

## РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Иван Мазнев, дм

**Относно:** Конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.4. Обществено здраве, специалност „Управление на общественото здраве“ за нуждите на катедра „Физиотерапия, рехабилитация, морелечение и професионални заболявания“ към факултет „Обществено здравеопазване“ на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна, обявен в Държавен вестник бр. 86 от 06.10.2020 г.

За участие в конкурса се явява единствен кандидат доц. Гергана Бончева Ненова, д.н. Процедурата е съобразена със ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение и е в съответствие с Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

### **I. Образование и професионална квалификация**

Доц. Гергана Ненова завършва ОКС „бакалавър“ по специалност „Кинезитерапия“ в Русенски университет „Ангел Кънчев“ през 1998 г. През 1999 г. придобива ОКС „магистър“ по същата специалност. През 2016 г. защитава успешно дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“ по научна специалност „Управление на общественото здраве“, професионално направление 7.4. Обществено здраве.

През периода 1999 – 2009 г. доц. Ненова започва работа в различни балнеологични и СПА центрове по Черноморието. От 2009 г. до 2016 г. работи като кинезитерапевт в УМБАЛ „Св. Марина“ – гр. Варна. От 2014

г. е хоноруван преподавател в Медицински университет – Варна. През 2016 г. е назначена на академичната длъжност „асистент“ към Медицинския колеж на Медицинския университет – Варна. От 2017 г. заема академичната длъжност „доцент“ по специалност „Кинезитерапия“ в Медицински университет - Варна. През 2020 г. придобива научна степен „доктор на науките“ по специалност „Кинезитерапия“ в Национална спортна академия „В. Левски“ - София.

## **II. Научно-изследователската дейност**

Доц. Ненова участва в конкурса с **26** публикации, които не са рецензирани във връзка с конкурси за придобиване на академични длъжности и защита на дисертационни трудове – 1 монография, 1 глава от колективна монография и 24 статии в чуждестранни и български списания и сборници. 8 от статиите са в списания реферирани в международни бази данни (SCOPUS).

Представената за рецензиране монография „Кинезитерапевтичен мениджмънт при индивидуално ендопротезиране на тазобедрената става“ е в обем от 134 страници, като отговаря на изискванията на ЗРАСРБ по обем, структура и съдържание. Монографията има пет глави.

В първата глава е разгледан проблемът за ендопротезирането на тазобедрената става – история, ползи от индивидуалното протезиране и българският опит в това отношение, същност на кинезитерапията.

Във втората глава е коментирана ролята на кинезитерапията за постигане на по-добро качество на живот.

Третата глава е посветена на опита на Клиниката по ортопедия и травматология на УМБАЛ „Св. Марина“ по отношение на рехабилитацията на болните след индивидуално протезиране на тазобедрената става. Представени са средствата и методите на прилаганата

кинезитерапия в ранния и късния следоперативен период. Индивидуалното тазобедрено протезиране дава възможност за разширяване на кинезитерапевтичния комплекс на значително по-ранен етап от конвенционалното.

Четвъртата глава е посветена на кинезитерапевтичният подход при индивидуалното ендопротезиране на тазобедрена става. Ефектите от сътрудничеството „ортопед-кинезитерапевт“ са свързани с ранната рехабилитация, бързото връщане към трудова дейност, вкл. и към хоби.

Петата глава е посветена на кинезитерапевтичния мениджмънт и управлението на хроничната болест. Крайната цел е постигане на по-добро качество на живот.

Представената монография съдържа редица теоретични и практико-приложни приноси. От тях с най-голямо значение са разработването на специализирана кинезитерапевтична методика за лечение на болни след тазобедрена артропластика с индивидуално бедрено стебло и проучването на връзката между удовлетвореността на пациентите ендопротезирани с индивидуално бедрено стебло и очакванията за тяхното възстановяване.

Друго направление в работата на доц. Ненова е насочено към създаване на надеждни методи за изследване на удовлетвореността на пациентите от работата на кинезитерапевта (ИБ\_2/1, ИВ\_3/1, ЛГ\_7/6, ПГ\_3, ПГ\_8/6, ПБ\_1, ПВ\_4, ПБ\_5 и ПГ\_1). Това позволява обективна оценка на работата на кинезитерапевтите. Установено е, че рехабилитацията на пациентите чрез специализирана кинезитерапия повлиява не само дефицита от наличното заболяване, но и цялостния функционален статус. Това води до удовлетвореност на пациентите от проведеното лечение.

Част от представените за рецензиране публикации са насочени към разкриване на ролята на кинезитерапията в комплексното лечение на болните с различни хронични заболявания и предимствата на индивидуалната кинезитерапия. Разгледан е българския и международния

опит в предоставянето на интегрирани грижи за болния. (IA\_1/1, IG\_7/2, IG\_7/4, IG\_7/5, IG\_8/1, IB\_3, IG\_8/2, IG\_8/5)

Част от публикациите са свързани с апробирането на нови методи за обучение в областта на кинезитерапията. Направено е проучване на удовлетвореността на студентите от проведеното обучение и възможностите за корекция на прилаганите учебни програми. (IB\_8/4, IB\_8/9, IA\_1, IB\_2)

Част от публикациите показват, че неадекватната рехабилитация на болните е свързана с по-бавно възстановяване и е предпоставка за инвалидизация, което се отразява негативно върху качеството на живот (IG\_7/1, IG\_8/3, IG\_8/7, IG\_8/8, IB\_2, IG\_4). Доказана е ролята на двигателната активност за функционалното възстановяване и подобряване на качеството на живот (IG\_9/1, IG\_8/10, IG\_2)

Доц. Ненова е взела участие в 29 национални и международни научни форуми. Тя е ръководител на двама докторанти, защитили успешно дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор”.

### **III. Учебно-преподавателска дейност**

Доц. Ненова има значителен преподавателски опит. Започва педагогическата си дейност като хоноруван преподавател през 2014 г. От 2016 година е редовен асистент. Води часове по редица учебни дисциплини: лечебен масаж, кинезитерапия в ортопедията и травматологията, кинезитерапия в амбулаторни и домашни условия, кинезитерапия при нервни и психични болести.

Доц. Ненова участва в разработването и актуализацията на учебни планове и програми в областта на кинезитерапията. Участва активно в акредитацията на специалността „Кинезитерапия“ в Медицински университет – Варна.

Доц. Ненова изпълнява задължителната учебна натовареност в Медицински университет – Варна през предходните четири учебни години. Участвала е в един национален образователни проект („Студентски практики – фаза 1“– 2014 г. и 2020 г.).

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Документите и материалите, представени от доц. Гергана Бончева Ненова, д.н. отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна. Приложените доказателства удовлетворяват минималните национални изисквания и изискванията на МУ – Варна.

Имайки предвид качествените и количествените характеристики на научните трудове на кандидатката, нейната преподавателска и обществена дейност, предлагам доц. Гергана Бончева Ненова, д.н. да заеме академичната длъжност „професор“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.4. Обществено здраве, специалност „Управление на общественото здраве“ за нуждите на катедра „Физиотерапия, рехабилитация, морелечение и професионални заболявания“ към факултет „Обществено здравеопазване“ на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

11.01.2021 г.

Рецензент:

  
проф. д-р Иван Мазнев, дм