

Рецензия

От проф. д-р Михаил Ангелов Боянов, дмн

Клиника по ендокринология и болести на обмяната, Катедра по вътрешни болести

Медицински факултет, Медицински университет София

Член на научно жури съгласно Заповед Р-109-270 / 17.07.2017 на Ректора на МУ-Варна

Относно конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, по професионално направление 7.1. – „Медицина“ и специалност „Ендокринология и болести на обмяната“ за нуждите на Катедра по вътрешни болести, УНС по ендокринология и болести на обмяната, Факултет Медицина, МУ-Варна; и Клиника по ендокринология и болести на обмяната към МБАЛ Св. Марина ЕАД Варна; обявен в Държавен вестник брой 33/25.04.2017 год.

Кандидатът в обявения конкурс, д-р Мила Богданова Бояджиева, дм, е представила изискваните в чл. 135, ал. 2 на ПУРПНСЗАДМУ документи.

Д-р Мила Бояджиева, дм, завършва висшето си образование по медицина във ВМИ-Варна през 1999 год. с отличие. Работи 3 месеца в Общинска болница, Варна; после 5 год. Като лекар-ординатор в МСЦ „Кооператор“-Варна. От 2005 год. е зачислена като редовен докторант по ендокринология. От 2009 год. досега работи последователно като асистент и административен асистент към Клиниката по ендокринология и болести на обмяната към УБ Света Марина гр. Варна.

Д-р Мила Бояджиева има специалност „Ендокринология и болести на обмяната“ от 2012 год. През 2013 год. защитава дисертация, посветена на изследване на остеопротегерина и глюко-метаболитни показатели при лица с новооткрити гликемични нарушения, а през 2017 год. издава хабилитационен труд под формата на монография, посветена на гликемичния контрол при критично болни. Посетила е общо 10 курса за допълнителна квалификация, 8 от които са чуждестранни. Дейността ѝ може да се представи в няколко аспекта:

1. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ. В настоящия конкурс д-р Мила Бояджиева, дм, се представя със 27 публикации – 1 монография (самостоятелен автор), 26 пълнотекстови статии в български списания. В почти 50 % от всички статии д-р Бояджиева е първи или самостоятелен автор, в 22 % - втори автор. Обзорните публикации са 13, оригиналните - 13. 6 от обзорите са в списания, в които не се изисква резюме (3 в Медикарт, 2 – в Мединфо, 1 – в Медпост). Представени са и 30 участия

(научен актив) – 21 у нас и 9 в чужбина. 5 от резюметата на постери и доклади са публикувани в списания с импакт-фактор (общ IF 20.065).

Д-р Мила Бояджиева, дм, е участвала в 1 проект на МУ – Варна. Тя членува в Европейската асоциация за изучаване на диабета (EASD), Българско дружество по ендокринология, Съюз на учените и БЛС. Ръководи 3 специализанти по ендокринология.

Основните **научни приноси** на д-р Мила Бояджиева са в следните области:

- * *Новооткрити гликемични нарушения при лица с висок сърдечно-съдов риск* – на тази тема са посветени монографията ѝ, както и други публикации. Д-р Мила Бояджиева е прилагала и дава оценка на асоциацията между гликемичните показатели и редица маркери на атеросклероза (интима-медиа, калциев скор, резултати от ангиографско изследване). Предлага високочувствителен метод (изчислена по формула 2-часова постпрандиална кръвна захар), прилага продължително глюкозно мониториране със системата iPRO. В научното си развитие тя постепенно е надграждала познанията си в тази област – започвайки с отделни публикации до самостоятелна монография. Голямо предимство е съчетаването на модерната оценка на риска с другите образни методи и клинично-лабораторната констелация, което придава пълнота и завършеност.
- * *Остеопротегерин* – за първи път у нас той е изследван при лица с новооткрит захарен диабет, както и при мъже с нарушен глюкозен толеранс. На тази тема е посветен и дисертационният ѝ труд. Той ще случи като настолно ръководство за лекарите в интензивните терапевтични и реанимационни звена у нас в продължение на много години.
- * *Клинична диабетология*: под формата основно на обзорни публикации са засегнати някои актуални аспекти в диагностиката и лечението на захарния диабет – и то в комплексността на промените при острите диабетни усложнения или променена бъбречна функция.
- * *Други ендокринни заболявания*: Налице са отделни участия в разработки, които касаят липидните нарушения при автоимунен тиреоидит, тиреоид-асоциираната офталмопатия, лечението на хипотиреоидизма и други. Те визират някои терапевтични предизвикателства и методи за преодоляването им.
- * *Редки ендокринни заболявания, представени като клинични случаи* – за първи път у нас се изучават задълбочено медуларен карцином на щитовидната жлеза и MEN-синдромите. Разгледани са и интересни проблеми в клиничната практика, касаещи

