

СТАНОВИЩЕ

от Проф. д-р Атанас Георгиев Темелков д.м.н.
Началник Клиника по Анестезиология и Интензивно лечение
УМБАЛ „Александровска” – София
Катедра по Анестезиология и интензивно лечение
Медицински Факултет София, Медицински Университет София

Относно: Конкурс за „Доцент” в област „Здравеопазване и спорт” професионално направление 7.1 „Медицина” и научна специалност по Анестезиология и интензивно лечение”, за нуждите на Научноизследователски институт при МУ-Плевен, със заповед №1461/31.05.2022г. на Ректора на МУ-Плевен и публикуван в Държавен вестник бр. 30/15.04.2022 година.

В конкурса за участие е допусната д-р Ралица Георгиева Маринова д.м.

Биографични данни: Д-р Ралица Георгиева Маринова е родена на 08.04.1979г. в гр. Разград. Завършва средно си образование през 1997г. в ПМГ в град Разград. Следва медицина в Медицинска академия - София през периода 1997-2003г., като завършва висшето си образование през 2003г с магистърска степен. Започва работа през 2004г. в УМБАЛ „Александровска”, Клиника по Остра дихателна недостатъчност „Проф. Йордан Йорданов” като „клиничен ординатор” след спечелен конкурс. В последващите години преминава през длъжностите от асистент, старши асистент до главен асистент в МУ- София. През 2009г. придобива специалност по Анестезиология и интензивно лечение. През 2007-2008г. е на специализация във Франция. През 2013г. придобива научна и образователна степен „Доктор” в Катедра по Анестезиология и интензивно лечение при МУ-София. През 2020г. придобива степен магистър по специалността „Здравствен мениджмънт”.

Учебно-преподавателската дейност д-р Ралица Георгиева Маринова е осъществявала в Катедрата по Анестезиология и интензивно лечение на МУ- София и ВМА- София. Последната се състои от аудиторна и извънаудиторна дейност.

Основната дейност на д-р Ралица Георгиева Маринова е свързана с организиране на учебния процес, разработване на учебни планове и програми, лекционен фонд и извънаудиторни занимания. Тази дейност е свързана с курсове за следдипломна квалификация на лекари и медицински специалисти. Провеждала е лекционния курс по анестезиология и интензивно лечение на студенти 3 и 6-ти курс медицина

от магистърската програма на МУ- София и ВМА-София. Участвала е в провеждане на СДО на лекари със специалност и без специалност.

Д-р Ралица Георгиева Маринова успешно защитава дисертационния труд на тема „Мониторинг на обща анестезия с ентропия” през 2013г. и придобива научната степен „Доктор“.

Научните, научно-приложните приноси, клиничната и учебно-преподавателската дейност са насочени в следните направления:

1. Оценка на дълбочината на анестезия, ЕЕГ-базирани техники и производните им индекси. Влияние на отделните анестетици върху стойностите на индексите. Предлагане на стратегии за клинично приложение, с оглед оптимално водене на анестезия.
2. Усъвършенстване на наблюдението, лечението, контрол и режими на изкуствена белодробна вентилация, по време на лечебния процес при пациенти, нуждаещи се от механична вентилация за различен период от време. Провеждане на преход към спонтанно дишане след продължителна механична вентилация
3. Профилактика, наблюдение, лечение и контрол на инфекциите по време на лечението на пациенти в структурите за интензивно лечение.
4. Анестезия при урологични оперативни интервенции
5. Оптимизиране на методите за следоперативно обезболяване след урологични оперативни интервенции-техники и медикаменти, фармакогенетика
6. Провеждане на бъбречна трансплантация от жив и трупен донор-преоперативна подготовка, анестезия, следоперативно наблюдение
7. Лечение на обостряне при муковисцидоза в интензивна структура
8. Ентерално и парентерално хранене-оптимизиране и мониторинг
9. Изкуствена белодробна вентилация-алтернативни режими, отвикване, мониторинг.
10. Измерване на тъканната оксигенация при пациенти, обект на интензивно лечение, като алтернатива на хемодинамичния мониторинг при пациенти със сепсис.

