

СТАНОВИЩЕ

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

Относно: Конкурс за „Професор“ в област „Здравеопазване и спорт“ професионално направление 7.1 „Медицина и научна специалност по Анестезиология и реаниматология“ за нуждите на Катедра по Анестезиология и интензивно лечение към МФ на МУ – Плевен, УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен, обявен в ДВ бр. 93/26.11.2019г.

В конкурса за участие е допуснат Доц. д-р Камелия Тодорова Цветанова д.м.

Биографични данни: Доц. д-р Камелия Тодорова Цветанова д.м. е родена на 21.05.1977г.

Последователно работи през 2004/2005 г. в МБАЛ Оряхово, 2005/2006 г. “МБАЛ Кнежа“ ЕООД (Хирургично отделение), 2005/2006 г. ЦСМП гр. Ловеч, Филиал гр. Угърчин, 2007/ 2010 г. УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ ЕАД гр. Плевен, КАИЛ- ОНКО- СИЛ 2010/2011 г. ДКЦ II- Плевен- Операционен блок 2011 г. до момента-МБАЛ-Плевен (към ВМА-София) 2011 г. до момента-УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ ЕАД гр. Плевен, КАИЛ- III-ОАИЛ 2016 г. до момента- МУ Плевен 2007г./2018г. Ръководител Катедра „Анестезиология и реаниматология“ към Медицински Университет- гр. Плевен 2017 г., до момента-Началник Клиника по „Анестезиология и интензивно лечение“ към УМБАЛ „Света Марина“ ООД-гр. Плевен

В своето израстване като специалист, тя осъществява значителен брой курсове и специализации в различни области на науката и медицинската практика у нас и в чужбина.

Научно-изследователска дейност:

Научната продукция на Доц. д-р Камелия Тодорова Цветанова наброява 40 заглавия след хабилитирането и за Доцент. Списъкът на реалните публикации съдържа 24 заглавия, 14 в България, 8 от които са в списания индексирани в SCOPUS, 1 доклад в списание с ISSN номер и 10 публикации в чужбина. Самостоятелен или първи автор е на 14 научни публикации. Автор е на 5 монографии, 2 учебника, в които е самостоятелен автор и 3 помагала: „Ръководство по анестезиология за специалисти по здравни грижи“ и две книжки с тестове по „Анестезиология, реанимация и интензивни грижи“, предназначени за студенти по медицина. Участвала е в 5 научноизследователски проекта финансирани от МУ – Плевен.

Научна активност:

Научните, методичните и приложните приноси могат да бъдат групирани в пет основни тематични направления:

1. Съвременни проблеми свързани с различните видове болка като световен медицински проблем.
2. Анестезиологично обезпечаване и особености на следоперативният реанимационен период при роботизирани, лапароскопски и конвенционални онкологични операции.

3. Влияние на „стрес-хирургичният отговор“ върху хомеостазата на организма.
4. Промени в серумните нива на интерлевкините при роботизирани и конвенционални онкогинекологични операции.
5. ЕЕГ промени при прилагане на хипнотици и мускулни релаксанти в хода на анестезията.

Участие в научноизследователски проекти у нас и в чужбина:

1. „Стрес-хормонален отговор при отворена и миниинвазивна (лапароскопска и роботизирана) хирургия в гинекологията и урологията“. Проект № 18/2013 г. към МУ Плевен.
2. „Системен имунно-възпалителен отговор при миниинвазивни и конвенционални онкогинекологични операции“. Проект № 22/2014 г. към МУ Плевен.
3. „Рискови психо-социални фактори, влияещи върху мотивацията за работа и професионалните ценности при медицинските специалисти“. Проект № 12/2015 г. към МУ Плевен.
4. „Влияние на генетичните, психологичните и социо-антропологичните фактори върху силата на изпитваната следоперативна болка при онкологични операции в коремната кухина и малкия таз.“- Проект към Научно-изследователски институт на МУ-Плевен.
5. “Връзка на алелния полиморфизъм С3435Т в гена ABCB1/ MDR1 с опиоидната чувствителност при лечението на следоперативната болка при пациенти претърпели роботизирана, лапароскопска и конвенционална хирургия”. Проект № 17/ 2019 г. Към МУ-Плевен

Член на БЛС, Член на БАМИГХ (Българска асоциация по минимално-инвазивна гинекологична хирургия), Член на Дружеството на анестезиолозите в България, Член на Българската асоциация за изследване и лечение на болката, Член на SERGS- Society of European Robotic Gynaecological Surgery

Учебно – преподавателска активност:

През последните три години, учебната натовареност на Доц. д-р Камелия Тодорова Цветанова е 888, 5 еквивалентни часа. Тя включва лекции, упражнения, обучение на стажанти и изпити на студенти обучаващи се във Факултет „Медицина“ и Факултет „Здравни грижи“ на МУ-Плевен.

