

РЕЦЕНЗИЯ

За конкурс за академична длъжност "Доцент" по Имунопатология и алергология /03.01.27/ в Катедра по Клинична лаборатория, клинична имунология и алергология към Факултет "Здравни грижи" в МУ - Плевен.

От Доц. д-р Соня Методиева Стоянова - Генова дм
УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"- София

Конкурсът е обявен след решение на Академичния съвет на МУ - Плевен в ДВ бр.52/24.06.2014

Изготвянето на реценцията по материалите , предоставени за конкурса, се основава на изискването на закона за развитието на Академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение, както и на Правилника за развитие на Академичния състав в МУ - Плевен.

В конкурса за "Доцент" по научната специалност Имунопатология и алергология /03.01.27/ са представени документите на участника Д-р Людмил Георгиев Терзиев дм, който е допуснат до участие от Комисия по прием на необходимите документи.

I. Кратки биографични данни за кандидата

Д -р Терзиев е роден през 1972 г. Завършил е МУ - Плевен специалност медицина през 1996 година. С придобити специалности по Въпreshни болести и Клинична алергология. През 2006 година защитава докторат на тема Антифосфолипиден синдром и остър миокарден инфаркт. Избран е за асистент В МУ - Плевен през 2008 година. В момента е главен асистент към Катедра по Клинична лаборатория, клинична имунология и алергология.

II. Учебно - преподавателска дейност

Д-р Терзиев активно участва в учебно - преподавателската дейност на катедрата, с общ стаж от 5 г и 9 месеца. Часовата натовареност през последните три години е съответно 85.8 часа, 65.6 часа и 32 часа. С решение на АС на МУ - Плевен от 26.05.2014 г се въвеждат, като свободно избираеми дисциплини "Клинична алергология", "Грижи в алергологията", "Алергологични проблеми при рехабилитационни и физиотерапевтични процедури", "Околна среда и алергични болести". Хорариумът лекции и упражнения, по изброените дисциплини, ще осигури необходимия брой часове за хабилитиран преподавател./Удостоверение №1017/05.08.2014 г/

III. Научно - изследователска дейност

1. Дисертационен труд Антифосфолипиден синдром и остър миокарден инфаркт

Острият миокарден инфаркт е заболяване с голяма честота , особено през последните години и е сериозен проблем в медицината. Основната задача на дисертационния труд е да се установи честотата на антифосфолипидния синдром при пациентите с тази патология и да се създадат диагностични критерии в диагнозата на антифосфолипидния синдром при пациентите с остър

миокарден инфаркт. За осъществяването на тези задачи, дисертантът си поставя и изпълнява осем задачи. В резултат на добре структурираната работа и правилно подбрения материал, са направени изводи с оригинален и потвъртителен характер. За първи път е получена информация за честотата на антифосфолипидния синдром при пациенти с остър миокарден инфаркт в България. Установено е, че флоуцитометричното изследване на експресията на тромбоцитния адхезионен маркер CD31 при пациенти с антифосфолипиден синдром и тромботичен инцидент има висока информативна стойност. Определя се, като надежден метод за доказване на активацията на тромбоцитите при антифосфолипидния синдром. Обсъжда се връзката между остър миокарден инфаркт при млади хора и наличие на антифосфолипидни антитела. Интересна е предложената хипотеза за възможно едновременно действие на антифосфолипидните антитела и хронични инфекции с *Chlamydia trachomatis* и *Mycoplasma pneumoniae* при възникване на протромботично състояние. Дисертациата е върху актуални проблеми, които до този момент не са обсъждани в България.

III. Публикации

Д-р Терзиев е представил общо 34 публикации.

23 публикации в български специализирани списания

6 публикации в чужди специализирани списания

5 участия в чужбина

Първи автор автор в отпечатаните на български език публикации е в 13, втори в 3, последващ в 7.

Първи автор в отпечатаните в чужбина публикации е в 3, втори в 2, последващ в 1.

Представя и 1 участие в една глава на монография в съавторство.

Общият импакт фактор на д-р Терзиев в чужди списания е 17.844- за публикации 4.215 и за участия 13.629

Има 13 цитирания в български списания и 4 цитирания в чужди списания. Импакт фактор на цитиращите списания е 3.867

/справка №307/14.10.2013/, /справка от 04.07.2014 Медицинска библиотека на МУ-Плевен/

Д-р Терзиев има участие и в 4 научно-изследователски проекти, финансирани от МУ-Плевен.

