

Рецензия

от

Проф. д-р Христо Бозов д.м.

Медицински факултет на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ Град Бургас



Рецензията е изготвена на базата на представените документи за присъждане на академична длъжност „Професор“ по научна специалност „Психиатрия“ в катедрата по „Здравни грижи“ за нуждите на Факултета по Обществено здраве и здравни грижи обявен в Държавен вестник бр. 7 от 17.06.2022 година.

Със Заповед N:РД-260 от 15.09.2022 на Ректора на университет „Проф д-р Асен Златаров“ -Бургас съм избран за член на Научното жури по процедура за придобиване на академичната длъжност „Професор“ с кандидат Доцент д-р Георги Панов Панов, дмн, а с Решение на Председателя на Научното жури, съм определен да изготвя рецензия относно конкурса за академичната длъжност „професор“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление Медицина, научна специалност „Психиатрия“ и Доклад с рег. Номер 2034 от 28.07.2022 година

Единствен кандидат в конкурса е Доцент д-р Георги Панов Панов, дмн

Биографични данни

Доцент доктор Георги Панов завършва медицина през 1991 година в медицински университет град Стара Загора.

През 1997 година придобива специалност по „психиатрия“.

През 2016 година придобива и специалността „нервни болести“.

През 2004 година защитава дисертационен труд на тема „Сравнителна клиничко-неврофизиологична и психиатрична оценка на болни с рефрактерни и добре контролирани епилептични пристъпи“ за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“.

През 2016 година е избран за доцент по психиатрия към Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ град Бургас.

През 2020 година е с квалификация по „Здравен мениджмънт“.

През 2022 година защитава дисертационен труд за придобиване на научната степен „Доктор на науките“ . темата на дисертационния труд на кандидата е „Сравнителна клиничко-неврофизиологична и психологична оценка на болни с резистентна шизофрения“.

Редовен участник в разнообразни научни форуми с страната и в чужбина (годишните конгреси на European College of Neuropsychopharmacology), в България (конгресите на Българската Психиатрична Асоциация, Колегиум Частна Психиатрия, конференциите по психосоматична медицина и невродегенеративни заболявания).

Доцент д-р Георги Панов е член на Български Лекарски съюз, Българската Психиатрична Асоциация, Българското Дружество по Неврология, Българското Дружество против Епилепсията, Българското дружество по ЕЕГ, ЕМГ и Клинична Неврофизиология. Владее английски и руски език.

Професионална кариера

от януари 2015 година – до настоящия момент

Началник на клиника по психиатрия към УМБАЛ „Проф. Д-р Стоян Киркович“ АД, Стара Загора

Март 1993 година - януари 2015 година - консултант по психиатрия и ръководител неврофизиологична лаборатория при УМБАЛ Стара Загора

март 1993 година - до настоящия момент

прегледи и лечение на пациенти с психични и неврологични заболявания, епилепсия и други гранични състояния в частен медицински център в Стара Загора

Преподавателски опит

От 2016 година- до настоящия момент

Доцент по психиатрия и медицинска психология в Университет „Проф. Асен Златаров“ гр. Бургас.

Доцент по психиатрия и медицинска психология в Медицински колеж, гр. Бургас

От 2006 година - до настоящия момент

Лектор по психиатрия и медицинска психология в Медицински колеж, гр. Хасково

Научноизследователска дейност

Кандидатът представя два дисертационни труда. Два автореферата, като последния автореферат свързан и с втория дисертационен труд е представен на български и английски. Прави впечатление последователността на научната кариера на доцент Панов като следва стриктно провеждането на анализ на факторите, свързани с резистентността при болните с психоневрологични заболявания.

Доцент Панов представя и 3 монографии. Към двете монографии са представени и рецензии да хабилитирани специалисти психиатри, което ги превръща в хабилитационни трудове.

Третата монография е със съавтори. Доц Панов е автор на 7 глави от монографията.

Кандидатът представя 41 статии в пълен текст. От тях доцент Панов е първи автор в 30 /73,2 %/ от тях. Втори автор на 4 /9,6 %/. От тези данни става видно, че авторът е проявил висока активност при изготвянето на научната продукция.

От представените статии, публикувани в списания с импакт фактор са 6 броя. Личният импакт фактор на автора е висок- **IF- 19,356**.

Четири статии са в реферирани списания.