Във Факултет „Медицина“ аудиторните занятия са:

- ✓ АЕО са 58 еквивалентни часа;
- ✓ Лекции и изпити- 137,5 еквивалентни часа;
- ✓ Обучение на стажанти-270 еквивалентни часа;

Във Факултет „Здравни грижи“ извършената учебна натовареност включва:

- ✓ лекции и изпити-385 еквивалентни часа;
- ✓ упражнения-38 еквивалентни часа.

През 2015 г./ 2016 г. е ръководител на кръжок по „Анестезиология и интензивно лечение“ на студенти II-ри курс обучаващи се в специалностите „Медицинска сестра“ и „Акушерка“.

От 2015 г. работи интензивно със студенти, стажант лекари, докторанти и специализанти.

Автор е на 4 учебника и 2 учебни помагала.

Научен ръководител на 4 докторанта и двама специализанта.

Лечебно – диагностична дейност:

Доц. д-р Камелия Тодорова Цветанова е доказано изграден клиницист, който владее всички основни диагностични методи и лечебни техники по придобитата от нея специалност Анестезиология и интензивно лечение. Тя се явява един от

ведещите специалисти в България по проблемите на анестезията и постоперативното лечение и наблюдение при пациенти с роботизирана, лапараскопска и конвенционална оперативна интервенция.

След като се запознах с приложената документация заявявам, че Доц. д-р Камелия Тодорова Цветанова напълно отговаря на условията от ЗРАСРБ и покрива критериите за развитие на академичния състав от Правилника за устройство и дейност на Медицински университет – Плевен, за придобиване на академична длъжност „Професор“.

В тази връзка убено считам, че Доц. д-р Камелия Тодорова Цветанова отговаря на всички изисквания да придобиване на академичната длъжност „Професор“ по специалността Анестезиология и интензивно лечение, като изразявам своята пълна подкрепа за избора на нейната кандидатура, пред уважаемото научна жури.

26.03.2020г.

Изготвил становището:



Проф. Атанас Темелков д.м.н.

ACADEMIC OPINION

By Prof. Atanas Georgiev Temelkov, MD, PhD, DSc.
Head of the Clinic of Anaesthesiology and Intensive Care
at Aleksandrovska University and Multispecialty Hospital
Department of Anaesthesiology and Intensive Care
Faculty of Medicine, Sofia, Medical University of Sofia

Subject: Competition for the award of the academic rank of Professor in the field of Healthcare and Sports, Professional Field 7.1. Medicine and Scientific Specialty of Anaesthesiology and Resuscitation for the needs of the Department of Anaesthesiology and Intensive Care, Faculty of Medicine, Medical University of Pleven, Saint Marina University Hospital of Pleven, announced in State Gazette Issue 93/26.11.2019.

Assoc. Prof. Kameliya Todorova Tsvetanova, MD, PhD is the only candidate allowed in the competition.

Biographical Details: Assoc. Prof. Kameliya Todorova Tsvetanova, MD, PhD was born on 21 May 1977.

She worked consecutively as follows: in 2004/2005 - Multiprofile Hospital of Active Treatment, town of Oryahovo, in 2005/2006 - Multiprofile Hospital of Active Treatment, town of Knezha (Surgical Ward), Emergency Care Centre, town of Lovech, Ugarchin Branch, 2007/2010 - Dr. G. Stranski University Multiprofile Hospital of Active Treatment, town of Pleven, Clinic of Anaesthesiology, Resuscitation and Intensive Care - ONCO - Anaesthesiology and Intensive Care Unit; Second Diagnostic and Consultative Centre - Pleven - Surgical Unit, since 2011 to present - Multiprofile Hospital of Active Treatment Pleven (at the Military Medical Academy of Sofia); since 2011 to present - Dr. G. Stranski University Multiprofile Hospital of Active Treatment, town of Pleven, Clinic of Anaesthesiology, Resuscitation and Intensive Care - III - Anaesthesiology and Intensive Care Unit, since 2016 to present - Medical University of Pleven; 2017/2018 - Head of the Department of Anaesthesiology and Resuscitation at the Medical University of Pleven; Since 2017 to present - Head of the Clinic of Anaesthesiology and Intensive Care, at Saint Marina University Multiprofile Hospital of Active Treatment , Pleven.

In her professional growth, she attended a significant number of courses and specializations in various areas of science and medicine in Bulgaria and abroad.

