Дк № 38/25 0659-

Р Е Ц Е Н З И Я

Относно конкурс за присъждане на научно звание "ПРОФЕСОР" по научната специалност кардиология /шиф. 03.01.47/, обявен със заповед на Министъра на отбраната от 26.01.99г. - МЗ № ОХ 69 за ВМА - София

Рецензент: проф.д-р Анна Еленкова, д.м.н., Ръководител на Кардиологична клиника и на Катедрата по вътрешни болести, Медицински факултет, Медицински университет, София

В конкурса участва един кандидат: полк.доц. Никола Иванов Иванов д.м.н., Началник Клиника по вътрешни болести и интензивно лечение на спешните състояния във вътрешната медицина към ВМА.

Доц. д-р Никола Иванов, д.м.н. е роден в Стара Загора през 1940г. Висше медицинско образование завършва във ВМИ в гр.Варна през 1967г. От 1972г. е клиничен ординатор в Клиниката по кардиология към Катедрата по военно-полева терапия на ВВМИ. От 1977г. след успешен конкурс във ВВМИ е последователно: завеждащ кардиологичен кабинет, Началник отделение към Клиниката по кардиология, Зам.началник на Клиниката по функционална диагностика, Начални к на Клиника по рехабилитация на кардиологично болни, Главен лекар на КЦРП Банкя. От 1995г. е избран за Началник на Клиника по вътрешни болести и интензивно лечение на спешнит състояния във вътрешната медицина, където работи и понастоящем на същата длъжност. Доц. Иванов има признати 4 специалности: по вътрешни болести, кардиоревматология, военна терапия и бизнес мениджмънт на медицински учреждения. От 1986г. е кандидат на медицинските науки, а от 1998г има научната степен доктор на медицинските науки. От 1998г. е редовен доцент към ВВМИ.

В конкурса доц. Иванов участва със 70 реални публикации, от които: кандидатска дисертация "Възможности за ранно откриване, функционална диагностика и военно-лекарска експертиза на стабилна стенокардия и безболкова форма на коронарна недостатъчност при военнослужащи от БНА", докторска дисертация на тема: "Проблеми на клиничната кардиологична рехабилитация в условията на рехабилитационен център", публикации в бъ

гарски медицински списания - 44, в чуждестранни научни списания -6, публикации в сборници на доклади - 14, монографии и наръчници -4 със следните заглавия: "Военният санаториум Банкя утвърден клиничен цент за кардиологична рехабилитация", 1996г., "Клиничната кардиологична рехабилитация - инвестиция в бъдещето", 1998г., в двете посочени монографии доц. Иванов е единствен автор, а в останалите две - той е съавтор: "Практическа психосоматична медицина" под редакцията на проф. Вл. Иванс 1999г. и "Наръчник по кардиологична рехабилитация" /под печат/.

Доц. Иванов е представил 48 доклади, изнесени на конгреси и симпозиуми у нас /35/ и в чужбина /13/, също така и 7 рационализации за по добрение и създаване на нови методи за кардиологична диагностика.

Рецензирани са реалните публикации. В тях кандидатът е първи авто в 28 и единствен автор в 18, а в останалите трудове е втори и по-следващ автор.

Основната тематика на научните трудове на доц. Иванов е разнообра на и включва различни аспекти на диагностиката, лечението и рехабилита цията на сърдечно-съдовите заболявания. Тук се имат в предвид трудове му в областта на:

-Клинична рехабилитация на кардиологично болни /37, 44, 45, 46, 52, 53, 69, 70, 71/,

-Исхемична болест на сърцето, ранна диагностика, функционална оцен ка и лечение /7, 6, 21, 22, 25, 26, 30, 32/,

-Исхемична болест на сърцето- стабилна стенокардия, безболкова форма на коронарна недостатъчност, ранна диагноза и военно-лекарска експертиза /3, 6, 7, 65, 66/,

-Хемодинамична оценка, диагностични възможности на някои методи за изследване на сърдечно-съдовата система /5, 13, 15, 16, 19/,

-Физиологични и патофизиологични проучвания на кръвообращението /1, 14, 63/,

-Клинично изпитване на медикаменти, използвани в кардиологичната практика /4, 29/,

-Кардиологични проблеми от интензивната терапия /61,64/.

Статиите с така посочената тематика са отпечатени в следните списания и сборници: във "Военно медицинско дело"-14 публикации, "Физикална, курортна и рехабилитационна медицина"-7, "Психосоматична медицина"-7, "Армейски преглед"-5, "Фармация"-3, и по една публикация в следните медицински списания: МВІ , "Вътрешни болести", "Кардиология", "Военна медицина", "Ревматология", "Съвременна медицина", "Спорт и наука", "Сърдечно-съдови заболявания", "Медицина - съвременна теория и практика". Чуждестранните медицински списания, в които доц. Иванов е публикувал свои статии са: Balcan Military Medical Revew - 1 публикация, "Руски психиатричен журнал"-1, Rehabilitation druch sport;Düseldorf - 3 публикации и Rehabilitation,Bratislava - 1 работа.

Три статии са отпечатени в сборник №6 и 7, чието съдържание е секретно. Под печат са 5 научни труда, от които 1 е монография.