Статии публикувани в сборници с международно участие- 8 броя

Статии в български списания- 23 броя.

Освен участието със публикуване на статии в пълен текст кандидатът ни представя и данни за участие в конференции и конгреси в страната и в чужбина с резюмета и презентации.

Резюмета от постерни сесии в страната и в чужбина общо 7 като в страната има представяно само едно резюме, а останалите са изнесени на международни конгреси. От тях Доцент Панов е първи автор на 5 /71,4 %/ и трети автор на останалите 2 /28,5 %/.

Кандидатът е представил изнесени презентации на конгреси и конференции- 25 като на всички доц. Панов е единствен автор

1 на международен конгрес

24 на национални конгреси и конференции

Творческата продукция на автора е със сравнително високо цитиране.

Общо 62 цитирания. Тези цитирания са в учебници, монографии и списания, голяма част от които са и в списания с импакт фактор. Авторът е представил цитирания в три учебника, две монографии и списания.

Трябва да се отбележи, че кандидатът в конкурса има висока рецензионна активност.

Той е взел участие в 6 научни комисии за присъждане на образователната и научна степен „доктор“

Участник в две научни журита за присъждане на научната степен „главен асистент“

Участник в 2 научни комисии за присъждане на научната степен „Доцент“

Рецензент на издадено ръководство по електроенцефалография.

Рецензент на 3 публикации в реферирани списания с импакт фактор

Участие в международен проект.

Кандидатът е самостоятелен участник в международен проект в областта на шизофренията „LAURIE project“.

Представените научни трудове на доцент Георги Панов са разпределени в няколко тематични направления:

1. Клиничната Епилептология - 11 публикации
2. Психиатрична коморбидност при болни с епилепсия - 7 публикации
3. Психологично функциониране при болни с епилепсия- 3 публикации
4. Връзката между психиатрия и неврология- 2
5. Психоорганичните състояния- 1 публикация
6. Зависимости- 1 публикация
7. Шизофрения и факторите, свързани с нейната прогноза - -7 публикации

Клиничната епилептология

Доцент Панов е провел мащабно проучване на факторите, свързани с резистентността на епилептичните пристъпи към използваното лечение. Направена е връзки между етиологията, началото на заболяването, продължителността, неврофизиологичните находки, провокиращите фактори с изхода на болестта. От съществено значение е и анализът на динамиката на епилептогенния процес в хода на времето и неговата „метаморфоза“ с изграждане на вторична темпорализация на пристъпите и провокация на различни коморбидни състояния. Поставя се въпросът дали трябва да се търсят по „агресивни“ терапевтични подходи при тях.

Публикациите върху клиничните особености на епилептичните пристъпи, направени след дисертационния труд, са естествено продължение на темата с резистентността. Интерес представлява анализът на теорията за биологичния антагонизъм /епилепсия- психоза/, който е свързан и с феномена на „форсирана

нормализация" на ЕЕГ след овладяването на епилептичните пристъпи, който е и сериозен терапевтичен проблем.

Психиатрична коморбидност при болни с епилепсия

Оценката на коморбидните психични разстройства е направена след епидемиологична анализ на изявата на тревожни, афективни и психотични прояви при болните с епилепсия. Анализирани са различията в клиничната картина, изявата, продължителността на психозите при пациентите с резистентност и тези с добър контрол от лечението. Направената публикация в престижно списание показва, че са налице много показатели, които дават възможност за прогнозиране на евентуалните психотични епизоди при тях. Авторът поставя въпроса: дали резистентната епилепсия не трябва да се разглежда като друга клинична реалност, при която пристъпите са част от клиничната презентация. Той прави аналогии и в развитието на афективни и тревожни разстройства при тях.

Психологичното функциониране при болни с епилепсия

Смятам, че един от интересните и значими приноси на доцент Панов е анализът на психологичното функциониране на болните с резистентни епилептични пристъпи, в сравнение с тези, които имат добър контрол над терапията. Авторът доказва наличието на синдрома на „заучена безпомощност“. Той стои в основата на привидното психологично благополучие, което се установява при използването на стандартни психологически инструменти и скали. Установяването на този феномен поставя въпроса за търсене на по-точни методи за оценка на психичното състояние при тях, поради факта че резултатите от стандартните тестове могат да се окажат фалшиво негативни, ако не се вземат предвид особеностите на този синдром- заучена безпомощност.