Research Activity:

Assoc. Prof. Kameliya Todorova, MD, PhD scholarly production totals 40 titles after her habilitation as Associate Professor. The list of actual publications includes 24 titles, 14 of them in Bulgaria, and 8 in SCOPUS indexed journals, 1 report in a ISSN numbered journal and 10 publications abroad. She is the sole or first author of 14 scholarly publications. She is the author of 5 monographs, 2 textbooks, of which she is the sole author, and 3 reference books: *Guidelines in Anaesthesiology for Health Care Professionals* and two booklets of tests in *Anaesthesiology, Resuscitation and Intensive Care* for medical students. She has participated in 5 research projects funded by the Medical University of Pleven.

Scientific Activity:

Her scientific, methodological and applied contributions can be grouped in to five main thematic areas:

1. Modern issues associated with various types of pain as a worldwide medical problem.
2. Anaesthetic care and features of postoperative resuscitation period in robotic, laparoscopic and conventional oncological surgery.
3. Impact of surgical stress response on body homeostasis.
4. Changes in serum levels of interleukins in robot-assisted and conventional oncogynecological surgeries.
5. Changes in EEG in the administration of hypnotics and muscle relaxants during anaesthesia.

Participation in research projects in Bulgaria and abroad:

1. *Endocrine Stress-Response in Open and Minimally Invasive (Laparoscopic and Robot-Assisted) Surgery in Gynaecology and Urology* Project No 18/2013 at the Medical University of Pleven.
2. *Systemic Immune and Inflammatory Response in Minimally Invasive and Conventional Oncogynaecological Surgeries* Project No 22/2014 at the Medical University of Pleven
3. *Psychological/Social Factors at Work Affecting Job Motivation and Professional Values of Medical Professionals* Project No 12/2015 at the Medical University of Pleven
4. *Influence of Genetic, Psychological and Socio-Anthropological Factors on the Severity of Post-Operative Pain Experienced in Oncologic Surgeries in the Abdominal Cavity and Lesser Pelvis* - Project at the Research Institute of the Medical University of Pleven
5. *Relationship of Allele Polymorphism C3435T in the ABCB1 Gene with Opioid Sensitivity in Treatment of Postoperative Pain in Patient Undergone Robotic, Laparoscopic and Conventional Surgeries* Project No 17/2019 at the Medical University of Pleven.

She is a member of the Bulgarian Medical Association, the Bulgarian Association of Minimally Invasive Gynaecological Surgery /BAMIGS/, a member of the Bulgarian Society of Anaesthesiology, a member of Bulgarian Association for the Study and Treatment of Pain. A member of SERGS- Society of European Robotic Gynaecological Surgery.

Teaching Activity:

In the last three years, Assoc. Prof. Kameliya Todorova Tsvetanova, MD, PhD's teaching workload has been totalling 888,5 equivalent hours. It includes lectures, seminars, tutoring resident physicians and examining students in the Faculty of Medicine and the Faculty of Health Care at the Medical University of Pleven.

Teaching workload at the Faculty of Medicine:

- ✓ English Language Instruction programme - a total of 58 equivalent hours;
- ✓ Lectures and examinations- 137,5 equivalent hours;
- ✓ Interns tutoring- a total of -270 equivalent hours;

Teaching workload at the Faculty of Health Care:

- ✓ Lectures and examinations- -385 equivalent hours;
- ✓ Seminars - 38 equivalent hours;

From 2015 to 2016 inclusive, she is the head of a study group in Anaesthesiology and Intensive Care for second-year students majoring in Nursing Care and Midwifery.

Since 2015, she has been working intensively with students, interns, doctoral students and resident physicians.

She is the author of 4 textbooks and 2 reference books:

She is the tutor of 4 doctoral students and 2 resident physicians.

Medical and Diagnostic Activity:

Assoc. Prof. Kameliya Todorova Tsvetanova, MD, PhD is a proven clinician who is proficient in all methods of diagnosing and treatment techniques in the specialty of Anaesthesiology and Intensive Care. She is one of the leading specialists in Bulgaria in the problems of anaesthesia and postoperative management and observation of patients who have undergone robot-assisted, laparoscopic and conventional surgeries.

Having reviewed the documents attached, I hereby state that Assoc. Prof. Kameliya Todorova Tsvetanova, MD, PhD fully meets the provisions of the Act of Academic Staff Development in the Republic of Bulgaria and covers the criteria for the development of the academic staff laid down in the Procedure Regulations of the Medical University of Pleven for awarding the academic rank of Professor.

In this regard, I strongly believe that Assoc. Prof. Kameliya Todorova Tsvetanova, MD,

PhD meets all the requirements for acquiring the academic rank of Professor in the specialty of Anaesthesiology and Intensive Care, declaring before the honorable Scientific Jury my full support for her to be selected for the position.

26 March 2020

Reviewer:

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Professor Atanas Temelkov, MD, PhD, DSc