

РЕЦЕНЗИЯ

ОТ ПРОФ. Д-Р БОРИС ЕВГ. САКАКУШЕВ ДМ

Катедра „Пропедевтика на Хирургическите Болести” МФ МУ Пловдив

ОТНОСНО: Процедура за заемане на една академична длъжност „професор” по научна специалност „Гръдна Хирургия”, област Висше образование, 7. Здравеопазване и спорт, направление 7.1 Медицина, катедра „Специална Хирургия“ на МФ - МУ Пловдив, за преподаването на български език, по дисциплината „Гръдна Хирургия“, обнародвана в ДВ бр. 35 от 19.04.2024 година и утвърдена от МФ – МУ Пловдив, пр. № 6 от 26.06.2024 г.

Със заповед на Зам.-Ректора на МУ Пловдив № Р-2239/28.06.2024, съм назначен за член на научно жури по горепосочения конкурс. Единствен кандидат в конкурса е доц. д-р Иван Новаков, д.м.н., чиято документация по настоящата процедура отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за академично развитие на МУ Пловдив

БИОГРАФИЧНИ ПРОФЕСИОНАЛНИ ДАННИ И СПЕЦИАЛИЗАЦИИ

Доц. Новаков завършва две магистратури в МУ-Пловдив през 1991г. – магистър – лекар с отличен успех и през 2013 – МЗМ. Придобива три специалности - по Хирургия през 1998г. по Онкология през 2001г и по Гръдна Хирургия през 2006 г. Той е академичен преподавател по хирургия от 1991 г. до настоящия момент, като последователно е придобивал званията “асистент”, “ст. асистент” и “гл. асистент”. През 2008 г. доц. Новаков придобива ОНС “доктор” по научната специалност „Гръдна хирургия”, а през 2010г. е избран на академичната длъжност „Доцент” в Катедрата по Специална Хирургия на МУ-Пловдив. През 2014 година, доц. Новаков придобива ОНС „Доктор на науките“ по „Гръдна Хирургия“. От 15.04.2024 Доц. Новаков е избран за Ръководител Катедра по Специална Хирургия на МФ - МУ Пловдив.

Общата атестационна оценка от 2020 година на Доц. Новаков е много добра. Представените от кандидата множество сертификати за квалификация, участия в професионални и научни организации допълват кариерния профил на доц. Новаков като активен и успешен академичен хирург.

УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Доц. Новаков владее английски език – ниво В 2 и испански ниво А1 и от 2008 година преподава и изпитва студенти англоезично обучение – четвърти курс, студенти по програма Еразъм и стажант лекари. Доц. Новаков води лекционния курс на специализантите по Гръдна Хирургия, Обща Хирургия и Обща медицина, и СДО на специалисти с висше образование в системата на здравеопазването, участва в научни журита за избор на академични длъжности и научни степени. Според представената официална справка за последните 3 години доц. Новаков има годишна преподавателска дейност общо от 484 от които 364 аудиторна заетост, които трикратно надхвърлят изискванията за часова натовареност при оперативните специалности на МУ-Пловдив.

Кандидатът е научен ръководител на 4 докторанти, със защитени трудове. Темите на техните докторантури изучават гръдния травматизъм, заболяванията на плеврата и спешната коремна хирургия.

Професионалната квалификация и кариерно развитие на кандидата **отговарят** на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане и Регламента за заемане на академичната длъжност „професор”, приет в Правилника за академично развитие на МУ Пловдив

НАУЧНА ПРОДУКЦИЯ

Научната продукция на доц. Новаков, представена за участие в настоящия конкурс включва списък от 64 публикации и доклади, публикувани в

нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни толове, с общ брой точки 1001.7.

Списъкът на публикации в научни издания, реферирани и индексирани в официалните страници на Scopus с импакт фактор са 11 на брой, според справката издадена от БИЦ на МУ Пловдив.

Представеният от кандидата изискуем списък с положителни цитирания на публикуваните трудове, от ЦБМ на МУ София № 904 от 16.05.2024 визира 21 цитирания от български източници, 25 от Scopus и 40 от Web of Science които са категоричен независим позитивен атестат за техните качества. Регистрацията на доц. Новаков в официалния сайт на Scopus показва Хирш индекс 3.0. а по Web of Science - 4.0.

Дисертационният труд „Прогресия на плеврален емпием, определяща хирургичното му лечение (експериментални и клинични проучвания)“ защитен през 2008 год. от доц. Новаков за придобиване на ОНС „Доктор“ притежава съществени научно-теоретични приноси в патофизиологията на плевралния емпием, както и научно -приложни приноси в диагностиката и систематизиране на лечението на парапневмоничния емпием.

Дисертационният труд „Белодробна контузия при закрыта гръдна травма – клинични и експериментални проучвания“ защитен от доц. Новаков през 2014 година за придобиване на научната степен „Доктор на науките“ е първото в страната клинично-експериментално проучване за белодробната контузия, при закрыта гръдна травма, систематизиращо клиничните характеристики на проблема и предлагащо алгоритъм на образна диагностика, показанията и методите за респираторна терапия и оперативното лечение при пациентите с белодробна контузия, които имат значителен научно-практичен принос.