Общият брой научни трудове, с които д-р Ралица Георгиева Маринова участва в конкурса възлизат на 95, разпределени, както следва: 23 публикации в пълен текст, в български и международни издания, 3 публикации в пълен текст в международни издания, 4 публикации в списания с ISI импакт фактор (e-supplements), индексирани в Web of Science, 2 публикации в пълен текст в чуждестранни не-реферирани списания с научно рецензиране, 10 участия в международни научни

форуми с постер/пленарен доклад, 50 участия в национални научни форуми с пленарен доклад.

От публикациите в пълен текст: в 15 от публикациите-първи автор, в 2 от публикациите-самостоятелен автор. Общ импакт фактор: 12,1.

Анализирайки голямото количество публикации, публикувани статии в научната периодика, д-р Ралица Георгиева Маринова доказва, че е един от водещите клиницисти и изследователи в областта на анестезията и интензивното лечение в България.

Д-р Ралица Георгиева Маринова е активен член на национални и международни съсловни организации - Научно дружество на анестезиолозите в България, Българско дружество по парентерално и ентерално хранене, Българската асоциация за изследване и лечение на болката.

В своето клинично израстване като специалист, тя е провела значителен брой курсове и специализации у нас и в чужбина.

Лечебно – диагностична дейност:

Д-р Ралица Георгиева Маринова е доказано изграден клиницист, която владее всички основни диагностични методи и лечебни техники по придобитата от нея специалност Анестезиология и интензивно лечение. Тя се явява един от водещите специалисти в България по проблемите на анестезия и интензивно лечение.

След като се запознах с приложената документация заявявам, че д-р Ралица Георгиева Маринова напълно отговаря на условията по чл. 26 от ЗРАСРБ и чл.65 и чл. 67 от ПРАС на МУ- Плевен. и покрива правилата и критериите за развитие на академичния състав от Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен.

В тази връзка убедено считам, че д-р Ралица Георгиева Маринова отговаря на всички изисквания за придобиване на академичната длъжност „Доцент” по специалността Анестезиология и интензивно лечение, като изразявам своята пълна подкрепа за избора на нейната кандидатура пред уважаемото научно жури.

27.06.2022г.

Изготвил становището:

Проф. Атанас Темелков д.м.н.



STATEMENT

By Prof. Atanas Temelkov, MD, PHD

Head of clinic of Anesthesiology and Intensive care

UMHAT "Alexandrovska"-Sofia

Department of Anesthesiology and Intensive care

Medical faculty, Medical university-Sofia

Regarding: Competition for the academic position "Associate Professor" higher education area 7.1." Medicine", Scientific specialty "Anesthesiology and Intensive care" for the needs of the Department of Research and development of MU-Pleven, an order of the rector of MU-Pleven, №1461/31.05.2022, and published in the State Gazette, issue 30/15.04.2022.

Dr. Ralitsa Georgieva Marinova, phd was admitted to take part in the competition.

Biographic data: Dr. Ralitsa Georgieva Marinova was born on April 08, 1979 in Razgrad. She graduated from high school in 1997 in Razgrad (Mathematics and science high school). She studied medicine in Medical University-Sofia from 1997 until 2003 and graduated with Master degree in 2003. She started working in 2004 in "Respiratory ICU", UMHAT "Alexandrovska" Sofia as a "clinical resident" after winning a competition. Throughout the years she worked her way as an assistant, to senior assistant, to chief assistant at MU-Sofia. In 2007-2008 she was on specialization in France. In 2013, she acquired a scientific and educational degree "Doctor", in the Department of Anesthesiology and Intensive Care at MU-Sofia. In 2020, she obtained a Master's degree in the specialty "Health Management".

Dr. Ralitsa Georgieva Marinova has been teaching at the Department of Anesthesiology and Intensive Care at MU-Sofia and MMA-Sofia. The latter consists of classroom and extracurricular activities.

