

Рецензия

от Доц. д-р Маргарита Петрова Атанасова, д. м.
външен член на Медицински университет – Плевен
на научното жури на основание Заповед № 985 /30. 05. 2017 г.
на Ректора на МУ - Плевен

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, по професионално направление 7.1. „Медицина“ и научна специалност „Анестезиология и реаниматология“ за нуждите на Катедра „Анестезиология и реаниматология“ при Факултет „Медицина“ на МУ – Плевен, обявен в Държавен вестник брой 23 / 17. 03. 2017 г.

В конкурса участва един кандидат главен асистент д-р Владимир Радев Радев, д. м. при Катедра „Анестезиология и реаниматология“, МУ – Плевен.

Биографични данни, образование, квалификация и специализации

Главен асистент д-р Владимир Радев е роден на 09. 11. 1980 г. Средно образование завършва в Езикова гимназия, с изучаване на френски език. През 2005 г. получава висше образование по специалност ветеринарна медицина, а през 2011 г. – по медицина в МУ – Плевен. Успешно защитава дисертационен труд на тема: „Нозокомиални инфекции в централна реанимация с общоболничен профил“ през 2016 г. е присъдена образователна и научна степен „Доктор по медицина“ по научна специалност „Анестезиология и реаниматология“.

Специализирал е във Франция през периода 2012 г. – 2013 г. в AP – HP Hôpital Boujon Paris, провел е стаж във Франция през 2011 г. в AP - HP Hôpital De La Timone Marseille и в рамките на ERASUM обмяна в IV курс ULB – Brussel Belgique.

Има проведени курсове по проблемите: „Основи на ентералното и парентералното хранене – ESPEN“, „Техника на изпълнение на периферни нервни блокади на горен и долен крайник“, „Основи на гръдната ехография“, „Трудна интубация – бронхоскопска техника – MAPAR“ и „Техника на изпълнение на продължителна спинална анестезия“.

Владее френски, английски и руски езици писмено и говоримо.

Професионална реализация

От 2007 г. – 2011 г. д-р Вл. Радев е лекар-асистент в УМБАЛ „д-р. Г. Странски“ гр. Плевен. От 20011 г. до момента е лекар - главен асистент в „Първо отделение по анестезиология и интензивно лечение“ към КАИЛ при УМБАЛ „д-р. Г. Странски“ ЕАД гр. Плевен.

Научно-изследователска дейност

Основни научни и научно-приложни приноси

Д-р Вл. Радев, се представя общо с 68 научни труда, от тях 34 съобщения на конгреси и конференции в България с международно участие. Научните публикации са 34, от които един дисертационен труд за Доктор по медицина, 5 публикации в чужди научни списания, от които три с Impact factor и 28 публикации в научни списания в България. Първи автор е на 11 (33%) статии, втори – на 5 (15%) статии, и трети и следващ автор е на 17 (52%) от статиите. В изнесените научни съобщения на конгреси, конференции и симпозиуми с отпечатани резюмета д-р Вл. Радев е първи автор в 6 от 34 (18%), втори автор – в 1 от 34 (3%) и трети и следващ автор в 27 от 34 (79%). Общо 6 са обзорите в научните му публикации.

Цитирания

Научните публикации на д-р. Вл. Радев, са цитирани 30 пъти в български списания.

Импакт фактор

Д-р Вл. Радев е представил справка за общ Impact factor 11,725.

Научните трудове на Д-р Вл. Радев могат да бъдат групирани по следните основни теми: Нозокомиални инфекции с общ брой публикации - 8; Проблеми за безопасност на лечението, грешки и усложнения – 5 публикации; Хранителна поддръжка на пациентите в интензивно отделение, проблеми на парентералното и ентeралното хранене – 8 публикации; Проблеми, касаещи евтаназията – 2 публикации; Проблеми, свързани с анестезията: BIS мониторинг и дозиране на анестетиците, и особености на

продължителната спинална анестезия при съдови реконструкции, съответно 3 и 4 публикации.

Нозокомиални инфекции

Това е един от основните раздели при научните дирения на Д-р Вл. Радев. В дисертацията му под номер 1: „Нозокомиални инфекции в централна реанимация с общоболничен профил“, д-р Вл. Радев, за първи път в България извършва комплексно проучване на вътреболничните инфекции в ОРИЛ. Определени са причинителите на нозокомиалните инфекции в ОРИЛ и тяхната антибиотична чувствителност. Въз основа на оценената ефективност на различните режими на антимикробна терапия е разработена оптимална програма за профилактика и лечение на нозокомиалните инфекции. Установени са най-важните фактори при провеждане на микробиологичен мониторинг и е проучено нивото на антибиотичната резистентност на причинителите на нозокомиални инфекции в ОРИЛ – общоболничен профил.