С научните трудове на кандидата са направени следните по-съществени научни и научно-практически приноси:

1/За първи път у нас е направена комплексна клинико-диагностична и функционална оценка с неинвазивни методи на военнослужещи със стабилна стенокардиа и безболкова форма на ИБС, при което са представени и собствени виждания за безболковата форма на коронарна недостатъчност.

2/Въз основа на проведени от автора неинвазивни изследвания на сърдечно-съдовата система и на дихателната функция при болни със стабилна стенокардия и безболкова форма на ИБС е предложена "Битова класификация" и във връзка с нея е направено предложение за изменение и допълнение на "Разписание на болестите", което се използва в ВНА.

3/Направен е принос към въпроса за значението на показателя "Фракция на задебеляване на септума и свободната стена на лява камера" при болни със стабилна стенокардия и с безболкова форма на ИБС.

4/Разработен е метод за анкетно проучване на честотата и рисковите

фактори за ИБС при военнослужащи.

5/Чрез стресова велоергометрия за първи път у нас е определена честотата на стабилната стенокардия и на безболковата форма на ИБС при отговорни командири от БА на възраст над 50г.

6/Проучени са възможностите на М-мод ехокардиографията за определяне на помпената функция на лявата камера чрез симултантно проведена лявовентрикулография при болни с ИБС.

7/Обоснована е необходимостта от индивидуализирано дозиране на кинезитерапевтичните процедури в зависимост от количествената оценка на състоянието на кръвообращението при болни с пресен миокарден инфаркт чрез ранен велотест с прогностична оценка за периода на провеждане на кинезитерапията.

8/Направена е хемодинамична оценка с М-мод ехокардиография на младежи с невроциркулаторна дистония на възраст от 18 до 20г.

9/За нуждите на кинезитерапията за преценка на функционалното състояние на болни с чиста митрална стеноза са сравнени данните от клиничните прояви, оценени по НИХА и от апекскардиографските показатели.

10/Проучено е влиянието на физическото обременяване върху показатели за кръвосъсирването и мастната обмяна при болни с ИБС.

11/Направени са проучвания и е предложен подход за групиране на болните с инфаркт на миокарда в групи с индивидуализирани рехабилитационни програми в условията на санаториално лечение въз основа на данните от клиничните прояви и неинвазивни методи за изследване. За нуждите на санаториалната рехабилитация е изработена класификация на функционалния статус на болните с инфаркт на миокарда в зависимост от преодоляната мощност при велоергометрия.

12/Направено е допълнение към Американския консенсус за кардиологична рехабилитация от 1996г. с тристепенна скала за пациенти с ИБС, при което кандидатът предлага четиристепенна скала за оценка на сърдечния риск, която е по-подходяща за санаториалните условия специално за болните с нисък коронарен резерв.

12/За първи път у нас чрез фармакоикономически методи е направена оценка на общите, преките и косвените медицински разходи за болните инфаркт на миокарда и с артериална хипертония в условията на санато риална рехабилитация като подготовка за работа с кейс-микс.

Посочените приноси имат научен и научно-практически характер. Научните постижения на доц.Иванов са негово лично дело.Не са устано вени данни за плагиатство.

По данни на автора той е цитиран в 9 дисертационни труда на наши автори за получаване на научно-образователната степен "доктор"

Според справката на Началника на учебния отдел на ВМА доц.Иван има аудиторна заетост за 1996-1997г. от 109 ч., а за учебната 1997-1998г. - 93,6ч. За извънаудиторна учебна заетост за последната учебн. година са посочени 140ч. Според ръководството на Военно Медицинска А кадемия преподавателската дейност на доц.Иванов се оценява много ви соко. Като преподавател той е взискателен към себе си и много организиран. Лекциите му включват най-съвременните и съществени данни от научната област, в която той работи.

Оценката за лечебната работа на кандидата е също много висока. Доц.Иванов е ерудиран, способен и етичен специалист - кардиолог. Той има задълбочени познания по кардиология, които прилага в практиката. Ползва се с авторитет сред колегите си. Неговата лечебна работа е на съвременно ниво. Той владее и използва в своята лечебна работа съвременните неинвазивни методи за изследване на сърдечно-съдовата система. Отлично познава и прилага при своята научна и лечебна работа съвременните ехокардиографски методи за изследване и диагностика. Той има подчертан вкус към разработване и внедряване на нови диагностични и лечебни методи. При годишните атестации неговата оценка е била "отличен".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Доц. д-р Никола Иванов д.м.н. е отлично подготвен интернист и кардиолог. В конкурса се представя с достатъчни по брои и значимост на тематиката научни трудове, с които са направени науч-

ни и научно-практически приноси. Той има достатъчна по обем преподавателска работа, която се оценява високо. Ръководството на ВМА дава отлична оценка на неговата лечебно-диагностична дейност и на качествата му като личност, която се ползва с авторитет и уважение от колегите с Всичко това ми дава основания да считам, че доц.д-р Никола Иванов д.м.н. има качествата, необходими за присъждане на научното звание "ПРОФЕСОР" и препоръчвам на уважаемите членова на СНС да гласуват положително.

24.06.1999г.

Проф.д-р А.Еленкова, д.м.н.