

## РЕЦЕНЗИЯ

От проф. д-р Красимира Кисьова, д.м.н.

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в областта на висшето образование . „Здравеопазване и спорт“ професионално направление . Медицина.

Специалност: „Пневмология и фтизиатрия“

На Д-р Динко Вълев, д.м.

Д-р Динко Вълев е роден на 17.02.1965 г. През 1986-1992 г. завършва висшето си образование в МУ- София. През 1998г. получава специалност **Вътрешни болести** , през 2002 г. – специалност „Пневмология и фтизиатрия“, а през 2010 г. получава академичната степен „Доктор“ по специалност „Белодробни болести“.

Дисертационен труд „Фибробронхостопска тънкоиглена аспирационна биопсия и диагностиката на белодробния карцином“;

Квалификации на д-р Д. Вълев: Бронхология- МУ- София; Курс по сънна апнея от Imperial College, Edingburgh, Scotland; Международен сертифициран курс по ендобронхиален ултразвук и трансbronхиална тънкоиглена аспирацияd, Heidelberg, Germany.

Д-р Динко Вълев,д.м. е работил в Институт по физиология на Българска академия на науките, гр. София 1 год. През 1993-2000 г. работи в Транспортно медицински университет ; в Клиника по вътрешни болести и отделение по белодробни болести.От 2000-2019 г. работи в СБАЛБ Св София ЕАД-София отделение по Бронхология; от 2019г. до момента работи в УПГМБ „Св. Иван кръстител“ ЕАД София. Работил е и 29 години 0,5 длъжност медицинска сестра. От 2020 г. -2021 г. е асистент на длъжност 0,5 към катедра Клинични медикобиологични науки.

Диагностично лечебна дейност на д-р Вълев:

29 години тръдов стаж като лекар по Пневмология и фтизиатрия, Вътрешни болести и бронхология с възможността да извършва всички ВСД в тази област.

**Учебно преподавателска дейност** на д-р Д. Вълев започва през 2000 г. и последователно е преподавател във филиал на МУ- във Врацаа, където преподава вътрешни болести, трудотерапия. Д-р Вълев участв активно и води практически теорирчески занимания, включително и лекции на лекари СДОсредна аудиторна заетост 105 учебни часа годишно; заедно с изпити и свободно избираеми модули е 130 учебни часа годишно.

Д-р Динко Вълев,д.м. участва в публикации: учебни програми Вътрешни болести – специалност Трудотерапия МУ- София, Проф. Ив. Митев- филиал Враца; **Статии 42 бр с пбщ обем 126 стр.** Участие в **научни форуми и изследователски проекти:** в България и чужбина; Сребърен и златен Гранд от ERS 2005, 2006 г.; участие в **научен проект от МУ- София.** Д-р Д. Вълев е ръководил занятия по учебни дисциплини: Вътрешни болести.

**Наукометрични показатели,** представени за заемане на академична длъжност „Доцент“.

Научна продукция, покриваща минималните наукометрични изисквания :

A1 (50 т.); реабилитационен труд монография;

V3 Заедно с научни публикации в издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация (14.5 т.); има и Г7 Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация(68)

Г8 Публикации и доклади публикувани в нерефирани списания с научно рецензиране ( 218т.)

Показатели Г5-Г9 (286 т.) (по данни на WOS/Scopus).

**IF 42, 484 т.**

**IC 18(общо 180 т.)**

**За настоящия конкурс** д-р Динко Вълев участва с **33 научни публикации** след придобиване на ОНС „доктор“, като покрива минималните Национални изисквания предвидени във ЗРАС и Правилника на МУ-Варна.

Тематиката на публикациите на д-р Д. Вълев освен в областта на бронхологията показва и многостранни интереси в областта на пулмологията



I Ефективност и качество на бронхологичните изследвания в диагностичния процес.

II Прилагане на съвременни и иновативни биопсични техники и процедури в съвременната бронхология

III Диагностика и терапия на рядко срещани заболявания на белите дробове, както и опит да се усъвременни ранната диагноза на най-честите Белодробни заболявания-ХОББ, Пневмония (в колаборация с кардиолози).

IV Диагностика, терапия и превенция на неопластичните и социално значими белодробни заболявания. (ХОББ, Пневмония, ОСА)

Запознавайки се с научното творчество на д-р Вълев ми направи впечатление, че освен бронхоогия той участва във разработки свързани с **плеврален постпневмонектомичен**. ( епидемиология, етиология и превенция) емпием.

Проблема **ХОББ** при нетежка ХОББ и леворкамерна диастулна дисфункция; Деснострани **структурни промени на сърцето**, капацитет за Физическо натоварване и Сртес индуцирана вентрикуларна дисфункция при пациенти с нетежка ХОББ; По въпроса за **ранната ХОББ**: се подчертава, че се открива чрез **спирометрия**( функционална загуба на малките дихателни пътища) както и с **извън белодробни усложнения**. (Сърдечно съдови, депресия, тревожност, намалена физическа активност.)

ОСА- ролята на оксидативния стрес за ендотелната дисфункция при пациенти с ОСА (пациентите с ОСА имат повишен оксидативен стрес, който е с предполагаемо участие в патогенеза на артериалната дисфункция; Проведено е проучване в което се проверява дали „Резистин“ би могъл да е връзката между оксидативния стрес адипозитас и атеросклероза при пациенти с ОСА. ИМТ ( интимално медирана плътност) се свързва с нивата на оксидативния стрес. Все в тази връзка са и проучванията върху нощна хипертония, феномът на липса на спад на артериално на лягане през нощта и увреждане на таргетните органи при пациенти с ОСА

Той уатановява, че Простагландин Е2 може да има защитна роля при ремоделиране на лява камера, докато плазмените нива на резистин допринасят за патогенезата на ЛКДД.

Засегнат е и проблема **грип**, като годишно в света умират **500 000** души.

Описани са и редица казоистични случаи:

Лечение на рецидивираща респираторна папиломатоза на храносмилателния тракт и дихателните пътища; засягане на респираторния тракт при грануломатоза с полиангеит (през погледа на брoхолога). Интерес представлява и опитът да се направи оценка на **стресовата ЕКГ**, при пациенти с нетежка ХОББ със запазена левокамерна фракция на изтласкване. Засегнати са пролемите на **ТБ**-независимо от инвазивността на метода локалната имунодиагностика, при ползване не на BAL е обещаващ и бърз метод за диагностициране при подозирани деца ( T-Spot). **Пневмония при алкохолици** е с много по-висок процент на смъртност.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Запознавайки се с научно пилотната стойност на творчеството на д-р Вълев, който ме впечатли с не само с основната си брoххологична дейност, но и със разностранните си интереси в областта на вътрешните боести, както и с способността му да работи в екип с кардиолози, ендокринолози, ревматолози, които успява да асоциира с основни проблеми на пулмологията. Той изцяло покрива минималните изисквания на закона за развитие на академичната общност на РБ и МУ-Варна и препоръчвам на членовете на почитаемото жури да присъдят на д-р Динко Вълев, д.м. да присъдят Академичната длъжност „Доцент“

Рецензент:



Проф. д-р Красимира Кисьова, д.м.н