

## РЕЦЕНЗИЯ

от

проф. д-р Риналдо Савов Шишков, дмн

### ОТНОСНО:

Обявен конкурс за заемане на академична длъжност „професор“ от област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина и специалност „Детска психиатрия“ в Катедра „Психиатрия и медицинска психология“ към Факултет - Медицина на МУ – Варна, за нуждите на Клиника по детска психиатрия при УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД, Варна, съгласно обявата в ДВ бр. 28/28.03.2023

С Решение на Факултетния съвет по Медицина на МУ – Варна, протокол 02/04.05 2023 год. и Заповед № Р-109-270/25.05.2023. на Ректора – проф. д-р В. Игнатов дм, съм определен за официален рецензент в конкурса за академичната длъжност „професор“ към Катедрата по психиатрия и медицинска психология при МУ – Варна.

В законовия срок е подал документи само един кандидат - **Доц Д-р Петър Милчев Петров, дмн**, доцент в Катедрата по Психиатрия и медицинска психология към МУ-Варна. който е допуснат до конкурса за професор към Катедрата по психиатрия и медицинска психология при МУ – Варна.

### **I. Биографични данни и професионално развитие**

Доц. Д-р Петър Милчев Петров дм е завършил медицинското си образование през 1995 в Медицински Университет „Проф. П. Стоянов“ – Варна. След завършването си работи последователно в:

1995/1996 г. Лекар – с. Казашка река

1996/2000 г. Консултант във фармацевтична компания

2000/2004 г. Общопрактикуващ лекар;

2004/2006 г. Психиатър – ДКЦ Аспарухово;

2005/2008 г. Психиатър – МБАЛ “Св. Марина”

2008/2016 г. Началник на отделение по детско-юношеска психиатрия МБАЛ “Св. Марина”

2016/ и в момента. Началник на Клиника по детско-юношеска психиатрия МБАЛ “Св. Марина”.

Академичното развитие на доц. д-р Петров е както следва : 2010/2011 г. хонорован асистент към ВСУ; 2011/2013 г. Хонорован асистент към катедра “Психиатрия и Медицинска психология” в МУ-Варна; 2013/2014 г. Асистент към катедра “Психиатрия и Медицинска психология”; 2014/ 2015 г. Гл. асистент към катедра “Психиатрия и Медицинска психология”; 2015 и до момента - Доцент към катедра “Психиатрия и Медицинска психология” при МУ-Варна.

Доц. Петров защитава специалност по Психиатрия през 2004г., Детска психиатрия през 2010 и Съдебна психиатрия през 2016г. През 2012 г. Защитава дисертация за

придобиване на образователната и научна степен „Доктор“ на тема “Изследване на деца с хиперкинетично разстройство с нарушение на вниманието”. През 2018г. защитава дисертация на тема „10 годишно проспективно проследяване на деца с хиперкинетично разстройство с нарушение на вниманието във Варна област“ с която придобива научната степен „Доктор на медицинските науки“.

Доц. д-р Петров членува в Български лекарски съюз, Българска психиатрична асоциация. Той е Президент на «Българска асоциация по детско-юношеска психиатрия и свързаните професии».

Владее отлично английски език писмено и говоримо.

## II. Количествени наукометрични показатели (Официална справка от ЦИНТИ)

Общият брой научни трудове на Доц. д-р Петър Петров обхваща:

- Автореферат на дисертационен труд за присъждане на ОНС “доктор“
- Автореферат на дисертационен труд за присъждане на ОНС “доктор на науките“
- Хабилитационен труд – монография – 2 броя
- Научни публикации в списания с/без SJR и/или IF - 42 броя
- Участия в научни форуми - 10 броя