Бил е еднократно рецензент в едно чуждо списание.

Има публикувани и 10 обзора в български списания, където първи автор е в 9 от тях.

Участва в различни научни прояви в България.

Член е на редакционния колектив на списанието Алергология и клинична имунология през 2007, 2008, 2009, 2010 и 2011 г

IV. Научни и приложни приноси

Основните линии в научния интерес на Д-р Терзиев са:

1. Антифосфолипиден синдром и остър миокарден инфаркт.
2. Оксидативен стрес при експериментален модел на астма. Ефект на противовъзпалителни средства и антиоксиданти върху експериментални модели на белодробна токсичност
3. Алергичен ринит
4. Интравенозна имуноглобулинова терапия при пациенти с имунни дефицити.

В 5 публикации се обсъждат възпалението и оксидативния стрес, като действителни участници в патогенезата на астмата. В 2 публикации се доказва положителния ефект на L-2-oxothiazolidine-4-carboxylic acid, прекурсор на глутатиона върху маркери за възпаление, липидна пероксидация и антиоксидантна защитна система в белите дробове в експериментален модел на астма при мишки C57Bl/6. Д-р Терзиев работи върху ефекта на два антиоксиданта от групата на манган мезопорфирините, като доказва техния протективен ефект върху възпалителните прояви в бронхоалвеоларна лаважна течност, отново върху експериментален модел мишки с предизвикана астма. Изследва пневмотоксичните ефекти на амиодарон, въведен интратрахеално на бели плъхове. Резултатите, които постига, дават основание да се обсъждат две фази в амиодароновата белодробна токсичност - по-ранна възпалителна и по-късна фибротична. Интересни са търсенията на Д-р Терзиев в областта на противовъзпалителния и антиоксидантен ефект на различни средства. Д-р Терзиев работи и в областта на алергичния ринит и отношението между алергичното възпаление на горни и долни дихателни пътища. Идеята за връзка между наднорменото тегло, респираторните нарушения на горни дихателни пътища и възможно алергично възпаление на долни дихателни пътища е твърде оригинална.

V .Диагностично - лечебна дейност

Д-р Людмил Терзиев е с 16 години трудов стаж. Над 11 години работи в Отделение по Алергология при УМБАЛ "Д-р Г. Странски". Участва активно в лечебно-диагностичния процес, като особено внимание отделя на функционалистиката в Алергологията. Участва активно във въвеждането на метахолиновия тест в отделението. Много внимателен и отзивчив с пациентите. С невероятно добри отношения с останалите колеги, като неговия принос за добрия микроклимат в отделението е неоспорим. Той е с висока професионална квалификация - специалност по Вътрешни болести и специалност по Клинична алергология.

VI. Научни приноси

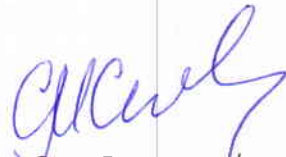
1. За първи път е получена информация за честотата на антифосфолипидния синдром при пациенти с остър миокарден инфаркт в България.

2. Установява , че флоуцитометричното изследване на експресията на тромбоцитния адхезионен маркер CD31 при пациенти с антифосфолипиден синдром и тромботичен инцидент има висока информативна стойност.
3. Обсъжда възможната връзката между остър миокарден инфаркт при млади хора и наличие на антифосфолипидни антитела.
4. Предлага хипотеза за възможно едностранно действие на антифосфолипидните антитела и хронични инфекции с *Chlamydia trachomatis* и *Mycoplasma pneumoniae* при възникване на протромботично състояние.
5. Прави иновативни разработки в областта на възпаление на дихателните пътища,антиоксиданти и техните ефекти, белодробна токсичност на амиодарон.

Заклучение:

Изхождайки от посочените по-горе наукометрични данни, които покриват изцяло изискванията на закона за развитието на Академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение, както и на Правилника за развитие на Академичния състав в МУ - Плевен, препоръчвам на почитаемите членове на Научното жури да гласуват положително за присъждане на научното звание "Доцент" на Д-р Людмил Георгиев Терзиев дм по научната специалност Имунопатология и алергология /03.01.27/ в Катедра по Клинична лаборатория, клинична имунология и алергология към Факултет "Здравни грижи" в МУ - Плевен, съобразно конкурс , обявен след решение на Академичния съвет на МУ - Плевен в ДВ бр.52/24.06.2014.

27. 11. 2014 г.


/Доц. Д-р Соня Генова дм/