотношения с колегите си. Работи целенасочено за повишаване на своята професионална квалификация като се стреми да обогатява теоретичните и практическите си познания, следи световните тенденции и споделя своя опит в научните си разработки и в учебния процес.

Заклучение

Изложеното дотук показва, че доц. д-р Иван Николов Димитров напълно отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност **„Професор”** в МУ-Варна.

Това ми дава основание с пълна убеденост да дам положително становище и да предложа на почитаемите членове на Научното жури да гласуват положително за присъждане на академичната длъжност **"Професор"** на доц. д-р Иван Николов Димитров, д.м.н. специалност „Нервни болести", за нуждите на Филиал Сливен към МУ-Варна, катедра „Здравни грижи" и Първа клиника по нервни болести към УМБАЛ „Св. Марина" ЕАД- Варна.

30.03. 2018г.
гр. Варна

Изготвил становището:
/проф. д-р Мариана Арнаудова, д.м./