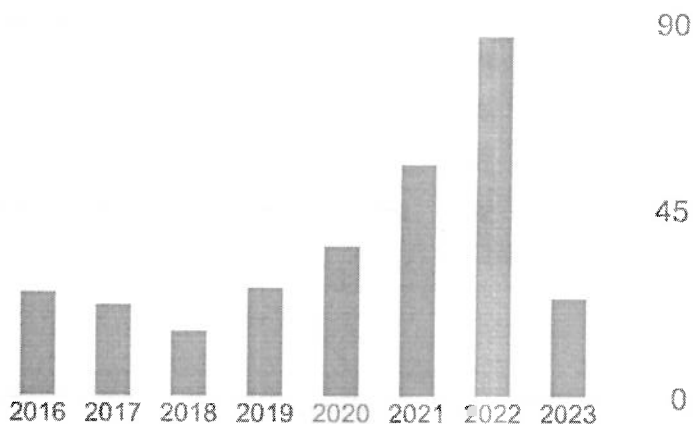
От пълнотекстовите научни публикации в списания – 13 са на английски език, като 10 от тях са свързани с международни проекти в ICMH Study Group.

В представените научни трудове д-р Петров е първи автор при 12 публикации в списания и в 6 от главите в учебници.

### Позовавания

### ПРЕГЛЕД НА ВСИЧКИ

	Всички	От 2018
Позовавания	308	246
h-индекс	10	10
i10-индекс	10	10



Всички трудове на Доц. Петров са в научните области – Психиатрия, Детско-юношеска психиатрия и Медицинска психология.

Общият импакт индекс на публикациите в които доц. Петров е автор и съавтор е IF 91.367 според представената справка.

### **III. Научна дейност**

Доц. д-р П. Петров, дмн участва в конкурса за професор с общо 51 научни труда в пет формално обособени области:

- ✓ Хиперкинетично разстройство с нарушение на активното внимание;
- ✓ Хранителни разстройства в детско-юношеска възраст;
- ✓ Мултинационални изследвания на определени проблеми в детско-юношеска възраст в общата популация;
- ✓ Общо представяне на особеностите в областта на детската психиатрия;
- ✓ Други

#### **1. Хиперкинетично разстройство с нарушение на активното внимание**

В този раздел авторът представя два дисертационни труда и има 8 научни публикации. И двата дисертационни труда, за придобиване на научно-образователната степен Доктор и Доктор на медицинските науки на доц. Петър Петров са свързани с най-често срещаното поведенческо разстройство в детско-юношеската психиатрия. Първата от тях в резултат на единственото проведено до момента у нас епидемиологично проучване за болестност от хиперкинетично разстройство с нарушение на активното внимание. Втората, като резултат от 10 годишно проспективно изследване разглежда рисковите фактори за развитие на късни последици от нелекуваното разстройство.

Представените публикации в този раздел са изключително ценни с това, че са едни от малкото в България, от една страна, от друга те са с уникална стойност поради големият, десет годишен проспективен период и обхващат кохорта, която до момента е най-голямата в света (процентно спрямо населението). В тази връзка, към момента, те се явяват едни от най-ценните изследвания с научна и научно-приложна стойност.

#### **2. Хранителни разстройства в детско-юношеска възраст**

В този раздел са представени 5 научни публикации и една монография. Актуалността и социалната значимост на хранителните разстройства се обуславя от нарастващият им брой, снижаване на възрастовата граница, до около 10 год. възраст и високата смъртност.

Изучаването на тригерите за отключване на хранителни разстройства, както и активното търсене на съпътстващо суицидно и несуицидно самонараняващо поведение значително подобряват възможностите за навременно диагностициране и терапевтичен успех.

В монографичният труд, включен в този раздел, Доц. Петров, детайлно е представил методологията за използването на стандартизирани инструменти, за оценка на хранителни разстройства в детско-юношеска възраст. Теоретичната част е илюстрирана от отлично

представените клинични случаи. На тази база е представен и цялостен терапевтичен алгоритъм. За този раздел би могло да се каже, че освен в теоретичен и практически аспект има организационно методологична стойност с оглед структуриране и внедряване на диагностично и терапевтично поведение, както и изработване на стандарт за поведение и лечение при хранителни разстройства в детско-юношеска възраст

### **3. Мултинационални изследвания на определени проблеми в детско-юношеска възраст в общата популация.**

Този раздел е свързан с области от детско-юношеска психиатричната патология както в клиничен така и в популационен аспект. Тук са представени 10 научни публикации, както и монографичният труд на Доц. Петров - „Локус на контрол, житейски психотравмени събития и депресивни и тревожни симптоми в юношеска възраст“. Всички те са част от международни проекти в рамките на ICMH Study Group. Обхващат 10 годишен период на сътрудничество с детски психиатри от различни страни. Изследванията са извършени сред „общата популация“ деца и юноши в 10 страни, което позволява и транскултурална оценка на изучаваните заболявания и феномени.