Връзката между психиатрия и неврология

Направено е интересно наблюдение, от широк международен авторски колектив, на който доцент Панов е втори автор, върху пациент с коморбидни неврологични и психиатрични проблеми. Наблюдавана е болна с аутизъм, електрически статус епилептикус по време на сън, туберозна склероза, мутизъм и нормален интелект. Наблюдението е публикувано в реномирано списание с импакт фактор. От тази публикация следват много въпроси, като например трябва ли да се търсят агресивни терапевтични подходи или да се използват съвременните методи на неврохирургията. От друга страна нормалният интелект на фона на тези комбинирани абнормности и особено наличието на мутизъм не разтърсва ли старите концепции за появата и развитието на интелекта?

Психоорганичен синдром

В отделна публикация са анализирани факторите, предразполагащи и поддържащи появата на острия психоорганичен синдром. Това е едно от най-честите състояния, които водят от една страна до тежки инвалидизиращи последици за болните / висок процент преминават в хроничен- деменция/, а от друга страна, допълнително усложняват основното заболяване, наложило хоспитализацията.. Анализът на факторите, предразполагащи към появата на делириозна симптоматика при болните, е важен с цел изготвяне на стратегия за превенция на неговата поява. Този проблем се оказва особено актуален и понастоящем във връзка с процеса на застаряване на населението и повишената честота на психоорганичните състояния в извън психиатричните звена.

Патологичното влечение към хазарт

На патологичното пристрастяване към хазарт се обръща сравнително слабо внимание в психиатричната литература. Авторът анализира отделните публикувани в литературата даващи информация за ефекта от провежданото фармакологично лечение като се установява, че няма категорични данни за ефективност на един или друг препарат. Той показва, че всеки отделен болен изисква индивидуален комплексен подход за постигане на ефект и предотвратяване на социалните последици.

Шизофренията

Шизофренната патология е тема, върху която доцент Панов е работил през последните години. Както при анализа на болните с епилепсия и връзката с резистентността на пристъпите при болните с шизофрения кандидатът също прави обстоен анализ на редица фактори, свързани с лекарствената резистентност. Резултатите от тези фактори обобщава като изследване в дисертационен труд. Той продължава и след това да задълбочава познанията в тази насока с публикационна дейност в редица списания с висок импакт фактор. Доцент Панов прави анализ на някои основни психични процеси като прави връзка между резистентността и дисоциативните феномени като изгражда дисоциативен модел при болните с шизофрения. Анализира функционалната латерализация на мозъчните процеси и тяхната особеност при болните с шизофрения и особено при тези с резистентност към лечението. Като определен принос в неговата дейност може да се представи и анализа свързан с връзката между афективните феномени и шизофренната патология. Интересно впечатление прави и подхода при анализа на полово определената роля и нейната връзка с резистентността при болните с шизофрения. Сигурен съм, че неговите проучвания в това медицинско направление ще продължат и за в бъдеще..

Лечебно-диагностична дейност

Доцент д-р Панов има дългогодишен стаж (справка- 30 г. и 10 м.) в стационарни и амбулаторни условия с пациенти с различни диагнози. От съществено значение са неговите умения в използването на неврофизиологичните методи при оценката и лечението на болни с неврологични и психиатрични заболявания. Акцентът в практическата му дейност са клиничната и консултативна психиатрия, епилепсията и провеждането на неврофизиологични изследвания. Справя се отлично, както с консултативната дейност, така и с организационната и клинична работа като началник на психиатрична клиника към УМБАЛ „Проф д-р Стоян Киркович“ град Стара Загора. Доцент д-р Панов владее различни диагностични техники, клинични скали, стандартизирани интервюта, които използва в своята работа.

В ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Гореизложените данни относно научната, преподавателска и терапевтична дейности на доцент д-р Георги Панов, съответстват на изискванията на ЗРАСРБ и неговият правилник, както и Правилника на Университет „Проф д-р Асен Златаров“- Бургас, за заемане на академичната длъжност „професор“.

Убедено предлагам на Научното жури, Научния и Академичен съвет на Университет „Проф д-р Асен Златаров“ Доцент д-р Георги Панов Панов, дмн да заеме академичната длъжност „професор“ по специалността „Психиатрия“ към Университет „Проф д-р Асен Златаров“- Бургас.

година

Рецензент:

Проф. д-р Христо Бозов д.м.