

До Членовете на Научното жури,
назначено със заповед No P-109-87/21.03.2024г.
на Ректора на Медицински Университет - Варна
за обявения конкурс за АД „Доцент“
Д.В. бр. 7/23.01.2024г.

СТ А Н О В И Щ Е

от

проф. д-р Теменуга Жекова Стоева, дмн
Медицински Университет - Варна
Катедра “Микробиология и вирусология”

По конкурс

за заемане на академична длъжност “Доцент”
в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт
професионално направление 7.1 Медицина
научна специалност “Инфекциозни болести”
за нуждите на Катедра “Инфекциозни болести, паразитология и
дерматовенерология“, Учебен сектор „Инфекциозни болести и
паразитология“
към Факултет „Медицина“ към МУ - Варна

обявен в Д. В. бр. 7/23.01.2024г.

с кандидат гл. ас. д-р Илиян Тодоров Тодоров, дм

КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ

Д-р Илиян Тодоров завършва медицина в Медицински Университет - Варна през 2012г. В периода 2013 - 2024г. работи последователно като лекар-асистент и лекар-главен асистент в Първа клиника по инфекциозни болести на УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна и Катедра „Инфекциозни болести, паразитология и дерматовенерология“ към Медицински университет „проф. д-р Параскев Стоянов“, гр. Варна. За главен асистент е избран през 2021г. През 2017г. придобива специалност „Инфекциозни болести“. Успешно защитава през 2020г. дисертационен труд за придобиване на ОНС “Доктор” по научна специалност “Инфекциозни болести” на тема „Промени в серумния амилоид А протеин при някои инфекциозни заболявания с вирусна етиология“.

Член е на престижни научни организации в България: Българското дружество по инфекциозни болести и Съюз на учените в България.

НАУЧНО - ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Научна продукция

Представената документация на д-р И. Тодоров е в съответствие с изискванията при провеждането на конкурс за заемане на АД "Доцент". За участие в този конкурс той е представил общо **24** научни труда, които се разпределят както следва:

1. Монографически труд - 1 брой
2. Публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация - 3 броя.
3. Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове - 13
4. Участия в национални и международни научни форуми - 7

Научно-изследователската дейност и публикационна активност на д-р И. Тодоров е представена в 4 основни направления, отнасящи се до клиничното проявление, методите за диагностика и лечението на различни, социално значими инфекциозни заболявания (COVID-19, инфекции, причинени от Metapneumovirus, инфекции на гастро-интестиналния тракт, смесени инфекции с въздушно-капков или множествен механизъм на предаване, др.), както и отнасящи се до възникващи усложнения в хода на някои инфекциозни болести, като акцентът е поставен върху усложненията от страна на отделителната система.

Във всички направления са постигнати важни приноси, като бих искала да отбележа най-значимите от тях:

1. В представената монография авторът прави задълбочен обзор, използвайки над 400 литературни източника, върху етиологията, епидемиологията, патогенезата, клиничното протичане, усложненията, диагнозата и диференциалната диагноза, лечението и профилактиката на COVID-19. Специално място е отделено на взаимовръзката „COVID-19 - коморбидитет“. Много задълбочено е разгледан въпроса за хроничните, придружаващи заболявания като основен рисков фактор, определящ еволюцията на болестта. В обзорната част са представени детайлно симптоматиката, възможните усложнения и прогнозата на COVID-19 при пациенти, страдащи от респираторни, кардиологични, гастроентерологични, хематологични, ортопедични и неврологични заболявания, като е обсъдена възможността за двупосочно повлияване.

В България взаимовръзката „COVID-19 - коморбидитет“ все още не е анализирана детайлно. Изключително високо оценявам частта от монографическия труд, представяща собствените проучвания на автора по този

въпрос. Изводите, които д-р Тодоров прави са на базата на обработка и задълбочен анализ на медицинската информация на 558 пациенти с COVID-19, като 373 от тях са с ко-морбидитет. Проучванията върху толкова голяма група пациенти с придружаващи не-инфекциозни заболявания му позволяват да направи множество важни изводи за практиката, като бих отбелязала следните най-значими:

- Артериалната хипертония, захарният диабет и исхемичната болест на сърцето са най-честите придружаващи заболявания сред българските пациенти с COVID-19.
- Броят на придружаващите заболявания влияе значимо върху клиничния ход на COVID-19, като клиничните проявления са толкова по-тежки, колкото по-изразен е ко-морбидитетът, особено в съчетание с напреднала възраст и продължително амбулаторно лечение.
- Изходът и прогнозата на COVID-19 са по-лоши сред болните с по-голям брой придружаващи заболявания.
- Дългосрочната прогноза на COVID-19 се определя до голяма степен от характера, естеството и броят на придружаващите хронични, неинфекциозни заболявания.

2. Доказана е ниска честота (2.25%) на неврологичните усложнения сред хоспитализираните с варицела пациенти на Инфекциозна клиника, Варна в периода 2010 - 2014г., като най-честата им клинична изява е под формата на остър церебелит или „дифузен“ енцефалит и са обичайно с благоприятна прогнозата.

3. Нефротичният синдром е рядко, но възможно усложнение в хода на варицела, проявяващо се с типична клинична картина, без да повлиява негативно основното заболяване.

4. Във Варненски регион относително рядко се доказват смесени форми на остър вирусен хепатит (HBV+HDV+HCV), като причината за полиетиологичността е резултат от съчетанието на няколко рискови фактора. Комбинацията от различни етиологични агенти при един и същи болен повишава вероятността от клиничен и биохимичен решут в хода на клиничното протичане.

5. Сред хоспитализираните в Инфекциозна клиника, Варна пациенти заради заболявания на гастро-интестиналния тракт, относително рядко се доказват смесени бактериално-вирусни инфекции.

В представената научна продукция, д-р Тодоров е първи автор в 7 от публикациите, втори автор в 6, трети - в 2 от тях, т.е. водещата му роля и принос са над 50%. Индивидуалният h индекс на автора е 4 (Google Scholar).

Научните трудове на д-р Тодоров са цитирани 6 пъти, като 2 от цитиранията са в научни издания, реферирани и индексирани в

световноизвестни бази данни с научна информация.

УЧЕБНО - ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Д-р Илиян Тодоров е уважаван университетски преподавател с преподавателски опит над 10г. Общата му аудиторна заетост за последните 5 академични години е 1860 часа, от които 966 са часове в англоезичната програма. Участва активно в разработването и провеждането на упражнения и лекции на студенти от специалностите: Медицина БЕО и АЕО, Дентална Медицина БЕО и АЕО, Акушерка, Медицинска сестра и Медицински лаборант.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Д-р Илиян Тодоров е висококвалифициран и уважаван специалист, с отлична експертиза в областта на инфекциозните болести и опит в преподавателската дейност. Наукометричните показатели, приносите на научната му продукция и преподавателската му дейност са напълно в съответствие с национални изискванията на ЗРАСРБ и изискванията на МУ-Варна за заемане на академичната длъжност "Доцент". Въз основа на всичко това като член на НЖ подкрепям кандидатурата му и препоръчвам на Научното жури да избере д-р Илиян Тодоров Тодоров за Доцент по научна специалност "Инфекциозни болести" за нуждите на катедра "Инфекциозни болести, паразитология и дерматовенерология", Учебен сектор „Инфекциозни болести и паразитология“ към Медицински Университет - Варна.

15.05.2024г.

/проф. д-р Теменуга Стоева, дмн/

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

Подпис:

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679