The main activity of Dr. Ralitsa Georgieva Marinova is related to the organization of educational process, development of curriculums and programs, lecture funds and extracurricular activities. This activity is related to postgraduate courses for doctors and medical specialists. She has conducted the lecture course in anesthesiology and intensive care for 3rd and 6th year medical students of the Master's program of MU-Sofia and MMA-Sofia. She has participated in the conduct of postgraduate education of doctors with and without specialty.

Dr. Ralitsa Georgieva Marinova successfully defended the dissertation thesis on "Monitoring of general anesthesia with entropy" in 2013 and acquired the scientific degree "Doctor".

The scientific, scientific-applied contributions, clinical and teaching activities are directed in the following aspects:

1. Assessment of depth of anesthesia, EEG-based techniques and their derived indices. Influence of individual anesthetics on index values. Suggesting strategies for clinical administration with a view to optimise management of anesthesia.

2. Improvement of monitoring, treatment, control and modes of artificial pulmonary ventilation, during the healing process in patients requiring mechanical ventilation for different periods of time. Conducting transition to spontaneous breathing after prolonged mechanical ventilation
3. Prevention, monitoring, treatment and control of infections during the stay of patients in intensive care units.
4. Anesthesia during urological surgical interventions
5. Optimization of methods of postoperative analgesia after urological surgical interventions-techniques and drugs, pharmacogenetics.
6. Conducting kidney transplantation from a living and cadaveric donor-operative preparation, anesthesia, postoperative monitoring
7. Treatment of cystic fibrosis in intensive care unit
8. Enteral and parenteral nutrition-optimization and monitoring
9. Artificial pulmonary ventilation-alternative modes, weaning, monitoring.
10. Measurement of tissue oxygenation in intensive care patients as an alternative to hemodynamic monitoring in patients with sepsis.

The total number of scientific papers with which Dr. Ralitsa Georgieva Marinova participated in the competition amounted to 95, distributed as follows: 23 publications in full text in Bulgarian and international journals, 3 publications in full text in international journals, 4 publications in journals with ISI impact factor (e-supplements) indexed in Web of Science, 2 publications in full text in foreign non-refereed peer-reviewed journals, 10 participations in international scientific forums with poster/plenary report, 50 participations in national scientific forums with plenary report.

Of the publications in full text: in 15 publications-first author, in 2 publications-single author. Total impact factor: 12.1.

Analyzing the large amount of publications, published articles in scientific periodicals, Dr. Ralitsa Georgieva Marinova proves that she is one of the leading clinicians and researchers in the field of Anesthesia and intensive care in Bulgaria.

Dr. Ralitsa Georgieva Marinova is an active member of national and international professional organizations - Scientific Society of Anesthesiologists in Bulgaria, Bulgarian Society of Parenteral and Enteral Nutrition, Bulgarian Association for Research and Treatment of Pain.

In her clinical growth as a specialist, she has conducted a significant number of courses and specializations in Bulgaria and abroad.

Medical and diagnostic activity:

Dr. Ralitsa Georgieva Marinova is a well-established clinician, who is proficient in all basic diagnostic methods and treatment techniques, in her acquired specialty of Anesthesiology and Intensive Care. She is one of the leading specialists in Bulgaria in the field of Anesthesiology and intensive care.

Having read the enclosed documentation, I declare that Dr. Ralitsa Georgieva Marinova fully meets the conditions of Article 26 of the RAADB Act and Articles 65 and 67 of the PRAS of MU-Pleven and thereby meets the rules and criteria for the development of academic staff of the Regulations for the Development of Academic Staff at MU-Pleven.

In this regard, I am convinced that Dr. Ralitsa Georgieva Marinova meets all the requirements for the academic position of Associate Professor in the specialty of Anesthesiology and Intensive Care, and I express my full support for the election of her candidacy before the distinguished scientific jury.

27.06.2022

Drafter of the statement:.....



Prof. Prof. Atanas Temelkov, MD PhD.