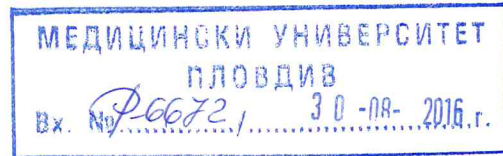


ДО
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ
ПО МИКРОБИОЛОГИЯ ПРИ
МУ ПЛОВДИВ
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № Р-1506 /
28.06.2016г НА РЕКТОРА НА МУ - ПЛОВДИВ



СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академичната длъжност “ Доцент “ по микробиология – 01.06.12, професионално направление 4.3. Биологични науки, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика към Катедра Микробиология и имунология МУ гр. Пловдив , обявен в ДВ бр. 32/ 22.04.2016г на д-р Тихомир Мишев Дерменджиев дм, Главен системт по микробиология към Кетедра по Микробиология и имунология, ФФ, МУ Пловдив от проф. д-р Енчо Запрянов Савов дмн – Началник Катедра Военна епидемиология и хигиена при ВМА- София

1. Основни направления в работата на д-р Дерменджиев

1.1. Оценка на научно-изследователската дейност

Кандидатът в конкурса за “доцент” по микробиология д-р Тихомир Мишев Дерменджиев дм се представя с 87 научни труда, от които 51 са журнални статии, 35 са изнесени на конгреси, конференции и симпозиуми у нас и в чужбина и един автореферат на дисертационен труд. В български списания са отпечатани 44 статии, а в международни – 7 статии. Статиите с импакт фактор / ИФ / са 7, като общият ИФ е 6.541. Направените цитирания са 22, от които 1 от чужди автори и 21 – от български автори. Автор и съавтор е на 6 монографии, на два учебника и две учебни помагала. Участвува в разработването на 6 научни проекта, като 3 от тях са с международно участие. В този смисъл, публикационната активност на д-р Дерменджиев напълно отговаря на качествените критерии за оценка на научно-изследователската дейност на кандидатите за заемане на АД „ Доцент” в МУ-Пловдив.

1.1.1. Проучвания, свързани с етиологията, диагностиката, епидемиологията на инфекциозните вагинити и вагинози

Основната научно-изследователска дейност на кандидата е фиксирана върху проучването на инфекциозните вагинити и вагинози. Резултатите от тези изследвания са представени в дисертационния му труд, отпечатана монография, както и в серия публикации и съобщения, изнесени на национални и международни научни форуми. Разгледани са подробно възможностите за решаване на диагностичните проблеми при проучването на вагиналните инфекции и подбора на критерии за оценка на отделните състояния, както и за диференциране на една колонизация от развитието на инфекция. За пръв път д-р Дерменджиев използва в работата си адаптирана скорова микробиологична система за диагностика на аеробен вагинит, без да се игнорира нито един от критериите на оригиналната система, предложена от други автори.

1.1.2. Проучвания в областта на хирургичната инфектология

Направените проучвания от д-р Дерменджиев относно ефекта на повишеното вътрекоремно налягане върху чревния мотилитет показват, че нарушеният мотилитет води до вторично увеличаване на вътрекоремния обем и нарастване на вътрекоремното налягане, което води до порочен кръг и значителна бактериална транслокация. Заслужават внимание проучванията и анализа на кандидата относно бактериалната етиология на аноректалните абсцеси и фистули, като се потвърждава ролята на адекватната антибиотична терапия при пациенти с аноректална инфекция.

1.1.3. Проучвания в областта на денталната медицина

Направена е оценка с количествени микробиологични методи на оригинална паста с изразено антибактерилно и противовъзпалително действие за третиране на дълбокия зъбен кариес и пулпит. Направени са сериозни проучвания и върху влиянието на глюкокортикостероидите в каналопълнежните средства върху фагоцитната активност в периферната кръв на организма при ендодонтско лечение, като се доказва, че използваните средства не потискат фагоцитната активност в периферната кръв, което е важно за оценка на общото състояние на организма.

1.1.4. Проучвания в областта на антимикробната резистентност

Направени са проучвания и оценка на механизмите и нивата на резистентност върху клинични изолати при амбулаторно болни и пациенти с нозокомиални инфекции. По този начин д-р Дерменджиев потвърждава значението и необходимостта от постоянен антибиотичен мониторинг и контрол на пациенти с тежки бактериални инфекции.

2. Оценка на учебно-преподавателската дейност

Като главен асистент в Катедрата по микробиология и имунология при МУ- Пловдив д-р Дерменджиев взема активно участие в провеждането на упражнения, семинари и изпити със студенти по медицина, фармация, дентална медицина и медицински сестри, като представената справка за учебна натовареност на МУ- Пловдив показва, че за периода 2010/2011 – 2014/2015г, кандидатът е имал годишна натовареност между 403 и 606 часа, което значително надхвърля норматива за МУ- Пловдив за нехабилитирани преподаватели от 300 часа. Освен това, д-р Дерменджиев ръководи специализиран кръжок за студенти по клинична микробиология към Катедрата и като израз на работата в кръжока са публикуваните 22 научни труда. През 2009г завършва втора магистратура по „Обществено здравеопазване и здравен мениджмънт”.

3. Оценка на диагностично-лечебната дейност

Д-р Дерменджиев работи като асистент в Катедрата по микробиология и имунология към МУ – Пловдив от 1981г. За един дългогодишен период д-р Дерменджиев реализира вижданията си за диагностиката на бактериалните инфекции в една голяма и модерна лаборатория с прилагането на нови методи за диагностика на важна за гинекологията нозологична единица като инфекциозния вагинит. Значителна е работата му и в областта на инфекциозната патология в хирургичната практика както и проучването на антибиотичната резистентност при проблемни клинични изолати.

Д-р Дерменджиев е член на Българския лекарски съюз, Научно-медицинското дружество по Микробиология при СУБ, Българското микологично дружество, Българската асоциация на микробиолозите / БАМ / , както и на Българската Академия на Науките и Изкуствата / БАНИ /

Заключение:

Като имам предвид цялостната дейност на д-р Тихомир Мишев Дерменджиев дм, приемам, че тя отговаря на всички изисквания за получаване на научното звание „доцент“ по микробиология. Регистрирани са значителни приноси в областта на клиничната микробиология и проучването на бактериалните инфекции с нови съвременни методи на изследване. Постигнатите резултати са отпечатани в наши и чужди научни списания, монографии и са представени на научни форуми у нас и в чужбина. Обемът на педагогическата дейност е достатъчен за университетски нехабилитиран преподавател в тази област. Съгласен съм със справката за научните приноси на д-р Дерменджиев, със забележката, че някои от тях биха могли да бъдат структурирани въз основа на насочеността на направените изследвания и получени резултати. В този смисъл си позволявам убедено да препоръчам на почитаемите членове на Научното жури по микробиология към МУ - Пловдив, да присъдят на д-р Тихомир Мишев Дерменджиев дм научното звание „доцент“ по микробиология.

11.07. 2016г
С О Ф И Я

Изготвил становище
проф / Енчо З. Савов / дмн