До момента публикуваните изследвания са свързани с:

- Връзката между Локус на контрол, негативни житейски събития и проявата на психопатологични симптоми при юноши
- Връзката между Локус на контрол, излагането на кумулативни травматични събития и симптомите на посттравматичен стрес при юноши
- Връзката между употребата на алкохол и ПАВ и качеството на живот при юноши
- Ролята на личностовите и фамилните фактори за употребата на алкохол и ПАВ при юноши
- Транскултурални особености при използването на няколко скрийнингови инструменти

в общата популация от юноши:

- Strengths and Difficulties Questionnaire
- Adolescent Self-Report on the Pediatric Quality of Life Inventory
- Revised Child Anxiety and Depression Scale
- ESSENCE-Q: Slavic language versions for developmental screening in young children
- UCLA PTSD reaction index for DSM-5 (PTSD-RI-5)

Прилагането на представените инструменти в условията на нашата страна позволява оценка на тяхната приложимост и последваща валидизация. Това прави възможно прилагането на скрийнингови протоколи в детска и юношеска възраст, което е свързано както с превенция така и с ранно диагностициране.

Методологията на изследване в тези мултинационални и транскултурални изследвания е приложена и в другите представени раздели от научната дейност на доц. д-р Петров.

### **4. Общо представяне на особеностите в областта на детската психиатрия**

В този раздел са включени 7 научни публикации свързани различни аспекти от спецификата на психиатричната и психологична патология при деца и юноши.

Представените публикации представят опита на доц. д-р Петров и екипът му в пряката клинична работа на Клиниката която ръководи.

## 5. Други

Публикациите от този раздел са свързани с:

- ✓ Различни аспекти на общата и съдебната психиатрия, предвид факта, че автора притежава и трите специалности в областта на психиатрията:
  - Шизофрения
  - Афективни разстройства
  - Суицид
- ✓ Интердисциплинарни публикации, които разглеждат различни психиатрични и психологични аспекти при соматични заболявания – онкологични, ревматологични и КОВИД.

**В Обобщение** би могло да се каже, че научната дейност на доц. Петров в представените публикации е както с научен и научно-приложен, така и с методологичен характер. Освен това, особено тези от областта на детската и съдебна психиатрия и най-вече детската-съдебна са едни от малкото и се явяват ценни обучителни и практически помагала за работещите в тези области. Те представляват интерес не само за лекари и психолози, но и юристи.

Особено ценни са резултатите от изследването на хиперкинетичното разстройство с десет годишен проспективен период. Представеният клиничен опит по отношение диагностициране и поведение при хранителните разстройства е реален клинично-терапевтичен и научен принос. Тук ползването на публикации и опита на специалисти от други страни, поради културалните особености на заболяването, не е достатъчно надежден. По тази причина приноса на доц. д-р Петров освен в диагностичен и терапевтичен е и организационно методологичен, поставящ основите и рамките като част от бъдещ стандарт по „детска психиатрия“.

## IV. Преподавателска дейност.

Преподавателската дейност на доц. Петров е свързана с Психиатрия, Детска психиатрия, Съдебна психиатрия и Медицинска психология. За всяка от тези дисциплини доц. д-р Петров е водил пълен курс на преподаване при студенти медици, здравни грижи, дентална медицина и медицински колеж. Преподаването на доц. Петров е свързано и с обучение на специализанти, докторанти, психиатри и общопрактикуващи лекари. Участвал като презентатор в тематични обучителни семинари и на конгреси на ESCAP и IACAPAP. В годините доц. д-р Петров се е утвърдил като отличен преподавател и лектор. През последните години е сред основните лектори на обучителните модули детската психиатрия.