Доц. Новаков е автор на две монографии с безспорна практическа насоченост - „Закрита гръдна травма“/145 стр./ от 2019 г. „Остър корем“/160 стр./ от 2020 година.

Справката за самооценка на доц. Новаков за задължителните минимални наукометрични показатели на Му-Пловдив за направление 7.1.медицина, в група от А до Ж и показатели от 1 до 22 възлиза на общ брой точки – 6001.3.

Доц. Новаков притежава и опит с успешна работа по локални, национални и международни научни проекти, в реализацията на които е взел активно участие. Кандидатът е организиран две научни конференции, с участие на студенти и млади лекари, материалите от които публикува в сборник с научно рецензиране и редактиране.

Представените от кандидата данни за изследователска, научна и публикационна активност **отговарят** и надхвърлят задължителните наукометрични критерии по член 119, т. 1-7 от раздел V на Правилника за академично развитие на МУ Пловдив за заемане на академичната длъжност „Професор“ в МУ Пловдив, както и наукометричните показатели по Приложение 1, за звена с клинично-диагностична дейност от същия правилник, както и от Приложение 2 на чл. 1 а, алинея 1 от ППЗРАСРБ.

ПРИНОСИ

Справката за оригиналните 16 научни приноси на публикуваните от доц. Новаков научни трудове демонстрира широкия спектър от научни и професионални интереси на кандидата, нивото на професионалната му квалификация и ангажирането му с актуална тематика, касаеща предимно социално значими и чести заболявания, с голяма част от които общият хирург се среща ежедневно.

Основните приноси от научно-изследователската дейност на доц. Новаков са концентрирани в областите на гръдната, спешната и онкохирургията, а тематично те се фокусират най-вече в областите на спешната гръдна хирургия, пулмоналните и плеврални инфекции, тяхната патофизиология, диагностика и лечение.

Експерименталните проучвания отразени в «Експериментални модели за изучаване на плеврата», за първи път у нас представят модел на експериментален плеврален емпием, с анализ на биохимични, цитологични и патохистологични промени, свързани с протичането на емпиема и развитието на плевралната фиброза и по-специално участието на TGF- β 1 като растежен фактор и ролята на PAI-1 като компонент на фибринолитичната система за интраплеврално фибриново натрупване. Експериментално са проучени клетъчния и биохимичен състав на нормална плеврална течност, механизмите на плевродезата и резорбтивната способност на плеврата. Резултатите на тези експериментални анализи са основа за последващи проучвания за протичането, диагностиката и лечението на емпиема на плеврата.

В клиничните си проучвания, доц. Новаков анализира ролята на видеоасистираната торакоскопия при определяне на промените в плевралната кухина при прогресията на плевралния парапневмоничен, малигнен и специфичен емпием и предлага оригинален алгоритъм за диагностициране и определяне на стадия на емпиема. Систематизирайки методите за лечение на парапневмоничния емпием спрямо стадия кандидатът обосновава стадий-адаптираното му хирургично лечение.

Доц. Новаков създава и публикува за първи път у нас модел на закрыта гръдна травма при лабораторни животни, извършвайки експериментални проучвания върху механизмите на закрытата гръдна травма, белодробната и миокардна контузия и постконтузионния бял дроб.

Приносен характер имат клиничните проучвания върху видовете и тежестта и възрастовия леталитет на пациентите с белодробна контузия и постконтузионен белодробен оток отразени в монографичния труд "Закрита Гръдна Травма".

С оригинален принос са и проучванията върху ранните и късни белодробни и плеврани усложнения на полипандемията от COVID-19.

Приносен характер имат някои от научните изследвания и публикации на доц. Новаков в областта на спешната коремна хирургия и клиничната онкология.

За всеки от посочените по-горе научни приноси е представен доказателствен материал - под формата на приложения (статии, монографии, автореферати на дисертационни трудове, учебници и учебни ръководства, глави от книги, план-разписание за тематични курсове).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Доц. Д-р Иван Новаков ДМН е единствен участник в конкурса за заемане на академичната длъжност „професор” по специалността „Гръдна хирургия”, към катедра по Специална Хирургия на МФ - МУ-Пловдив.

Представените от доц. Новаков доказателства за професионална, научна и академична дългогодишна преподавателска дейност, като лекар и хирург с голям опит, изпълняват изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане и Регламента за заемане на академичната длъжност „професор”, от Правилника за академично развитие на МУ-Пловдив.

Въз основа на гореизложеното предлагам на Научното Жури да гласува с **положителен вот** за присъждане на академичната длъжност „професор” по специалността „Гръдна Хирургия” на доц. д-р Иван Новаков ДМН.

16. 07. 2024г

Проф. Д-р Борис Сакакушев ДМ

Заложено на основание
Чл.5 §1, 6-8) Регламент (ЕС)2016/679



6