Въз основа на клинични и микробиологични наблюдения са дадени практически препоръки за прилагане на антибактериални препарати на етапите на емпиричната и етиотропната антибактериална терапия. Д-р Вл. Радев е определил най-честите причинители на вътреболничните инфекции в КАИЛ, тяхната чувствителност и резистентност на антибиотици, формулирал е изводи за най-подходящата емпирична терапия (статии 2, 3, 4, 5, 6, 7). Анализирайки рисковите фактори и епидемиологията на нозокомиалната пневмония д-р Вл. Радев, предлага комплексен подход за профилактика и лечение (статии 12, 15).

Безопасност на лечение, грешки и усложнения

В този раздел д-р Вл. Радев, анализира грешките при избор на моно- и комбинирана терапия в КАИЛ, в контекста на резистентност и профилактика на безопасност на различните антибиотици (статии 2, 12, 15). Д-р Вл. Радев, извършва анализ на най-честите грешки при парентерално хранене и предлага методи за тяхната превенция (статии 20, 21). Д-р Вл. Радев е представил сравнителен статистически анализ, проведен на базата на анкета сред лекари и специалисти по здравни грижи, като е извел закономерности, залегнали в управлението, мониторинга и оценката на безопасността на пациентите (статия 22).

Хранителна поддръжка на пациентите в интензивно отделение, проблеми на парентералното и ентералното хранене

В областта „Хранителна поддръжка на пациентите в интензивно отделение, проблеми на парентералното и ентералното хранене“ д-р Вл. Радев разработва скала за оценка на риска от усложнения и смърт при пациенти на базата на критерии като: тежест на оперативната интервенция, характеристика на пациентите и риск от недохранване (статия 9 с IF 3,94). Към този раздел се отнасят и разработки, свързани с анализ на бариатричната хирургия в контекста на лечението на чернодробни усложнения на метаболитен синдром (статия 11 с IF 4,487), както и анализ на ролята на хранителната йеуностома при болни с хирургични усложнения (статия 8 с IF 3,298).

В две обзорни статии се разглеждат ролята на парентералното и ентералното хранене в КАИЛ и мястото на прокинетиците и фармаконутриентите в лечението на критично болни пациенти (обзорни статии 26, 27).

Евтаназия

В раздел „Евтаназия“ се разглеждат проблеми, включващи изясняване на термина евтаназия, форми на евтаназия, дефиниране на видовете смърт, както и извеждане на зависимост между вида медицински кадри и нагласата им, относно въвеждането на евтаназия (статия 24).

Проблеми, свързани с анестезията

В раздела „Проблеми, свързани с анестезията“ се включват два подраздела:

I. Проблеми, касаещи общата анестезия – представени с проучвания върху тоталната интравенозна анестезия за обезболяване при Цезарово сечение; и въвеждане на BIS – базиран алгоритъм за оценка на адекватността на анестезията при пациенти с обезитет (съответно статии 23 и 28, 29).

II. Проблеми, касаещи локо-регионалната анестезия – където е направен преглед на основните техники за продължителна спинална анестезия, изяснени са нейните предимства, недостатъци и възможности за клинично приложение (статии 30, 31). В този подраздел се включва и сравнително разглеждане на циркулаторните ефекти на продължителната спинална анестезия и комбинираната спинална-епидурална анестезия при реваскуларизация на долните крайници (статия 32).

Учебна дейност

Д-р Вл. Радев е представил удостоверение за стаж като преподавател от 4 години и 5 месеца.

Членства

Д-р Вл. Радев е член на Български лекарски съюз, Българско анестезиологично дружество, Българска асоциация за изследване и лечение на болката, Българско дружество по ентéralно и парентерално хранене. Член е на Френски лекарски съюз, Европейското анестезиологично дружество и Европейското дружество по локо-регионална анестезия.

В заключение:

Обемът и качеството на научната дейност на главен асистент д-р Владимир Радев, д. м., в съчетание с неговата клинична и преподавателска дейност отговаря на изискванията и критериите на Закона за развитие на академичния състав в РБ и правилника за условията и реда на придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в медико-клиничната област на МУ – Плевен.

Всичко това ми дава основание убедено да препоръчам на уважаемите членове на научното жури да подкрепят кандидатурата на главен асистент д-р. Владимир Радев, д. м. за присъждане на академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „Анестезиология и реаниматология“ в Катедра „Анестезиология и реаниматология“ при Факултет „Медицина“ на МУ – Плевен.

07. 07. 2017 г.

София

Доц. д-р. Маргарита Атанасова, д. м.