

СТАНОВИЩЕ

от чл.кор.д-р Радомир Георгиев Радомиров, дмн

относно: Процедура за заемане на академична длъжност „Доцент” по научната специалност „Фармакология” в Катедра „Експериментална и клинична фармакология, дерматология и венерология”, при Факултет „Медицина” на Медицински Университет, гр. Плевен, с кандидат д-р Галя Цветанова Ставрева-Маринова, д.м.

1. По процедурата за заемане на академичната длъжност „Доцент”. С писмо от Доц. М.Симеонова, научен секретар на Медицински Университет, гр. Плевен, бях уведомен за избирането ми за член на Научното жури /Протокол № 4/22.04.2013/. Получих от Д-р Галя Ставрева всички изисквани от ЗРАСРБ справки и документи. Становището ми е съобразено с изискванията за заемане на академична длъжност „Доцент” при Медицински Университет, гр. Плевен.

2. Кратки биографични данни. Д-р Галя Ставрева е родена на 04.05.1961 год. Завършва медицина във Висш Медицински Институт, гр. Плевен през 1985 год. след което работи като ординатор във Вътрешно отделение на Районна болница в гр. Никопол. От 1990 год след конкурс заема последователно академични длъжности в сектор „Експериментална и клинична фармакология”, на Факултет по Медицина в Медицински университет, гр. Плевен. Има призната специалност „Фармакология” от 1994 год. От 2003 год заема длъжност „Главен асистент”. Защищава дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор” през 2012 год.

3. Характеристика на научната и учебно-преподавателска квалификация.

Научна дейност. Наукометричен анализ. Научната дейност свързана с докторската дисертация включва автореферат на докторска дисертация, 4 научни статии, от които 3 са публикувани в чужбина, 1 статия отпечатана в българско списание и 5 резюмета от участия в научни прояви у нас и в чужбина. Д-р Галя Ставрева е първи автор в 9 от посочените 10 научни труда. Научната дейност, несвързана с докторската дисертация се характеризира с общо 45 научни статии, като 8 от тях са в чуждестранни издания, 18 статии са публикувани в български издания, 19 са публикациите отпечатани в пълен текст в рецензирани научни сборници на научни звена или доклади от научни прояви, 7 глави в научна книга. Налице е списък от 9 резюмета от международни научни форуми, които са публикувани в научни списания с импакт фактор от 28.058. Импакт факторът на списанията в които са публикувани научни статии е 9.827. Д-р Галя Ставрева е първи автор в 17 труда, които не са свързани с докторската й дисертация. Отбелязани са 33 цитирания.

Научна активност. В раздела за научна активност са налице данни за резюмета на научни изследвания, публикувани в непълен размер и без книгопис в списания или сборници, общо 44 на брой. В 23 от тях д-р Галя Ставрева е първи автор.

Анализът на научните трудове на д-р Галя Ставрева показва, че всички те са по специалността на обявената процедура и че данните за публикационна активност надвишават значително изискванията за заемане на академична длъжност „Доцент”.

Д-р Галя Ставрева участва в авторския колектив на 9 научно-изследователски проекти, финансирани от бюджета на Медицински Университет, гр. Плевен. В 5 от проектите, тя е водещ изследовател. Д-р Галя Ставрева е редактор-координатор на университетското списание Journal of Biomedical and Clinical Research. Член е на Научните дружества по фармакология и клинична фармакология.

Основни научни приноси. Научните приноси на д-р Галя Ставрева могат да се групират в зависимост от разностранния характер на изследователската дейност.

- При проучвания на моторната активност и фармакология на невромедиаторни механизми в ректо-аналната област са описани локално-детерминирани модулаторни моторни отговори на циркулярната мускулатура и функционално различни низходящи ректо-анални рефлексни пътища с участие в мотилитета на аналния канал – съкращение с холинергична/тахикининергична природа при електрически-предизвикано активиране на рефлексните пътища и нитрергична по произход релаксация в отговор на разтягане на стената на дисталния ректум.
- В изследвания за фармакологично повлияване на белодробна токсичност е характеризирана динамика на възпалението и деструктивни процеси при амиодарон-предизвикана токсичност, потискащо влияние на кортикостероида преднизолон върху началния възпалителен отговор, протективен ефект на алфа-токоферол и сок от *Aronia melanocarpa* върху пропускливостта на капилярно-алвеолната бариера и възстановяващо действие на антиоксиданти при модел на бронхиална астма върху клетъчни и имунологични показатели на възпалението.
- Показана е опиоидна активност на новосинтезирани аналози на енкефалин и вещества с опиоиден механизъм на действие върху висцерални гладки мускули и протективен ефект при експериментална улцерогенеза, както и аналгетичен и модулиращ потискащ ефект на аналози на левцин-енкефалин с инкорпориран на втора позиция $\text{Cys}(\text{O}_2\text{NH}_2)$ при стрес-индуцирана аналгезия.
- При разностранни проучвания относно лекарствена ефективност и безопасност и фармакоикономика е установена ефективност на антибиотиците цефтриаксон, цефамандол и цефазолин за предпазване от постоперативни инфекции, направен е фармакологичен анализ на профилактика и терапевтичен режим, ефективност и качество на живот при употреба на клинично-значими лекарствени продукти /Diflucan, Fungolon, Vessel Due, Trental, Heparinum-Natricum, Fraxiparine и др./ .
- При изследвания в областта на медицинското образование и проблеми на здравеопазването са анализирани дидактични изпитни тестове по фармакология, оценявани са умения на студенти при проблемно-базирано обучение по клинична фармакология и различни аспекти на информираността относно фактори определящи здравословен начин на живот и поведение.

Обобщавайки резултатите от научно-изследователската дейност считам, че са достигнати съществени резултати, които разширяват основни знания и предоставят нови възможности за терапевтични въздействия.

Учебно-преподавателска дейност. Удостоверение, издадено от Медицински Университет, гр. Плевен показва значителна учебна натовареност на д-р Галя Ставрева за периода 2009-2012 год. Тя е реализирала съответно общо 577.00, 593.50 и 514.20 часа годишно с участие с лекции, упражнения и часове от изпити по фармакология и клинична фармакология на български и английски език на студенти от Медицински факултет. Д-р Галя Ставрева има активна дейност в разработване на учебни програми, тезиси, тестове и др., общо 19 на брой. Заслужава внимание и висока оценка участието ѝ в учебници и учебни помагала – 11 участия с 27 глави и 13 тематични теста.

От краткото представяне на преподавателската дейност на д-р Галя Ставрева проличава, че е налице учебно-преподавателска дейност с голяма натовареност, включваща всички нива на обучителния процес на български и английски език.

4. Заключение.

Изразявам изцяло положителна оценка относно участието на д-р Галя Цветанова Ставрева-Маринова в процедура за заемане на академична длъжност „Доцент”

Мотиви:

- Представени са интересни, обективно анализирани научни изследвания
- Публикувани са резултати с приносен характер
- Налице е отчетлива учебно-преподавателска дейност

Въз основа на гореизложеното, убедено препоръчвам на уважаемите членове на специализираното Научно жури да оценят положително дейността на д-р Галя Цветанова Ставрева-Маринова, дм като отговаряща на изискванията за заемане на академична длъжност „Доцент” по научната специалност “Фармакология” към Катедра „Експериментална и клинична фармакология, Дерматология и венерология” на, Факултет „Медицина” при Медицински Университет, гр. Плевен.

10.05.2013 год.