наследствената дистрофия на Олбрайт, синдрома на Бартер, септо-оптичната дисплазия, незидиобластоза в зряла възраст и други. Тези клинични случаи носят голям научно-теоретичен и практически потенциал.

Всички тези приноси имат задълбочен теоретичен и практически характер. Така към настоящия момент д-р Мила Бояджиева се откроява като утвърден специалист в областта на ендокринологията и болестите на обмяната у нас.

2. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ. Д-р Мила Бояджиева, дм, осъществява преподавателска дейност на всички нива в обучението по медицина – на студенти по медицина 5-и и 6-и курс и студенти по медицинска козметика (българско и англо-езично обучение), на специализанти по ендокринология. При това тя участва в най-различни форми на аудиторна и извън-аудиторна заетост. Има и научен актив, съвместен със студентски симпозиум. Като нововъведение в методите на преподаване отчитам електронната система Blackboard. От 2009 до 2016 год. е асистент, а впоследствие – и административен асистент към катедра „Вътрешни болести“. Учебната ѝ натовареност през годините е както следва: за учебната 2011/2012 – 240 часа, 2012/2013 – 323; 2013/2014 год. – 271 часа; 2014/2015 - 291 и 2015/2016 год. – 266 часа (при норматив според решение на АС от 220 учебни часа). Участва в изпитни комисии за студенти. Владее английски език. Д-р Мила Бояджиева, дм, има доказани и добре развити педагогически качества и умения.

3. ДИАГНОСТИЧНО-ЛЕЧЕБНА ДЕЙНОСТ. Д-р Мила Бояджиева има специалност по номенклатурата на МЗ за областта на конкурса. Има придобити умения в множество ВСД като УЗ изследване на щитовидна жлеза и повърхностни структури, работа с професионално устройство за непрекъснато глюкозно мониториране, инсулинови помпи и други. Като член на екипа на Клиниката по ендокринология на УМБАЛ Св. Марина, тя е усвоила, прилага ежедневно и преподава много от наличните в момента у нас аспекти и методи в диагностиката и лечението на захарния диабет, затлъстяването, метаболитния синдром, болестите на щитовидната жлеза, костната метаболитна патология и другите ендокринни болести. Участва в различни лечебни комисии: за комплексно медицинско обслужване на деца с хипогликемии, с нарушения в половата диференциация, за лечение със скъпоструващи медикаменти и други. Отново трябва да се подчертае, че към настоящия момент д-р Мила Бояджиева е един от българските ендокринолози с голям потенциал за бъдещо развитие с

приноси за поддържане на съвременно и новаторско диагностично и терапевтично поведение.

Всички гореизброени факти показват съответствие на постиженията на д-р Мила Бояджиева с качествените и количествени критерии за заемане на академичната длъжност „доцент”. **Препоръчвам убедено на Научното жури да гласува с „ДА” за присъждане на академичната длъжност „Доцент” на д-р Мила Бояджиева, дм.**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Boyanov', with a long horizontal stroke extending to the left.

София, 03 август 2017

(проф. д-р Михаил Боянов, дмн)