### *Ръководство на докторанти и специализанти*

Доц. д-р Петров до момента е бил ръководител на пет специализанта придобили специалност по Детска Психиатрия. Също така е бил ръководител на трима защитили докторанта и в момента е ръководител на двама - в процес на обучение.

### ***Учебници и учебни помагала***

Доц. Петров има участие в 10 глави на 4 учебника свързани с обучението по детско-юношеска психиатрия за студенти по медицина, здравни грижи и специализанти. Темите са свързани с невроразвитийни разстройства, тревожни и депресивни симптоми в детството (включително предучилищна възраст) и юношеството, несуицидно самонараняване в юношеството, употребата на алкохол и ПАВ в юношеството.

### **V. Квалификация**

Доц. д-р Петров е единственият в страната, в момента психиатър, с придобити специалности по Психиатрия, Съдебна психиатрия и Детска психиатрия. Това дава възможност на Катедрата по психиатрия и медицинска психология да се развие във всички регламентирани направления от психиатрията и да провежда обучение както на специализанти така и на докторанти по тези специалности. Обучен е и е сертифициран в прилагане на тестови методики в психиатрията, и в методология на клинични/научни изследвания от международни сертификационни организации.

### **VI. Лечебно-диагностична дейност**

Доц. Петров има 28 години лекарски стаж от които 18 като психиатър, а от които 15 в детски психиатричен стационар на МБАЛ Света Марина - Варна. Той е утвърден специалист с голям клиничен опит, рутинно използващ биологични - психофармакотерапевтични и електроконвулсивни методи на лечение. В своята практика доц. д-р Петров прилага редица индивидуални и групови психотерапевтични техники. Като опитен диагностик, в областта на психиатрията и детската психиатрия е търсен и ценен консултант. Доц. Петров е и единственият съдебно-медицински експерт със специалност детска и съдебна психиатрия в страната, поради което е и предпочитан съдебномедицински експерт при случаи с деца и юноши. Доц. д-р Петров е изготвил над 60 съдебно-медицински експертизи.

Кандидатът е опитен изследовател във всички фази на клиничните изпитвания, владее и системно прилага различни диагностични и психометрични техники, вкл. клинични скали, структурирани и полуструктурирани интервюта: MINI, YMRS, PANSS, BPRS, AIMS, BARS, SAS, ADAS, HAM-D, HAM-A, MADRS, CGI, PSI, SCL-90, C-SSRS, за които многократно е бил лицензиран и сертифициран.

### **VII. Участие в държавни изпитни комисии:**

Доц. Петров участва в държавна изпитна комисия за придобиване на специалност по Психиатрия и Детска психиатрия като член и е Председател на комисията за придобиване на специалност по Съдебна психиатрия.

### **VIII. Участие в международни проекти**

Десет годишно участие в ICMH Study Group, като доц. Петров е единственият български учен включен в тази група, чиято единствена област на работа е в областта на

детско-юношеското психично здраве. Доц. Петров е участвал и в няколко проекта финансирани от Фонд наука, на МУ – Варна свързани с детско-юношеската психиатрия.

#### **IX. Организационни умения**

Като ръководител на клиника и ръководител на специализанти и докторанти доц. Петров показва отлични умения като организатор, администратор и координатор както в лечебната така и в научно преподавателската си дейност.

#### **X. ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Въз основа на представеното относно научната, преподавателска, терапевтична и организационна дейност на доц. Д-р Петър Милчев Петров дмн, изискванията на ЗРАСРБ и неговият правилник, както и Правилника на МУ-Варна, намирам за основателно да предложа пред Научното жури, Научния и Академичен съвет на МУ-Варна Доц. Д-р Петър Милчев Петров дмн да заеме академичната длъжност „Професор” във Факултет Медицина на МУ-Варна по специалността „Детска психиатрия“ към Катедрата по психиатрия и медицинска психология при МУ-Варна.

**Варна, 26.06.2023**

**Рецензент:**

  
**(проф. д-р Р. Шишков, дмн)**